Приложение 1.4 к ОПОП по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

### СОДЕРЖАНИЕ

«ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) (НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ)

«ПМ.02 ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)

«ПМ.03 ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУЗОВЫХ И ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) (НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ)

"ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ 27770 ЭКСПЕДИТОР»

Приложение 1.4.1 к ОПОП по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

# Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА НА ТРАНСПОРТЕ (НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ)

Рабочая программа рассмотрена предметно-цикловой комиссией Организация перевозок и управление на водном транспорте Председатель предметно-цикловой комиссии

\_\_\_\_\_\_\_ Т.А. Федосеева
Протокол № № 1/2025
от «16» июня 2025 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и согласована с работодателем

Разработчик: Федосеева Татьяна Александровна, преподаватель

# СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика	639
1.1. Цель и место профессионального модуля ПМ.01 Организация перевозочном на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте) в структуре образпрограммы	зовательной
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля	
2. Структура и содержание профессионального модуля	642
2.1. Трудоемкость освоения модуля	642
2.2. Структура профессионального модуля	643
2.3. Содержание профессионального модуля	643
<u> 2.4. Курсовой проект (работа)</u>	650
3. Условия реализации профессионального модуля	650
3.1. Материально-техническое обеспечение	650
3.2. Учебно-методическое обеспечение	650
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	652

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.01 Организация перевозочного процесса на транспорте (на водном транспорте)»

# 1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «ПМ.01 Организация перевозочного процесса на транспорте (на водном транспорте)»

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

## 1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОП).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код <i>ОК</i> , <i>ПК</i>	Уметь	Знать	Владеть навыками
OK 1	-распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части; -определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы; -выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; -владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	-актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; -структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; -основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте -методы работы в профессиональной и смежных сферах; -порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	_
OK 2.	-определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации -выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять	-номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности -приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации -современные средства и устройства информатизации, порядок их применения	-

Код <i>ОК</i> , <i>ПК</i>	Уметь	Знать	Владеть навыками
	результаты поиска -оценивать практическую значимость результатов поиска	-программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства	
	-применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач		
	-использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности		
	-использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач		
OK 3.	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках	содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта	
	профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации		

Код <i>ОК</i> , <i>ПК</i>	Уметь	Знать	Владеть навыками
	составлять различные		
	правовые документы		
	находить интересные		
	проектные идеи, грамотно их		
	формулировать и		
	документировать		
	оценивать жизнеспособность		
	проектной идеи, составлять		
	план проекта		
OK 4.	-организовывать работу	-психологические основы	
	коллектива и команды	деятельности коллектива -	
	взаимодействовать с	психологические особенности	
	коллегами, руководством,	личности	
	-клиентами в ходе		
	профессиональной		
OK 5.	деятельности -грамотно излагать свои	-правила оформления документов	
OK J.	мысли и оформлять	правила построения -устных	
	документы по	сообщений	
	профессиональной тематике	особенности социального и	
	на государственном языке	культурного контекста	
	на государственном изыке		
	-проявлять толерантность в		
	рабочем коллективе		
ОК 7.	соблюдать нормы	правила экологической	
	экологической безопасности	безопасности при ведении	
	определять направления	профессиональной деятельности	
	ресурсосбережения в рамках	основные ресурсы,	
	профессиональной	задействованные в	
	деятельности по	профессиональной деятельности	
	специальности	пути обеспечения ресурсосбережения	
	организовывать профессиональную	принципы бережливого	
	деятельность с соблюдением	производства	
	принципов бережливого	основные направления изменения	
	производства	климатических условий региона	
	организовывать	правила поведения в	
	профессиональную	чрезвычайных ситуациях	
	деятельность с учетом знаний		
	об изменении климатических		
	условий региона		
	эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		
ОК 9.	понимать общий смысл четко	правила работы с материалами и	
5117.	произнесенных высказываний	документами	
	на известные темы	профессиональной	
	(профессиональные и	направленности	
	бытовые), понимать тексты на	_	
	базовые профессиональные		
	темы		
	участвовать в диалогах на		

Код <i>ОК</i> , <i>ПК</i>	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 1.1	знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы  использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе;  обрабатывать и передавать	- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на различных видах транспорта; - основы эксплуатации технических средств	- использования в работе информационных технологий для обработки оперативной
	оперативную информацию; - анализировать и применять документы, регламентирующие работу на транспорте (по видам транспорта)	- состав, функции и возможности информационных и телекоммуникационных технологий и систем в профессиональной деятельности	информации и перевозочных документов; - ведения технической документации, контроля выполнения заданий и технологических
ПК 1.2.	- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; - использовать программное обеспечение для решения транспортных задач; - применять компьютерные средства.	<ul> <li>оперативного планирования, форм и структуры управления работой на транспорте;</li> <li>основы эксплуатации технических средств транспорта;</li> <li>систему учёта, отчёта и анализа работы;</li> <li>основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте</li> </ul>	- ведение технической документации, контроль выполнения заданий и графиков; - использование в работе информационных технологий для обработки оперативной информации; - расчёт норм времени на выполнение операций

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме
паниспование составных частей модули	OUBCM B TACAX	практ. подготовки

Учебные занятия	694	494
Курсовой проект (работа)	20	
Самостоятельная работа	164	-
Практика, в т.ч.:		
учебная	54	54
производственная	252	252
Промежуточная аттестация	16	-
Всего	894	494

# 2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всег о, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа <sup>47</sup>	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 1.1; ПК 1.2	Раздел 1. (МДК 01.01) Технология и организация перевозочного процесса на водном транспорте	354		354	304	20	30		
ПК 1.1 ; ПК 1.2	<b>Раздел 2.</b> (МДК 01.02) Информационное обеспечение перевозочного процесса на водном транспорте	66		66	56	ı	10		
ПК 1.1; ПК 1.2	Раздел       3.       (МДК       01.03)         Автоматизированные       системы         управления       на транспорте на водном         транспорте	152		152	120	1	32		
	Учебная практика	54						54	
	Производственная практика	252							252
	Промежуточная аттестация	X							
	Всего:	894		572	480	20	72	54	252

## 2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		
1	2	3	
МДК.01.01. Технология и организация перевозочного процесса на водном транспорт			
Тема 1.1. Основы	Содержание	ОК 01.; ОК	

 $<sup>^{47}</sup>$  Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		
1	2	3	
эксплуатационной работы на речном транспорте	1. Роль речного транспорта в развитии Сибири. МТБ и структура управления речным транспортом. Характеристика транспортного процесса. Показатели перевозок грузов (пассажиров). Формы изображения грузовых и пассажирских потоков. Основные эксплуатационные характеристики транспортного флота. Экономические характеристики речных судов. Технологические процессы работы транспортных судов. Виды технологических процессов работы флота	02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2	
	Практические занятия 1. Нормирование загрузки и скорости самоходного грузового судна		
Тема 1.2. Техническое нормирование работы флота	Г СОПРОТИВЛЕНИЯ ВОДЫ ДВИЖЕНИЮ СУДОВ И СОСТАВОВ. ПОНЯТИЕ		
раооты флога	задач Практические занятия 1. Нормирование загрузки грузовых несамоходных судов и скорости движения составов	ПК 1.2	
Тема 1.3. Эксплуатационны е показатели работы транспортного флота	Содержание     Система эксплуатационных показателей транспортного флота по нагрузке. Система эксплуатационных показателей транспортного флота по скорости. Система эксплуатационных показателей транспортного флота по времени. Система эксплуатационных показателей транспортного флота по производительности и провозной способности.  Практические занятия	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2	
	Расчёт судопотоков и формирование грузовых линий		
Тема 1.4 Организация перевозок	Общая характеристика нефтегрузов, перевозимых речным транспортом. Классификация нефтегрузов по температуре вспышки. Особенности конструкции и характеристика нефтеналивных судов. Особенности технологии загрузки и выгрузки нефтеналивных судов. Особенности организации движения нефтеналивного флота	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; IIK 1.1.;	
нефтегрузов	Практические занятия Исследование зависимости показателя производительности работы флота за рейс от некоторых элементарных показателей использования флота	ПК 1.2	
	Содержание		
Тема 1.5. Транспортное использование малых рек	1. Определение малых рек и малотоннажного флота. Характеристики перевозок грузов по малым рекам. Основные задачи организации перевозок грузов по малым рекам. Обоснование схем завоза грузов на малые реки. Завоз грузов на малые реки через пункты концентрации грузовых потоков. Организация перевозок грузов с депонацией. Грузовая обработка флота в пунктах малых рек. Разработка графика движения судов по малым рекам	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; IIK 1.1.; IIK 1.2	
	Практические занятия Анализ влияния различных факторов на производительность флота		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		
1	2	3	
Тема 1.6. Элементы организации работы транспортного флота	Содержание  Формы организации движения флота. Понятие судопотока. Расчет частоты и интервала отправления судов на линию. Частота отправления. Интервал отправления. Организация линий и интервал пропуска  Практические занятия		
Тема 1.7. Организация перевозок леса в плотах	Расчёт продолжительности кругового рейса и потребности флота  Содержание  Характеристика транспорта леса. Характеристика сплоточных единиц. Формирование сплоточных единиц. Принцип работы сплоточной машины. Основные типы плотов. Транспортные характеристики плотов. Расчет скорости буксировки плотовых составов. Тяговое обслуживание плотовых потоков.  Практические занятия Расчёт качественных показателей по эксплуатации флота на основании		
Систематическая прор литературы (по вопро преподавателем). Подготовка к практич преподавателя, оформ	количественных  бота при изучении раздела 1 ПМ.01  работка конспектов занятий, учебной и специальной технической сам к параграфам, главам учебных пособий, составленным  еским работам с использованием методических рекомендаций пление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный стоительных работ.	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2	
компании. Изучение нормативно Ознакомление с техно информационными ис Изучение количествен Комплектация перечн Знание правил техниче Составление технолог Составление техничес Изучение типовых схо Составление плана гр Заполнение форм опе	дии для составления плана эксплуатационной работы судоходной й и правовой документации по организации перевозок.  ологической документацией, со справочной документацией и другими сточниками.  иных и качественных показателей транспортных судов.  я судовых документов.  еской эксплуатации судов.  сических операций работы флота.  ских операций по обслуживанию флота.  ем формирования составов.  узооборота порта.	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2	
Тематика курсовых работ Оформление документов, регламентирующих работу транспорта (водного) в целом и его объектов в частности Анализ документов, регламентирующих работу транспорта (водного) в целом и его объектов в частности Расчет показателей работы объектов водного транспорта Расчет норм времени на выполнение операций Анализ документов, регламентирующих безопасность движения на транспорте (водном) Планирование производственной программы и финансовых результатов по перевозке грузов (пассажиров) на водном транспорте			
МДК 01.02. Инфор транспорте Тема 2.1.	мационное обеспечение перевозочного процесса на водном Содержание	ОК 02.; ОК	
1 CM a 4.1.	Содержание	OK 02., OK	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Код <i>ОК</i> , <i>ПК</i>
1	2	3
Планирование работы грузового и	Структура управления предприятием, принципы планирования. Регулирование. Контроль, учет, анализ.	05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК
буксирного флота	Стимулирование. Установление планового количества перевозок на навигацию. Планирование флота. Характеристика плана эксплуатационной деятельности пароходства. Назначение и содержание графика движения флота. Методические основы расчета графика движения флота. Обработка корреспонденции грузовых потоков. Формирование грузовых потоков в линии. Расчет плана освоения перевозок. Определение себестоимости перевозок. Содержание и назначение технического плана работы пароходства. Характеристика системы судового планирования. Содержание производственно-финансового плана работы судов	1.2
	Практические занятия	
	Составление расписания движения судов в табличной форме	
Тема 2.2. Пропускная способность пути	Содержание  Понятие пропускной способности. Определение пропускной способности многопутного участка естественного водного пути. Пропускная способность для однопутного участка пути. Пропускная способность шлюзованных систем. Работа Красноярского судоподъемника	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2
	Практические занятия	
	Графическое изображение расписания движения судов	
Тема 2.3. Организация и работа грузового и буксирного флота	Содержание  Основные принципы организации работы грузовых теплоходов. Формы организации работы буксирной тяги. Согласование работы тяги и тоннажа в пунктах отправления и назначения. Графическое изображение согласования тяги и тоннажа в пункте отправления и назначения. Согласование работы тяги и тоннажа на стыках тяговых плеч. Характеристика большегрузных составов. Условия эффективного применения большегрузных составов. Установление экономической целесообразности закрепления тяги и тоннажа в речных портах	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2
	Практические занятия	
	Расчёт эксплуатационных показателей работы флота	
Тема 2.4. Информация и информационные технологии	Содержание  Информация, ее количество и качество. Информация – ресурс науки и производства. Компьютер – инструмент переработки и хранения информации. Машинное хранение информации. Информационные каналы. Информатика и информационные технологии  Практическое занятие Создание блок-схемы алгоритма	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2
	Содержание	OK 02.; OK
Тема 2.5. Базы данных	Хранение и управление информацией в базах данных. SQL – стандартный язык для работы с базами данных. Многомерные и распределенные базы данных ORACLE. СУБД ACCESS Практические занятия	05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2
	Построение подразделений	
Тема 2.6. Сетевые технологии	Содержание  Локальные компьютерные сети. Интернет. Электронная почта. Сети Интернет. Экстранет. Электронная коммерция. Информационная безопасность.  Практические занятия	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2
	Создание плана местности	

Наименование Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся,			Код <i>ОК</i> , <i>ПК</i>
разделов и тем	разделов и тем курсовая работа (проект)		
1 2			
	Содержание		<b>3</b> ОК 02.; ОК
T 2.7	Информационные системы	на транспорте и их	05.; OK 09.;
Тема 2.7		и информационных технологий на	ПК 1.1.; ПК
Транспортные ИТ-	транспорте.		1.2
системы	Практические занятия		
	Создание плана автоматизированной с	стемы управления	
	ота при изучении раздела 2 ПМ.01.		OK 02.; OK
	ботка конспектов занятий, учебной и с		05.; OK 09.;
	им к параграфам, главам учебных пособ	ий, составленным	ПК 1.1.; ПК
преподавателем).	_		1.2
	ским работам с использованием методи		
	ение практических работ, отчетов и по	цготовка к их защите. Публичный	
доклад и защита само			011.00
Производственная п	актика		OK 02.; OK
Виды работ:	v		05.; OK 09.;
	контроль технической документации		ПК 1.1.; ПК
	ей работы объектов флота		1.2
Заполнение форм опе	орм времени на выполнение операций		
	тивнои отчетности форм оперативной отчетности с испол	горанием программного	
обеспечения	форм оперативной отчетности с испол	взованием программного	
	ффективной расстановки флота		
	травил, приказов, распоряжения по упр	авлению перевозочным	
процессом.	ipubisi, iipiikuseb, pueliepiikeliiin lie jiip	abremie nepebese mbin	
-	е справочных сборников.		
	ечня документов на судах.		
	ідавать распоряжения и контролироват	ь выполнение задания и приказов.	
Ведение графика двих			
Заполнение сменно-су	очного плана.		
	ксплуатационных показателей работы	рлота.	
	ксплуатационных показателей судна.		
	нных, месячных, декадных планов пер	евозок.	
Выполнение объемов			
	ехнологических норм работы транспор		
	е электронных средств для обработки о	•	
	четных документов судов, транспортн		
1 1	имное обеспечение для решения трансп	-	
флота.	оные средства для учета, отчета, состав	пения планов и дислокации	
флота. Оформление договоро	на перерозии		
Оформление договоро	*		
	ных документов. грузовых линии и объемов перевозок.		
	грузовых линии и оовсмов перевозок. грузки теплохода «Большая Волга» (пр	рект № 11) контейнерами	
грузоподъемностью 3			
	грузки теплохода катамаранного типа і	роекта № Р-19 и теплохола	
	72Т контейнерами грузоподъемностью		
	грузки баржи-площадки проекта № 942		
поддонах 1200х1600м			
МДК.01.03. Автома	гизированные системы управлен	я на транспорте на водном	
транспорте	- * *		
•	Содержание		
		мация и ее свойства. Правовые	
Тема 3.1.		рматизации. Общие положения.	ОК 02.; ОК
Управление,	Информационные ресурсы.		03.; OK 04.;
информация,	информационные ресурсы.		ОК 09.; ПК
структура АСУ	информационная система, т		1.1.; ПК 1.2
1001			
10 01		мации и прав субъектов в области и информации. Структура АСУ.	

Наименование разделов и тем	практические занятия, самостоятельная раоота ооучающихся,	
1	2	3
	Практические занятия	
	Макросы и модули	
	Содержание	
Тема 3.2. Техническое обеспечение ЭВМ	1. Состав технических средств и общие требования к ним. Общие требования к КТС. Классификация ЭВМ. Структура и основные характеристики ЭВМ. Принцип действия и представление информации в ЭВМ. Устройства ввода, вывода, хранения информации. Устройства ввода. Устройства вывода. Устройства хранения информации. Другие устройства хранения информации.	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2
	Практические занятия	
	Создание модуля, операторы цикла и условия	
Тема 3.3. Техническое обеспечение. Линии и каналы связи	Содержание  1. Понятие и виды линий связи. Кабели связи. Кабели электрические. Кабели волоконно-оптические. Каналы связи. Схемы передачи информации. Характеристики. Модемы. Характеристики передачи информации.  Практические занятия  Изучение объектов VBA Excel изучение объектов VBA Excel	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2
СБИЗН	«Userform», «Label», «Cells», «Sheets», «Range», «MsgBox», «InputBox», «CommandButton»	
Тема 3.4.	Содержание	
Программное обеспечение	1. Состав программного обеспечения и общие требования к нему. Системы 1С. Нормативные правовые базы КонсультантПлюс и Гарант. Базовая система ввода/вывода ВІОЅ. Операционная система Windows XP.Основные практические приемы работы с Windows XP. Мышь как основной манипулятор. Рабочий стол Windows XP. Проводник. Word Pad. Текстовый редактор Word 2003. Основные практические приемы работы в Word. Работа с текстом. Работа с таблицей. Работа с рисунками	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2
	Практические занятия	
	Знакомство с объектами Userform VBA Excel «TextBox»	
Тема 3.5.	Содержание	
Информационное обеспечение	1. Состав информационного обеспечения. Характеристики. Виды информации. Классификаторы технико-экономической информации. Общероссийские классификаторы. Отраслевые классификаторы. Проектирование информационного обеспечения. Проектирование структуры информационного обеспечения. Информационно-технологическая модель. Методы обеспечения качества и защиты информации. Защиты информации.	OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2
	Практические занятия	
	Определение расстояния перевозки между заданными пунктами	
Тема 3.6.	Содержание	
Локальные вычислительные сети	1. Общие положения. Топология локальных сетей. Топология «общая шина». Топология «звезда». Топология «кольцо». Среды передачи информации. Кабели на основе витых пар. Коаксиальные кабели. Оптоволоконные кабели. Бескабельные каналы связи. Стандартные локальные сети. Сети Ethernet и Fast Ethernet. Сеть 100VG-Any LAN. Сеть FDDI. Сверхвысокоскоростные сети.	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2
	Практические занятия	
	Практические занятия Свойства объектов. «OptionButton», «If», «Case», «LoadPicture»	
	Содержание	ОК 02.; ОК

Наименование разделов и тем	практические занятия, самостоятельная раоота ооучающихся,	
1	2	3
-	1. Краткая история. Структура Интернет. Домены. Протоколы Интернет. Организация работы в Интернет. Информационно-поисковые системы. Электронная почта. Поиск информации в известных сайтах. Поиск по рейтинговому классификатору информации. Поиск по контексту.  Практические занятия	03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2
	Расчет скидки за перевозку	
Тема 3.8. Системы	Содержание	
спутниковой связи. Радионавигационн ые системы.	1. Общая характеристика систем спутниковой связи. Космический сегмент. Наземный сегмент. Орбиты. Диапазоны частот. ССС Интелсат. Спутниковые VSAT-сети. Радионавигационные системы. Наземные РНС «Чайка» и LORAN-С. Спутниковая РНС ГЛОНАСС. Спутниковая РНС GPS. Спутниковая система КОСПАС-САРСАТ. Комплексные системы спутниковой связи и радионавигации. ССС Инмарсат. ССС Иридиум, Глобалстар/Глобалтел. Система Евтелтракс. О выборе спутниковых систем.	OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2
	Практические занятия Расчет плановой продолжительности обработки судна (погрузки/выгрузки	
Тема 3.9. Наземная связь водного транспорта	Содержание  1. Речной транспорт. Проводная и радиорелейная связь. Радиосвязь. Морской транспорт. Общие положения. СП, ПВ и КВ связь. Система НАВТЕКС. Глобальная морская система связи при бедствии и для обеспечения безопасности (ГМССБ). Оборудование ГМССБ. Международные морские зоны ГМССБ.	OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2
	Практические занятия Расчет загрузки судна	
Тема 3.10. Современное состояния и направления развития АСУ на водном транспорте	1. Немного истории. Движение грузов в порту. График движения флота. Дислокация морских судов. АСУ ТП «Канал». АСУ «Диспетчер». Краткий образ — 2006 г. АСУ на федеральном уровне. ФАМРТ и Главный вычислительный центр. Компьютерная документальная система. Государственная статистика. Государственный реестр судов. Система мониторинга судов «Виктория». АСУ в ГБУВПиС. АСУ в речном пароходстве. Пакеты прикладных программ общего назначения. Система электронного документооборота. Система мониторинга флота. Судовая почтовая система SatMail (СПС). Информационная система «Горюче-смазочные материалы» АСУ «Судоходство». Система «Промышленность». АСУ в морском порту. Основные направления развития АСУ.	OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2
Того 2 11	Сохранение результатов вычислений, полученных с помощью VBA, в документе MS Excel	
Тема 3.11. Организация разработки и экономическая эффективность АСУ	Организация разработки и функционирования. Стадии разработки и внедрения АСУ. Предпроектное обследование и разработка технического задания. Техническое проектирование. Рабочее проектирование. Опытная эксплуатация и сдача (приема) в промышленную эксплуатацию. Промышленная эксплуатация. Экономическая эффективность АСУ. Затраты на разработку и внедрение АСУ. Изменение расходов на управление в результате внедрения АСУ. Факторы экономической эффективности.	OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	
1	2	
	Источника экономической эффективности. Исходные данные для оценки влияния факторов на источники. Показатели экономической эффективности.	
	Практические занятия MS Excel и MS Access. Экспорт данных в MS Access	
Самостоятельная работа при изучении раздела 3 ПМ.01 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.		
Производственная практика Виды работ:  — Расчет показателей норм времени на выполнение операции  — Расчет показателей работы транспортного судна и флота  — Выполнение обязанностей дежурного диспетчера порта  — Выполнение обязанностей дежурного диспетчера пароходства  — Построение графиков и диаграмм расстановки флота использованием программного обеспечения  — Имитация выполнения функций диспетчера на основе автоматизированной системы управления  — Использование в работе информационные технологии		

#### 2.4. Курсовой проект (работа)

Тематика курсовых проектов (работ)

- 1. Оформление документов, регламентирующих работу транспорта (водного) в целом и его объектов в частности
- 2. Анализ документов, регламентирующих работу транспорта (водного) в целом и его объектов в частности
- 3. Расчет показателей работы объектов водного транспорта
- 4. Расчет норм времени на выполнение операций
- 5. Анализ документов, регламентирующих безопасность движения на транспорте (водном)
- 6. Планирование производственной программы и финансовых результатов по перевозке грузов (пассажиров) на водном транспорте

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение

При организации освоения обучающимися ПМ.01 соблюдаются требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы, установленные в соответствии с ФГОС СПО.

Занятия проводятся в кабинетах и мастерских.

Кабинет профессиональных дисциплин

Рабочее место преподавателя

Ученические столы

Стулья

Доска

Шкафы/стеллажи Компьютерный стол для преподавателя; Компьютерные столы для обучающихся Компьютеры в комплектации Комплект учебно-методической документации; Наглядные пособия; Комплект плакатов

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы создан библиотечный фонд, который имеет электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

#### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1 Горев А.Э. Теория транспортных процессов и систем, Учебник для среднего профессионального образования 3-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 193 с. ISBN 978-5-534-13578-7. <a href="https://urait.ru/bcode/466013">https://urait.ru/bcode/466013</a>
- 2 В.А. Гвоздева., Управление данными в транспортных системах, Учебное пособие , Москва : ИНФРА-М, 2021. 234 с. ISBN 978-5-16-016554-7. <a href="https://znanium.com/catalog/product/1191477">https://znanium.com/catalog/product/1191477</a>
- 3 Милославская С.В., Транспортные системы и технологии перевозок, Учебное пособие./ Москва: ИНФРА-М, 2020. 116 с.- ISBN 978-5-16-010064-7. <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1059427">https://new.znanium.com/catalog/product/1059427</a>,
- 4. Черников Б.В., Информационные технологии управления, Учебник, Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. 368 с. ISBN 978-5-16-010064-7. <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1054775">https://new.znanium.com/catalog/product/1054775</a>

#### 3.2.2. Дополнительные источники (при необходимости)

- 1 Зарапина Л.В., Формирование транспортного права в России: историко-правовое исследование, Монография, Москва : ИНФРА-М, АльфаМ, 2020. 192 с. ISBN 978-5-98281-414-2. <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1068796">https://new.znanium.com/catalog/product/1068796</a>
- 2 Карабутов Н.Н., Иванов М.И., Применение информационных технологий в системах оперативного управления на водном транспорте, Учебное пособие, Москва :МГАВТ, 2017. 150 с. https://new.znanium.com/catalog/product/979287
- 3 Левин Д. Ю., Основы управления перевозочными процессами, Учебное пособие, Москва : ИНФРА-М, 2020. 264 с. ISBN 978-5-16-009064-1. https://znanium.com/catalog/product/1042595

#### Интернет-ресурсы

Поисковые системы: Yandex, Google, Mail.

www.mintrans.ru (Министерство транспорта Российской Федерации)

www.favt.ru (Федеральное агентство воздушного транспорта)

www.morflot.ru (Федеральное агентство морского и речного транспорта)

www.rosavtodor.ru (Федеральное дорожное агентство)

www.roszeldor.ru (Федеральное агентство железнодорожного транспорта)

www.transportrussia.ru (Всероссийская транспортная еженедельная информационно-аналитическая газета «Транспорт России»)

http://www.rostransport.com/ (Портал для специалистов транспортной отрасли «Транспорт Российской Федерации»)

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки <sup>48</sup>
ПК 1.2.	Демонстрирует навыки  - использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов;  - ведения технической документации, контроля выполнения заданий и технологических графиков Демонстрирует умения  - использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе;  - обрабатывать и передавать оперативную информацию;  - анализировать и применять документы, регламентирующие работу на транспорте (по видам транспорта) Демонстрирует знания  - оперативное планирование, формы и структуру управления работой на различных видах транспорта;  - основы эксплуатации технических средств  - состав, функции и возможности информационных и телекоммуникационных технологий и систем в профессиональной деятельности  Демонстрирует навыки  - ведение технической документации, контроль выполнения заданий и графиков;  - использование в работе информационных технологий для обработки оперативной информации;  - расчёт норм времени на выполнение операций  Демонстрирует умения  - анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;  - использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;  - применять компьютерные средства.  Демонстрирует знания  - оперативного планирования, форм и структуры управления работой на транспорте;  - основы эксплуатации технических средств транспорта;  - систему учёта, отчёта и анализа работы;  - основы вксплуатации технических средств транспорта;  - основыные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте	Устный опрос Тестирование Проверка самостоятельной работы Доклад (сообщение) Контроль выполнения практического задания, экспертная оценка Отчет по практическому занятию Контроль заполнения документации Выполнение курсового проекта Дифференцированны й зачет Экзамен Экзамен по модулю
ОК 1.	Демонстрирует умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части	

\_

<sup>&</sup>lt;sup>48</sup> Примеры оформления формы контроля: контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых и дипломных проектов (работ), экзамены. Примеры оформления методов оценки: интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки <sup>48</sup>
	определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые	
	ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы	
	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах	
	оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	
	Демонстрирует знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить	
	структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях	
	основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах	
0412	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	
ОК 2.	Демонстрирует умения: определять задачи для поиска информации, планировать процесс	
	поиска, выбирать необходимые источники информации	
	выделять наиболее значимое в перечне информации,	
	структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска	
	оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач	
	Демонстрирует знания:	
	номенклатура информационных источников, применяемых в	
	профессиональной деятельности приемы структурирования информации	
	формат оформления результатов поиска информации	
	современные средства и устройства информатизации, порядок их применения	
	программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства использовать современное программное обеспечение в	
	профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения	
	профессиональных задач	
ОК 3.	Демонстрирует умения:	
	определять актуальность нормативно-правовой документации в	
	профессиональной деятельности	
	применять современную научную профессиональную терминологию	
	определять и выстраивать траектории профессионального развития	
	и самообразования	
	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи	
	определять инвестиционную привлекательность коммерческих	
	идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования	

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки <sup>48</sup>
	презентовать идеи открытия собственного дела в	
	профессиональной деятельности	
	определять источники достоверной правовой информации	
	составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать	
	и документировать	
	оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план	
	проекта	
	Демонстрирует знания	
	содержание актуальной нормативно-правовой документации	
	современная научная и профессиональная терминология	
	возможные траектории профессионального развития и	
	самообразования	
	основы предпринимательской деятельности, правовой и	
	финансовой грамотности	
	правила разработки презентации	
	основные этапы разработки и реализации проекта	
ОК 4.	Демонстрирует умения:	
	организовывать работу коллектива и команды	
	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе	
	профессиональной деятельности	
	Демонстрирует знания психологические основы деятельности коллектива	
	психологические основы деятельности коллектива	
ОК 5.	Демонстрирует умения:	
01101	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по	
	профессиональной тематике на государственном языке	
	проявлять толерантность в рабочем коллективе	
	Демонстрирует знания	
	правила оформления документов	
	правила построения устных сообщений	
ОК 7.	особенности социального и культурного контекста	
OK 7.	Демонстрирует умения: соблюдать нормы экологической безопасности	
	определять направления ресурсосбережения в рамках	
	профессиональной деятельности по специальности	
	организовывать профессиональную деятельность с соблюдением	
	принципов бережливого производства	
	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний	
	об изменении климатических условий региона	
	эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях Демонстрирует знания	
	правила экологической безопасности при ведении	
	профессиональной деятельности	
	основные ресурсы, задействованные в профессиональной	
	деятельности	
	пути обеспечения ресурсосбережения	
	принципы бережливого производства	
	основные направления изменения климатических условий региона	
	правила поведения в чрезвычайных ситуациях	<u> </u>

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки <sup>48</sup>
ОК 9.	Демонстрирует умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Демонстрирует знания правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности	

Результаты обучения	Показатели освоенности	Методы
т сзультаты обучения	компетенций	оценки
Владеет навыком:	Демонстрирует владение навыком:	Устный опрос
- использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов; - ведения технической документации, контроля выполнения заданий и технологических - ведение технической документации, контроль выполнения заданий и графиков; - использование в работе информационных технологий для обработки оперативной информации;	- использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации и перевозочных документов; - ведения технической документации, контроля выполнения заданий и технологических - ведение технической документации, контроль выполнения заданий и графиков; - использование в работе информационных технологий для обработки оперативной информации; - расчёт норм времени на выполнение	Проверка конспектов Тестирование Проверка самостоятельно й работы Доклад (сообщение) Реферат Контрольнопрактическое задание Отчет по практическому

 расчёт норм времени на выполнение операций

#### Умеет:

-распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части; -определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы; -выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; -владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) -определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации -выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска -оценивать практическую значимость результатов поиска -применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач -использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач определять актуальность нормативно-правовой

операций

#### Демонстрирует умение:

-распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части; -определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы; -выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; -владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) -определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации -выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска -оценивать практическую значимость результатов поиска -применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач -использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности

применять современную научную

занятию

Выполнение курсового проекта

Дифференциров анный зачет

Экзамен

Квалификацион ный экзамен

документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта -организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, -клиентами в ходе профессиональной деятельности -грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке -проявлять толерантность в рабочем коллективе; соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности

профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта -организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, -клиентами в ходе профессиональной деятельности -грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке -проявлять толерантность в рабочем коллективе; соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого

по специальности организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы:

- использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе;
- обрабатывать и передавать оперативную информацию;
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу на транспорте (по видам транспорта)
- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;

производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона

эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях выполнять необходимые действия и фиксировать в документах и материалах профессиональной тематики; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)

писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы;

- использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе;
- обрабатывать и передавать оперативную информацию;
- анализировать и применять документы, регламентирующие работу на транспорте (по видам транспорта)
- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;
- использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;
- применять компьютерные средства.

#### Демонстрирует знание:

-актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; -структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;

- использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;

- применять компьютерные средства.

#### Знает:

основы

-актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; -структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; -основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте -методы работы в профессиональной и смежных сферах; -порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности -номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности -приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации -современные средства и устройства информатизации, порядок их применения -программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования

-основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте -методы работы в профессиональной и смежных сферах; -порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности -номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности -приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации -современные средства и устройства информатизации, порядок их применения -программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта -психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности -правила оформления документов правила построения -устных сообщений особенности социального и культурного контекста; правила экологической безопасности

предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта -психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности -правила оформления документов правила построения -устных сообщений особенности социального и культурного контекста; правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности - оперативное планирование,

формы и структуру управления

при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях

- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на различных видах транспорта;
- основы эксплуатации технических средств
- состав, функции и возможности информационных и телекоммуникационных технологий и систем в профессиональной деятельности
- оперативного планирования, форм и структуры управления работой на транспорте;
- основы эксплуатации технических средств транспорта;
- систему учёта, отчёта и анализа работы;
- основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте.

#### А также демонстрирует умения:

- -расчет оптимальной схемы движения и расстановки флота; -расчет математических моделей линейного программирования;
- изучение инструкций, правил, приказов, распоряжений по управлению перевозочным процессом; использование в работе справочных
- использование в работе справочных сборников;
- -точное выполнение команд по выдаче приказов, распоряжений, заданий и контроль выполнения заданий и приказов;

работой на различных видах транспорта;

- основы эксплуатации технических средств
- состав, функции и возможности информационных и телекоммуникационных технологий и систем в профессиональной деятельности
- оперативного планирования, форм и структуры управления работой на транспорте;
- основы эксплуатации технических средств транспорта;
- систему учёта, отчёта и анализа работы;
- основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте

- ведение графика движения судов;
- составление навигационных, месячных, декадных планов перевозок;
- -расчет объемов перевозок;
- использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации;
- использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;
- применять компьютерные средства для учета, отчета и составления оптимальных схем дислокации флота;
- использование в работе информационные системы;
- применение в работе современные средства связи;
- ведение дислокации судов с помощью СНРС;
- использование технические средства для обмена информацией с судами.
- решение стандартных и нестандартных профессиональных задачи в области безопасности перевозок;
- -соблюдение правил технической эксплуатации судов;
- -определение технического состояния судов;
- -предъявление судов к очередным техническим освидетельствованиям;
- -соблюдение правил по обеспечению безопасности судоходства;
- -выполнение требований
- предъявляемых к экипажам судов;
- -соблюдение правил плавания судов на BBП;
- -комплектация перечня документов, передаваемых на суда.
- -демонстрация интереса к будущей профессии через:

- -повышение качества обучения по ПМ:
- участие в НСО;
- -участие в студенческих олимпиадах, научных конференциях;
- -участие в органах студенческого самоуправления,
- -участие в социально-проектной деятельности;
- портфолио студента.
- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области эксплуатации судов; -оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач -решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области технологических процессов погрузки, выгрузки, перевалки судов.
- получение необходимой информации с использованием различных источников, включая электронные. -оформление результатов самостоятельной работы с использованием ИКТ;
- работа с АРМами, Интернет
- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий;
- самоанализ и коррекция результатов собственной работы4
- анализ инноваций в области разработки технологических процессов;
- использование «элементов реальности» в работах, обучающихся (курсовых, рефератов, докладов и т.п.).

ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» Колледж Академии водного транспорта им. Министра речного флота Л. В. Багрова, реализующее подготовку по ПМ.01 «Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)», обеспечивает организацию и проведение промежуточной аттестации и текущего контроля индивидуальных образовательных достижений, демонстрируемых обучающимися в процессе освоения вида деятельности по ПМ.01.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом.

Контроль и оценка результатов освоения видов работ по ПМ.01 осуществляется в процессе контроля выполнения обучающимися индивидуальных и групповых работ; контрольных практических работ.

Формы и методы текущего контроля разрабатываются Колледжем и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля создаются контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов освоения обучающимся рабочей программы ПМ.01 Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте).

Приложение 1.4.2 к ОПОП по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на водном транспорте

## Рабочая программа профессионального модуля

**ПМ.02** Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)

Рабочая программа рассмотрена предметно-цикловой комиссией Организация перевозок и управление на водном транспорте Председатель предметно-цикловой комиссии Т.А. Федосеева.

Протокол № 1/2025 от «16» июня 2025 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и согласована с работодателем

Разработчик: Кузьмин З.А.

# СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика	667
1.1. Цель и место профессионального модуля ПМ 02 Организация движения и обес безопасности на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте) в структ	гуре
образовательной программы	667
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля	667
2. Структура и содержание профессионального модуля	672
2.1. Трудоемкость освоения модуля	672
2.2. Структура профессионального модуля	672
2.3. Содержание профессионального модуля	672
3. Условия реализации профессионального модуля	681
3.1. Материально-техническое обеспечение	681
3.2. Учебно-методическое обеспечение	681
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	682

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)» код и наименование модуля

# 1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)»

Профессиональный модуль включен в профессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы.

#### 1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОП).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код	Уметь	Знать	Владеть навыками
OK,			
ПК			
OK 1.	-распознавать задачу и/или	-актуальный	-
	проблему в	профессиональный и	
	профессиональном и/или	социальный контекст, в	
	социальном контексте,	котором приходится работать	
	анализировать и выделять её	и жить;	
	составные части;	-структура плана для решения	
	-определять этапы решения	задач, алгоритмы выполнения	
	задачи, составлять план	работ в профессиональной и	
	действия, реализовывать	смежных областях;	
	составленный план,	-основные источники	
	определять необходимые	информации и ресурсы для	
	ресурсы;	решения задач и/или проблем	
	-выявлять и эффективно	в профессиональном и/или	
	искать информацию,	социальном контексте	
	необходимую для решения	-методы работы в	
	задачи и/или проблемы;	профессиональной и	
	-владеть актуальными	смежных сферах;	
	методами работы в	-порядок оценки результатов	
	профессиональной и смежных	решения задач	
	сферах	профессиональной	
	оценивать результат и	деятельности	
	последствия своих действий		
	(самостоятельно или с		
	помощью наставника)		
OK 2.	-определять задачи для поиска	-номенклатура	-
	информации, планировать	информационных	
	процесс поиска, выбирать	источников, применяемых в	
	необходимые источники	профессиональной	
	информации	деятельности	
		-приемы структурирования	
	-выделять наиболее значимое	информации	
	в перечне информации,	формат оформления	

Код <i>ОК</i> , <i>ПК</i>	Уметь	Знать	Владеть навыками
OK 3.	структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска  -оценивать практическую значимость результатов поиска  -применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач  -использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности  -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач  определять актуальность нормативно-правовой	результатов поиска информации -современные средства и устройства информатизации, порядок их применения -программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства	
	документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники определять источники	современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта	

Код <i>ОК</i> ,	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК			
	достоверной правовой информации		
	составлять различные		
	правовые документы		
	находить интересные		
	проектные идеи, грамотно их формулировать и		
	документировать		
	оценивать жизнеспособность		
	проектной идеи, составлять план проекта		
OK 4.	-организовывать работу	-психологические основы	
	коллектива и команды взаимодействовать с	деятельности коллектива - психологические особенности	
	коллегами, руководством,	личности	
	-клиентами в ходе		
	профессиональной		
ОК 5.	деятельности		
OK 3.	-грамотно излагать свои мысли и оформлять	-правила оформления документов	
	документы по	правила построения -устных	
	профессиональной тематике	сообщений	
	на государственном языке	особенности социального и	
		культурного контекста	
	-проявлять толерантность в рабочем коллективе		
OK 6.	-проявлять гражданско-	-сущность гражданско-	
	патриотическую позицию	патриотической позиции	
	-демонстрировать осознанное	-традиционных	
	поведение - описывать значимость своей	общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом	
	специальности	гармонизации	
	-применять стандарты	межнациональных и	
	антикоррупционного	межрелигиозных отношений	
	поведения	-значимость	
		профессиональной деятельности по	
		специальности	
		-стандарты	
		антикоррупционного	
		поведения и последствия его	
ОК 7.	соблюдать нормы	правила экологической	
OK /.	экологической безопасности	безопасности при ведении	
	определять направления	профессиональной	
	ресурсосбережения в рамках	деятельности	
	профессиональной	основные ресурсы,	
	деятельности по	задействованные в	
	специальности	профессиональной	

Код <i>ОК</i> ,	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК	организовывать профессиональную	деятельности пути обеспечения	
	деятельность с соблюдением принципов бережливого	пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого	
	производства организовывать	производства основные направления	
	профессиональную деятельность с учетом знаний	изменения климатических условий региона	
	об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	правила поведения в чрезвычайных ситуациях	
OK 9.	участвовать в диалогах на профессиональные темы строить простые высказывания о своей профессиональной деятельности писать сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	правила работы с текстами профессиональной тематики особенности создания материалов профессиональной направленности	
ПК 2.1	- обеспечивать управление движением транспорта (по видам транспорта); - разрабатывать графики движения транспорта (по видам транспорта); - использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях	-систем организации движения; -правил документального оформления перевозок пассажиров и багажа; -особенностей организации пассажирского движения; -ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (на водном транспорте)	- разработки графика движения транспорта (по видам транспорта) с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры
ПК 2.2	- организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им - обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов - организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок - классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения - выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и	- основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте; - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности	- обеспечения безопасности движения при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры; - организации работы персонала по обеспечению безопасности движения и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
ПК 2.3	аварийных ситуаций - анализировать данные,	- методики расчёта	- расчёта норм времени

Код	Уметь	Знать	Владеть навыками
<i>ОК</i> , ПК			
	связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы; - оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы; - принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы.	показателей работы объектов транспорта; - виды контроля выполнения плановых заданий - ресурсосберегающих технологий при организации перевозок и управлении на транспорте (на водном транспорте).	на выполнение операций технологических процессов на транспорте; - контроля выполнения плановых заданий; - расчёта и анализа показателей эксплуатационной работы объектов транспорта.
ПК 3.1	- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;	- основ построения транспортных логистических цепей;	- оформления перевозочных документов;
	- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;	- классификацию опасных грузов и порядок нанесения знаков опасности;	- расчёта платежей за перевозки.
	- определять сроки доставки.	- назначения и функциональных возможностей систем, применяемых в грузовой работе;	
		- правила перевозок грузов;	
		- организации грузовой работы на транспорте;	
		- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчётов по ним;	
		- форм перевозочных документов;	
		- организации работы с клиентурой;	
		- грузовую отчётность;	
		- мер безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;	
		- мер по обеспечению сохранности при перевозке грузов;	
		- целей и понятий логистики;	
		- особенностей функционирования внутрипроизводственной логистики;	
		- основных принципов транспортной логистики;	

Код <i>ОК</i> , <i>ПК</i>	Уметь	Знать	Владеть навыками
		- правил размещения и крепления грузов.	

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	516	354
Самостоятельная работа	96	-
Практика, в т.ч.:	-	-
учебная	-	-
производственная	216	
Промежуточная аттестация	16	
Всего	640	494

## 2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.	Раздел 1. Организация движения на водном транспорте	160	90	160	150	-	10		-
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; IIK 2.1.; IIK 2.2.; IIK 2.3	Раздел 2. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на водном транспорте	146	56	146	126	-	12	1	-
OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; IIK 2.3.; IIK 3.1	Раздел 3. Порт и поровая деятельность	102	56	102	92	ı	10	1	-
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.	Промежуточная аттестация	16							
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; IIK 2.1.; IIK 2.2.; IIK 2.3.	Производственная практика	216							216

Всего:	640	202	408	368	32	-	216

# 2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Код ОК, ПК					
МДК.02.01 Организация движения на водном транспорте							
	Содержание						
	Транспортная характеристика ВВП	OK-1; OK-4; OK- 5; OK-					
	Судовой ход. Размеры судового хода	5, ОК- 6; ОК-7; ОК-9; ПК-2.1; ПК-2.2					
Тема 1.1. Транспортная	Река. Основные термины и определения						
характеристика внутренних водных	Лабораторные работы						
путей. Основные	Практические занятия						
элементы рек.	Обозначения естественных объектов на картах ВВП						
	Обозначения естественных объектов на картах ВВП						
	Обозначения искусственных объектов на картах ВВП						
	Обозначения искусственных объектов на картах ВВП						
	Основные элементы рек						
	Содержание						
	Фазы водного режима реки	ОК-1; ОК-2; ОК-					
	Колебания уровня воды в реках	3; OK-4;					
Тема 1.1.	Наносные и каменистые образования в речном русле	ОК-5; ОК- 6; ОК-7; ПК-2.2; ПК-2.3					
Навигационные	Лабораторные работы						
опасности	Практические занятия						
	Течения в речном потоке. Виды речных течений						
	Уровенный режим рек						
	Гидрологические посты						
	Транспортная характеристика ВВП						
	Основные элементы переката						
	Содержание						
	Сущность шлюзования	OK-1; OK-2; OK-					
	Судоподъемники. Подходные каналы к шлюзам	3; OK-4; OK-5; OK- 6;					
Тема 1.2. Шлюзованные	Регулирование стока рек, влияние водохранилищ	ОК-9; ПК- 1.1; ПК-2.2; ПК- 2.3					
участки рек и каналы,	Судоходные каналы. Виды каналов						
их навигационные	Лабораторные работы						
опасности.	Практические занятия						
	Основные элементы рек						
	Состав гидроузлов. Судоходные шлюзы						
	Типы перекатов						
	Типы перекатов						
	Состав гидроузлов						

	C	<u> </u>
Наименование разделов	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная	
и тем	работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Код <i>ОК</i> , <i>ПК</i>
	Содержание	
	Назначение судоходной обстановки	ОК-1; ОК-3; ОК-
		4; OK-5; OK- 6; OK-9;
		ПК-
Тема 1.3. Навигационное	Виды судоходной обстановки	1.1; ПК-2.2; ПК- 2.3
оборудование	Лабораторные работы	2.3
внутренних водных путей	Практические занятия	
путен	Виды подвальев	
	Виды подвальев	
	Классификация перекатов	
	Классификация перекатов	
	Судоходная обстановка	
	Содержание	
	Течения и колебания уровней на водохранилищах и	ОК-1; ОК-2; ОК-
	озерах	3; OK-4;
	C.×	OK-5; OK- 6;
Тема 1.4.	Сейши и тягун	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Водохранилища, озера и	Навигационные опасности на водохранилищах и озерах	111( 2.3
морские устья рек, их навигационные	Лабораторные работы	
опасности.	Практические занятия	
	Информационные знаки	
	Информационные знаки	
	Огни на информационных знаках	
	Огни на информационных знаках	
	Содержание	
	Образование и виды морских устьев рек	ОК-1; ОК-2; ОК-
		3; OK-4;
	Колебания уровней воды в морских устьях рек	ОК-5; ОК- 6; ПК-2.1; ПК-2.2;
		ПК-2.3
	Понятие о приливных явлениях	
	Приливы в устьях рек. Элементы и предвычисление	
Тема 1.5. Морские и	приливов	
устьевые побережья.	Лабораторные работы	
Приливные явления	Практические занятия	
	Плавучие навигационные знаки	
	Плавучие навигационные знаки	
	Береговые навигационные знаки	
	Береговые навигационные знаки	
	Знаки и огни на пролетах мостов	
	Знаки и огни на пролетах мостов	
Тема 1.6.	Содержание	
Гидрометеорологические	Элементы и виды ветра	OK-1; OK-2; OK-

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Код ОК, ПК
и ледовые явления на ВВП	Ветровое волнение	3; ОК-4; ОК-5; ОК- 6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Ориентирование по естественным и искусственным приметам	
	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Обозначения естественных объектов на МНК	
	Обозначения естественных объектов на МНК	
	Содержание	
	Русловые и внерусловые порты  Водохранилищные и морские порты	OK-1; OK-2; OK- 3; OK-4; OK-5; OK- 6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Компоновка территории порта	11K-2.3
	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
Тема 1.7. Морские и	Элементы акватории портов	
речные порты	Элементы территории порта	
	Русловые и внерусловые порты	
	Водохранилищные и морские порты	
	Обозначения искусственных объектов и ориентиров на МНК	
	Обозначения искусственных объектов и ориентиров на МНК	
	Портовые объекты. Сооружения на море	
	Портовые объекты. Сооружения на море	
	Содержание	
	Назначение лоции морского пути. Морские навигационные руководства	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6;
Тема 1.8. Морские	Навигационные опасности, их классификация	ОК-7; ПК-2.2; ПК-2.3
опасности	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Глубины, осыхания, морские приливы и течения, опасности	
	Глубины, осыхания, морские приливы и течения, опасности	
	Содержание	
Тема 1.9. Навигационное оборудование морских	Навигационное оборудование морских путей	OK-1; OK-4; OK- 5; OK- 6; OK-7; OK-8; OK-9;
путей.	Плавучие средства навигационного оборудования	
	Понятие о приливах и терминология	
	Лабораторные работы	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Код ОК, ПК
	Практические занятия	
	Огни, характер огней на море	
	Огни, характер огней на море	
	Рекомендованные пути, фарватеры	
МДК.02.02 Организация и водном транспорте	пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на	
	Содержание	
	Федеральные органы исполнительной власти в сфере транспорта	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4;
	ФОИВ в сфере водного транспорта, их полномочия и функции.	ОК-5; ОК- 6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
<b>Тема 2.1. Система управления транспортом</b>	Государственные учреждения, акционерные общества и предприятия.	
в Российской Федерации	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Анализ структурных подразделений системы управления транспортом в России	
	Анализ структурных подразделений Росморречфлота	
	Система управления	
	Содержание	
	Классификация и мотивация перемещения.	OK-1; OK-2; OK-
	Способы и средства перемещения.	3; OK-4; OK-5; OK- 6; OK-7; OK-9; ПК- 2.1; ПК-2.3
	Социальная значимость пассажирских перевозок.	,
Тема 2.2. Перемещение	Лабораторные работы	
человека в пространстве	Практические занятия	
	Линейный пассажирский флот	
	Составление схемы транзитных линий пассажирского	
	флота	
	Составление схемы транзитных линий пассажирского флота	
	Перевозки отдельных категорий граждан	
	Содержание	
	Международная правовая база (конвенции и соглашения).	ОК-1; ОК-2; ОК-
	Национальное законодательство	6; OK-
	Транспортная безопасность	7; OK-9; ПК-2.1;
m • • • G		ПК-2.2; ПК-2.3
Тема 2.3. Система	Лабораторные работы	
правовых основ пассажирских перевозок	Практические занятия	
нассажирских перевозок	Техника безопасности пассажиров на водном транспорте.	
	Составление акта о несчастном случаи с пассажиром на водном транспорта	
	Составление акта о несчастном случаи с пассажиром на	
	водном транспорта	
	Подзаконные акты (приказы Минтранса России).	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Код ОК, ПК
	Содержание	
	Содержание	
	Статистические показатели - количество пассажиров, пассажирокилометры	OK-1; OK-2; OK-4; OK-5;
	Статистические показатели - средняя дальность перевозок	ОК- 6; ОК-9; ПК2.1; ПК-2.3
Тема 2.4. Основные	Статистические показатели - грузов.	
показатели	Статистические данные пассажирских и грузовых	
пассажирских и грузовых перевозок	перевозок различными видами транспорта	
трузовых перевозок	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Планирование перевозок и работы пассажирского флота.	
	Планирование перевозок и работы пассажирского флота	
	Правила составление расписания судов на линии	
	Составление и разбор расписания судов на линии	
	Содержание	
	Правовые основы перевозок пассажиров	
	автотранспортом.	ОК-1; ОК-2; ОК-
	Инфраструктура автотранспорта.	3; OK-4; OK-5;
Тема 2.5. Пассажирские	Транспортные средства.	ПК-2.2; ПК-2.3
перевозки	Организация и технология пассажирских автоперевозок.	
автомобильным	Лабораторные работы	
транспортом	Практические занятия	
	Правила перевозки пассажиров.	
	Оформление проездных билетов	
	Оформление проездных билетов	
	Перевозки багажа и грузов автотранспортом	
	Содержание	
	Содержание	
	Правовые основы перевозок пассажиров	OK-1; OK- 6;
	железнодорожным транспортом.	ОК-7; ОК-
	Инфраструктура железнодорожного транспорта.	8; ОК-9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Тема 2.6. Пассажирские	Подвижной состав.	
перевозки	Организация и технология пассажирских перевозок	
железнодорожным	железнодорожным транспортом.	
транспортом	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Правила перевозки пассажиров.	
	Оформление книги жалоб и предложений	
	Оформление книги жалоб и предложений	
	Перевозки багажа и грузов железнодорожным	
	транспортом	
Тема 2.7. Пассажирские	Содержание	
перевозки воздушным	Правовые основы перевозок пассажиров воздушным	ОК-1; ОК-2; ОК-
транспортом	транспортом.	3; OK-4;
	Инфраструктура воздушного транспорта.	OK-5; OK- 6;

	Содержание учебного материала, лабораторные	
Наименование разделов и тем	работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Код ОК, ПК
		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Воздушные суда.	111( 2.5
	Организация и технология пассажирских перевозок	
	воздушным транспортом.	
	Обеспечение авиационной безопасности.	
	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Перевозки багажа и грузов воздушным транспортом	
	Решение ситуационных задач по забытым и утерянным	-
	вещам Решение ситуационных задач по забытым и утерянным вещам	
	Решение ситуационных задач по забытым и утерянным вещам	
	Содержание	
	Правовые основы перевозок пассажиров морским транспортом.	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4;
	Инфраструктура морского транспорта.	OK-5; OK- 6; OK-7; OK-9; ПК- 2.1; ПК-2.3
	Пассажирский морской флот.	
Тема 2.8. Пассажирские	Организация и технология пассажирских перевозок	
перевозки морским	морским транспортом.	
транспортом	Безопасность мореплавания	
	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Перевозки багажа и грузов морским транспортом.	
	Обслуживание туристов морским транспортом.	
	Основные характеристики морских лайнеров	
	Основные характеристики морских лайнеров	
МДК 02.03 Порт и портова		
, , F F	Содержание	
	Морской и речной порт. Определение и понятие о работе порта	ОК 03.; ОК 04.;
		OK 05.; OK 06.;
	Территория и акватория порта	ОК 07.; ПК 2.3.;
	Виды собственности и администрирования в управлении	ПК 3.1.
	портом Материально-техническая база порта. Перегрузочный	_
Тема 3.1 технология	комплекс	
работы порта	Практические занятия	
-	подбор основной и вспомогательной техники для обработки пакетированных грузов	OK 03.; OK 04.;
	Проектирование причала для пакетированных грузов	OK 05.; OK 06.; OK 07.; ПК 2.3.;
	1 1 1	ПК 3.1.
	подбор основной и вспомогательной техники для обработки наливных грузов	
	проектирование причала для наливных грузов	

	Содержание учебного материала, лабораторные		
Наименование разделов	работы и практические занятия, самостоятельная		
и тем	работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если	Код <i>ОК, ПК</i>	
	предусмотрены)		
	подбор основной и вспомогательной техники для		
	обработки навалочныхых грузов		
	Проектирование причалов для навалочных грузов		
	Содержание		
	Организация производственного перегрузочного		
	комплекса		
	Грузооборот и грузопереработка, характеристика		
	грузопотоков и транспортно-технологических систем		
	перегрузки грузов в портах	OK 03.; OK 04.;	
	Организация управления стивидорной деятельностью в	ОК 05.; ОК 06.;	
	порту	ОК 07.; ПК 2.3.;	
Тема 3.2 управление	Формирование грузовой базы стивидорной компании	ПК 3.1.	
стивидорной	Практические занятия		
деятельности в порту	расчет норм времени на грузовые работы для обработки		
	пакетированных грузов	OK 03.; OK 04.;	
	расчет норм времени на грузовые работы для обработки	ОК 05; ПК 2.3.;	
	наливных грузов	ПК 3.1.	
	расчет норм времени на грузовые работы для обработки		
	навалочных грузов	_	
	Определение норм труда докеров	_	
	Определение размера заработной платы докеров по		
	пыработке		
	Содержание		
	Этапы развития системы управления работой порта		
	Основные требования к эксплуатации порта		
	Вичи повторой подточи изоти	OK 03.; OK 04.;	
	Виды портовой деятельности	ОК 05.; ОК 06.;	
т 22	Обслуживание судна в порту	ОК 07.; ПК 2.3.;	
Тема 3.3 система управления рабой порта	3	ПК 3.1.	
управления расон порта	Практические занятия		
	Расчет показателей работы порта		
	расчет показателей эффективности основноего капитала	OK 03.; OK 04.;	
	стивидорной компании	OK 05.; OK 06.;	
	***	OK 07.; ПК 2.3.; ПК 3.1.	
	Определение размеров тарифов на перегрузочный работы	11K 3.1.	
	Содержание		
	Диспетчерская система в порту		
		OK 03.; OK 04.;	
	Оперативное планирование	ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.3. ПК 3.1.	
	Подготовка порта к приему судна		
тема 3.4 диспетчерское	Грузовая обработка судна в порту	1110 3.11	
управление в порту	Часовой график грузовой обработки судна		
	Стояночное и сталийное время судна	1	
	Практические занятия		
		OK 03.; OK 04.;	
	Заполнение timesheets	OK 05.; OK 06.;	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Код ОК, ПК
		ОК 07.; ПК 2.3.; ПК 3.1

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет профессиональных дисциплин

Рабочее место преподавателя

Ученические столы

Стулья

Доска

Шкафы/стеллажи

Компьютерный стол для преподавателя;

Компьютерные столы для обучающихся

Компьютеры в комплектации

Комплект учебно-методической документации;

Наглядные пособия:

Комплект плакатов

### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы создан библиотечный фонд, который имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Наименование.
- 1. Организация перевозок грузов, пассажиров и багажа / Шалягина О.Н. Мн.:РИПО, 2019. 272 с. . Режим доступа: http://znanium.com/ ISBN: 978-985-503-528-3
  - 2. Дорожные переходы через водотоки: Учебное пособие/Федотов Г.
- А., Наумов Г. Г. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2020. 400 с. . Режим доступа: http://znanium.com/ ISBN: 978-5-16-006074-3
- 3. Гасанов, К. К. Международное право [Электронный ресурс] / К. К. Гасанов и др.; под ред. К. К. Гасанова, Д. Д. Шалягина. 3-е изд., перераб. и доп. М. : ЮНИТИ-ДАНА : Закон и право, 2022. 543 с. . Режим доступа: http://znanium.com/ ISBN: 978-5-238-03025-8
- 4. Основы управления перевозочными процессами: Учебное пособие/Д.Ю.Левин М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019. 264 с.: . Режим доступа: http://znanium.com/ ISBN: 978-5-16-020207-5
- 5. Гидротехнические сооружения: Учебник / М.В. Нестеров. 2-е изд., испр. и доп. М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2018. 601 с.: . Режим доступа: http://znanium.com/ ISBN: 978-5-16-010306-8
- 6. Русловые процессы (русловедение): Учебник / Чалов Р.С. М.:НИЦ ИНФРА-М, 2023 569 с. Режим доступа: http://znanium.com/ ISBN: 978-5-16-011036-3

### 3.2.2. Дополнительные источники

1. Елисеев, Б. П. Воздушные перевозки (законодательство, комментарии, судебная практика) [Электронный ресурс] / Б. П. Елисеев. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. — 424 с. - Режим доступа: http://znanium.com/ ISBN: 978-5-394-01146-7

- 2. Практика сервиса в индустрии гостеприимства и туризма: Учебное пособие / С.С. Скобкин. М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2018. 496 с. Режим доступа: http://znanium.com/ ISBN: 978-5-9776-0018-7
- 3. Автомобильные перевозки : учеб. пособие / И.С. Туревский. М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2023 223 с. (Профессиональное образование) Режим доступа: http://znanium.com/. ISBN: 978-5-8199-0866-2

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК,	Критерии оценки результата	Формы контроля и
ОК	(показатели освоенности компетенций)	методы оценки
OK-01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части	
	определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы	
	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы	
	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах	
	оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	
OK-02	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации	Выполнение
	выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска	практических заданий; экспертная оценка выполнения практических работ,
	оценивать практическую значимость результатов поиска	контрольные работы, зачеты, экзамены.
	применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач	on 10121, 0110m101121
	использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности	
	использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	
OK-03	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности	
	применять современную научную профессиональную терминологию	
	определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования	
	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи	

	определять инвестиционную привлекательность коммерческих	
	идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять	
	источники финансирования	
	презентовать идеи открытия собственного дела в	
	профессиональной деятельности	
	определять источники достоверной правовой информации	
	составлять различные правовые документы	
	находить интересные проектные идеи, грамотно их	
	формулировать и документировать	
	- оценивать жизнеспособность проектной идеи,	
	составлять план проекта	
ОК-04	организовывать работу коллектива и команды	
	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в	
	ходе профессиональной деятельности	
ОК-05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по	
	профессиональной тематике на государственном языке	
	проявлять толерантность в рабочем коллективе	
ОК-06	проявлять гражданско-патриотическую позицию	
	демонстрировать осознанное поведение	
	описывать значимость своей специальности	
	применять стандарты антикоррупционного поведения	
ОК-07	соблюдать нормы экологической безопасности	
	определять направления ресурсосбережения в рамках	
	профессиональной деятельности по специальности	
	организовывать профессиональную деятельность с	
	соблюдением принципов бережливого производства	
	организовывать профессиональную деятельность с учетом	
	знаний об изменении климатических условий региона	
	эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
ОК-09	понимать общий смысл четко произнесенных	
	высказываний на известные темы (профессиональные и	
	бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные	
	темы	
	участвовать в диалогах на знакомые общие и	
	профессиональные темы	
	строить простые высказывания о себе и о своей	
	профессиональной деятельности	
	кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие	
	и планируемые)	
	писать простые связные сообщения на знакомые или	
пи о 1	интересующие профессиональные темы	
ПК 2.1	Демонстрирует знания:	выполнение
	-систем организации движения;	практических заданий, экспертная
		заданин, эксперинал

	-правил документального оформления перевозок пассажиров и багажа;	оценка выполнения практических работ,
		контрольные работы,
	-особенностей организации пассажирского движения;	зачеты, экзамены.
	-ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам)	
	Демонстрирует умения	
	- обеспечивать управление движением транспорта (по видам	
	транспорта); - разрабатывать графики движения транспорта (по видам транспорта);	
	- использовать алгоритмы деятельности, связанные с	
	организацией движения в нестандартных ситуациях	
	Демонстрирует навыки	
	- разработки графика движения транспорта (по видам транспорта) с учетом пропускной способности и технических	
	возможностей инфраструктуры	
ПК 2.2	Демонстрирует знания:	
	- основные требования к работникам по документам,	
	регламентирующим безопасность движения на транспорте;	
	- состав, функции и возможности использования	
	информационных и телекоммуникационных технологий в	
	профессиональной деятельности	
	Демонстрирует умения	
	- организовывать, планировать перевозочный процесс и	
	управлять им	
	- обеспечивать безопасность движения в соответствии с	
	требованиями нормативных документов	
	- организовывать работу оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок	
	- классифицировать и анализировать причины нарушения	
	безопасности движения	
	- выбирать оптимальные решения при работах в условиях	
	нестандартных	
	Демонстрирует навыки - обеспечения безопасности движения при соблюдении	
	требований безопасности эксплуатации объектов	
	инфраструктуры;	
	- организации работы персонала по обеспечению безопасности	
	движения и выбору оптимальных решений при работе в	
	условиях нестандартных и аварийных ситуаций	
ПК 2.3	Демонстрирует знания:	
	- методики расчёта показателей работы объектов транспорта;	
	- виды контроля выполнения плановых заданий	
	- ресурсосберегающих технологий при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта).	

### Демонстрирует умения - анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы; - оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы; - принимать решения по результатам контроля выполнения показателей Демонстрирует навыки расчёта норм времени на выполнение операций технологических процессов на транспорте; - контроля выполнения плановых заданий; - расчёта и анализа показателей эксплуатационной работы объектов транспорта. ПК 3.1 Демонстрирует навыки - оформления перевозочных документов; - расчёта платежей за перевозки. Демонстрирует умения рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; - определять класс и степень опасности перевозимых грузов; - определять сроки доставки. Демонстрирует знания - основ построения транспортных логистических цепей; - классификацию опасных грузов и порядок нанесения знаков опасности: назначения и функциональных возможностей систем, применяемых в грузовой работе; - правила перевозок грузов; - организации грузовой работы на транспорте; - требования к персоналу по оформлению перевозок и расчётов по ним: - форм перевозочных документов; - организации работы с клиентурой; - грузовую отчётность; - мер безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; - мер по обеспечению сохранности при перевозке грузов; - целей и понятий логистики; - особенностей функционирования внутрипроизводственной логистики: - основных принципов транспортной логистики;

ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» Колледж Академии водного транспорта им. Министра речного флота Л. В. Багрова, реализующее подготовку по ПМ.02 «ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)», обеспечивает организацию и проведение промежуточной аттестации и текущего контроля индивидуальных образовательных достижений, демонстрируемых обучающимися в процессе освоения вида деятельности по ПМ.02.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом.

- правил размещения и крепления грузов.

Контроль и оценка результатов освоения видов работ по ПМ.02 осуществляется в процессе контроля выполнения обучающимися индивидуальных и групповых работ; контрольных практических работ.

Формы и методы текущего контроля разрабатываются Колледжем и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля создаются контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов освоения обучающимся рабочей программы ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте).

Приложение 1.4.3 к ОПОП по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

## Рабочая программа профессионального модуля

## ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУЗОВЫХ И ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК НА ТРАНСПОРТЕ (НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ)

Рабочая программа рассмотрена предметно-цикловой комиссией Организация перевозок и управление на водном транспорте Председатель предметно-цикловой комиссии Т.А.Федосеева

Протокол № 1/2025 от «16» июня 2025 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и согласована с работодателем

Разработчик: Федосеева Татьяна Александровна, преподаватель

# СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика	690
1.1. Цель и место профессионального модуля «ПМ.03 Организация транспортно- логистической деятельности (на водном транспорте) » в структуре образовательной	
программы	690
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля	690
2. Структура и содержание профессионального модуля	694
2.1. Трудоемкость освоения модуля	694
2.2. Структура профессионального модуля	695
2.3. Содержание профессионального модуля	695
2.4. Курсовой проект (работа)	696
3. Условия реализации профессионального модуля	701
3.1. Материально-техническое обеспечение	701
3.2. Учебно-методическое обеспечение	701
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	702

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ. 03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте

(на водном транспорте)»

# 1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности ПМ. 03 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

### 1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОП).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен<sup>49</sup>:

Код ОК,	Уметь	Знать	Владеть
ПК			навыками
ОК 1.	-распознавать задачу и/или	-актуальный	-
	проблему в профессиональном	профессиональный и	
	и/или социальном контексте,	социальный контекст, в	
	анализировать и выделять её	котором приходится работать и	
	составные части;	жить;	
	-определять этапы решения	-структура плана для решения	
	задачи, составлять план	задач, алгоритмы выполнения	
	действия, реализовывать	работ в профессиональной и	
	составленный план, определять	смежных областях;	
	необходимые ресурсы;	-основные источники	
	-выявлять и эффективно искать	информации и ресурсы для	
	информацию, необходимую для	решения задач и/или проблем в	
	решения задачи и/или	профессиональном и/или	
	проблемы;	социальном контексте	
	-владеть актуальными	-методы работы в	
	методами работы в	профессиональной и смежных	
	профессиональной и смежных	сферах;	
	сферах	-порядок оценки результатов	
	оценивать результат и	решения задач	
	последствия своих действий	профессиональной	
	(самостоятельно или с	деятельности	
	помощью наставника)		
ОК 2.	-определять задачи для поиска	-номенклатура	-
	информации, планировать	информационных источников,	
	процесс поиска, выбирать	применяемых в	

 $<sup>^{49}</sup>$  Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2. ОПОП

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
	необходимые источники информации	профессиональной деятельности	
	-выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска -оценивать практическую значимость результатов поиска -применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач -использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	-приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации -современные средства и устройства информатизации, порядок их применения -программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства	
OK 3.	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности	содержание актуальной нормативно-правовой документации	
	применять современную научную профессиональную терминологию	современная научная и профессиональная терминология	
	определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования	возможные траектории профессионального развития и самообразования основы	
	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи	Conobb	
	определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования	предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации	
	презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности	основные этапы разработки и реализации проекта	

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
	определять источники достоверной правовой информации		
	составлять различные правовые документы		
	находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать		
	оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта		
OK 4.	-организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством,	-психологические основы деятельности коллектива - психологические особенности личности	
	-клиентами в ходе профессиональной деятельности		
ОК 5.	-грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке -проявлять толерантность в рабочем коллективе	-правила оформления документов - правила построения устных сообщений - особенности социального и культурного контекста	
ОК 6.	-проявлять гражданско- патриотическую позицию -демонстрировать осознанное поведение -описывать значимость своей специальности -применять стандарты антикоррупционного поведения	-сущность гражданско- патриотической позиции -традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений -значимость профессиональной деятельности по специальности -стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	
ОК 7.	соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности	

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
OK 9.	профессиональной деятельности по специальности организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях понимать общий смысл текстов и документов профессиональной тематики участвовать в диалогах на профессиональные темы строить высказывания о профессиональной деятельности писать на профессиональные темы	основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях правила работы с текстами профессиональной направленности	
ПК 3.1	<ul> <li>- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;</li> <li>- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;</li> <li>- определять сроки доставки.</li> </ul>	- основ построения транспортных логистических цепей; - классификацию опасных грузов и порядок нанесения знаков опасности; - назначения и функциональных возможностей систем, применяемых в грузовой работе; - правила перевозок грузов; - организации грузовой работы на транспорте; - требования к персоналу по оформлению перевозок и расчётов по ним; - форм перевозочных документов;	- оформления перевозочных документов; - расчёта платежей за перевозки.

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
		- организации работы с клиентурой;	
		- грузовую отчётность;	
		- мер безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;	
		- мер по обеспечению сохранности при перевозке грузов;	
		- целей и понятий логистики;	
		- особенностей функционирования внутрипроизводственной логистики;	
		<ul><li>- основных принципов транспортной логистики;</li><li>- правил размещения и крепления грузов.</li></ul>	
ПК 3.2.	- собирать и анализировать данные, связанные с организацией и осуществлением перевозок пассажиров; - выполнять технологические расчёты по организации перевозок пассажиров; - организовать перевозку пассажиров на различных видах транспорта и в координации между ними;	- методов проведения обследования пассажирских потоков и пассажирских корреспонденций; - методов исследования и прогнозирования потребностей населения в пассажирских перевозках; - нормативных документов Российской Федерации и содержащихся в них основных требований в области организации перевозок пассажиров и багажа и транспортного обслуживания населения	- владения расчётами потребного количества и выбора типа подвижного состава - разработки схем организации пассажирских перевозок;

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме
	ООВСМ В часах	практ. подготовки

Учебные занятия	740	474
Курсовой проект (работа)	40	
Самостоятельная работа	134	-
Практика, в т.ч.:		
учебная	54	
производственная	252	
Промежуточная аттестация	16	-
Bcero	930	474

# 2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего,	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа <sup>50</sup>	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$\Pi K 3.1 - \Pi K 3.3$	Раздел 1. Транспортно- экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на водном транспорте)	130		130	120	-	10	54	-
$\Pi K 3.1 - \Pi K 3.1$	Раздел 2. Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на водном транспорте	400		400	374	40	26	-	
$\Pi K 3.1 - \Pi K 3.2$	Раздел 3. Перевозка грузов на особых условиях	78		78	72	-	6	-	
	Учебная практика	54						54	
	Производственная практика	252							252
	Промежуточная аттестация	16							
	Всего:	930		608	566	40	42	54	252

# 2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем		
1	2	3
Раздел 1. Транспортн	о-экспедиционная деятельность на водном транспорте	
МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на водном транспорте		
Тема 1.1.	Содержание	OK-1; OK-2; OK-3;

 $<sup>^{50}</sup>$  Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Код ОК, ПК 3
Экспедирование, его роль и место в транспортном процессе	1. Процесс экспедирования грузов: сущность, системы понятий, структура. История экспедирования в России и эволюция понятия экспедирование. Комплексное транспортно-экспедиционное обслуживание: виды услуг и операций, функции экспедитора, субъекты транспортно-экспедиционной деятельности.	OK-4; OK-5; OK- 6; ПК-3.1;
	Практические занятия           1. Определение наиболее приемлемого типа ТЭП для организации собственного дела	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK- 6; ПК-3.1;
Тема 1.2. Основы технологической подготовки транспортно- экспедиционного обслуживания.	Основы планирования технологического процесса транспортно-экспедиционного обслуживания. Классификация грузов: требования при правилах, технологические особенности транспортировки. Планирование транспортировки грузов на особых условиях.	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK- 6; OK-7; OK-9; ПК- 3.1;
	Практические занятия 1. Анализ практической ситуации «Приключения одного контейнера»	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK- 6; ПК-3.1;
Тема 1.3. Техническое обеспечение транспортно- экспедиционной деятельности.	Планирование, проектирование и оптимальная эксплуатация логистических систем. Физические элементы транспортно-экспедиционного обслуживания: подвижной состав, пути, склады, терминалы. Организация внутрипроизводственной логистики: тара и упаковка, маркировка, пакетирование и контейнеризация.	OK-1; OK-2; OK- 6; OK-7; OK-9; ПК- 3.1;
	Практические занятия  1. Подбор тары, упаковки и разработка маркировки для груза	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK- 6; ПК-3.1
Тема 1.4. Организационное обеспечение экспедирования.	Содержание     Основы планирования технологического процесса транспортно-экспедиционного обслуживания.     Документальное оформление транспортно-экспедиционных операций. Информационные технологии в обеспечении транспортного экспедирования	OK-1; OK-2; OK-4; OK-5; OK- 6; OK-9; ПК-3.1;
	Практические занятия   1.   Анализ проблемы противоречивости законодательства и практики экспедирования смешанных перевозок грузов	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK- 6; ПК-3.1;
Тема 1.5. Экономические основы экспедирования:	Содержание  1. Экономика транспортного экспедирования. Ценообразование и структура издержек в транспортной экспедиции. Оптимизация транспортно-экспедиционной деятельности.	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; ПК- 3.1;
особенности измерители.	Практические занятия 1. Анализ практический ситуации «Общий путь»	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK- 6; ПК-3.1;
Тема 1.6. Правовое обеспечение экспедирования.	Содержание  1. Юридическая основа взаимоотношений экспедитора с контрагентами. Организация договорной и коммерческой работы в транспортной экспедиции. Страхование и организация претензионной работы транспортноэкспедиционной организаций.	OK-1; OK- 6; OK-7; OK-9; ПК-3.1;
	Практические занятия 1. Деловая игра «Выбор экспедитора»	ОК-1; ОК- 6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Код ОК, ПК
1		3.1;
Тема 1.7. Основы	Содержание	J.1,
транспортно- экспедиционного обслуживания	1. Транспортно-экспедиционное обслуживание населения. Транспортно-экспедиционное обслуживание на пассажирском транспорте.	OK-1; OK- 6; OK-7; OK-9; ПК-3.1;
населения.	Практические занятия   1. Игровое проектирование «Планируем транспортно- экспедиционное обслуживание»	OK-1; OK- 6; OK-7; OK-9; ПК-3.1;
Систематическая проралитературы (по вопрос преподавателем). Подготовка к практиче преподавателя, оформл Публичный доклад и за Учебная практика Виды работ:	ота при изучении раздела ПМ 1. аботка конспектов занятий, учебной и специальной технической ам к параграфам, главам учебных пособий, составленным ским работам с использованием методических рекомендаций вение практических работ, отчетов и подготовка к их защите. ащита самостоятельных работ.  цим устройством и правилами, действующими в портах.	OK-1; OK- 6; OK-7; OK-9; ΠK-3.1;
<ul> <li>Составление схем п</li> <li>Составление схем п</li> <li>Ознакомление со ст</li> <li>Подготовка складсь</li> <li>Соблюдение правил</li> <li>Определение массь грузовых мест, по осад</li> <li>Обмер навалочных</li> <li>Составление актов оставление и учет</li> <li>Ведение и составле</li> <li>Оформление докум</li> <li>Порядок визирован</li> <li>Определение класса</li> <li>Определение грузов</li> </ul>	бщей компоновки элементов порта. причальных и оградительных сооружении порта. пруктурой, схемами складских помещении и открытых площадок. пристурой, схемами складских помещении и открытых площадок к приему грузов. пьности укладки и складирования грузов на складах. по количеству ке судна. причалах и штабеле, подсчет естественной убыли. общей формы. всех документов на грузы на прием грузов в порт. ия транспортной накладной. попасности грузов по маркировке. в по классификатору и способы их хранения на причалах	ОК-1; ОК- 6; ОК-7; ОК-9; ПК-3.1;
	я грузовых перевозок ние грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по	
видам транспорта) (н		
Тема 2.1. Обеспечение грузовых перевозок. Основные понятия	Тема 2.1.         Содержание           Обеспечение         1.         Виды внешних сообщений. Организация морского судоходства. Виды коносамента. Букинг-нот. Берс-нот.	
	Практические занятия           1. Составление акта учета стояночного времени судна в порту	OK-1; OK-4; OK-5; OK- 6; OK-7; OK-9; ПК-3.2;
Тема 2.2. Грузовые ордера. Оформление учета грузов и тальманских	Содержание           1.         Фрахтовые ордера. Содержание ордера. Подготовка судна к грузовым операциям. Грузовой план. Принцип рациональной загрузки. Генеральные грузы. Лесные грузы. Зерновые грузы.	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK- 6; OK-7; ПК-3.2;
списков. Требования к тальманам.	Практические занятия     Определение сталийного времени обработки судна и штрафных санкций по заданным исходным данным	OK-1; OK-4; OK-5; OK- 6; OK-7; OK-9; IIK-3.2;
Тема 2.3. Основные задачи менеджера	Содержание           1.         Основные задачи менеджера фирмы в области транспортной	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK- 6;

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Код ОК, ПК
торговой фирмы в	логистики. Обязанности экспедитора. Срок заключения	ОК-9; ПК-3.2;
области транспортной логистики.	договора и приложений.  Практические занятия  1. Организация договорных связей с поставщиками и подрядчиками	OK-1; OK-4; OK-5; OK- 6; OK-7; OK-9; ПК-3.2;
Тема 2.4. Различие	Содержание	ОК-1; ОК-3; ОК-4;
между тарифом и фрахтом	1. Тариф. Фрахт. Установление тарифов. Классификация тарифов. Основные и однообразные тарифы.	OK-5; OK- 6; OK-9; ПК-3.2;
	Практические занятия	ОК-1; ОК-4; ОК-5;
	1. Проведение анализа договора	ОК- 6; ОК-7; <mark>Ө</mark> ОК- 9; ПК-3.2;
Тема 2.5. Тарифы	Содержание	OK-1; OK-2; OK-3;
на перевозку	1. Тарифная номенклатура грузов. Зависимость уровня ставок.	OK-4; OK-5; OK- 6;
сухогрузов в каботаже.	Ставки станочных операций.	ПК-3.2;
NAUUTAAKE.	Практические занятия           1. Правила заполнения перевозочных документов	OK-1; OK-4; OK-5; OK- 6; OK-7; OK-9;
	1. Правила заполнения перевозо ниях докужентов	ПК-3.2;
Тема 2.6. Тарифы	Содержание	
на перевозки грузов в контейнерах, пакетах, буксировку плотов и плавучих объектов.	1. Определение ставки из средней расчетной весовой нормы загрузки контейнеров. Плата за перевозки универсальных контейнеров. Плата за перевозки грузов в специальных контейнерах. Плата за перевозки грузов в рефрижераторных контейнерах. Плата за перевозку колесной техники и гусеничной. Плата за буксировку платов. Плата за буксировку судов, доков и др. плавучих объектов. Тарифы на перевозки наливных грузов. Основные платы и сборы взимаемые с грузовладельцев.	OK-1; OK-2; OK-5; OK- 6; OK-7; OK-9; ПК-3.2;
	Практические занятия	ОК-1; ОК-2; ОК-5;
	1. Документальное оформление приема и сдачи груза в российских и иностранных портах	OK- 6; OK-7; OK-9; ПК-3.2
Тема 2.7. Плата за хранение грузов в портах	Плата за агентское обслуживание. Штраф за простой под погрузкой или выгрузкой. Премия за досрочную погрузку или выгрузку судов. Грузовая отчетность.	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK- 6; ПК-3.2;
	Практические занятия Документальное оформление коммерческого брака. Составление коммерческого акта, акта общей формы и акта извещения по заданным условиям брака и перевозки	OK-1; OK-2; OK-5; OK- 6; OK-7; OK-9; ПК-3.2;
Тема 2.8. Обеспечение сохранности грузов при перевозках	Содержание           1.         Грузовые документы. Каботаж (Формы документов Российской Федерации) Документы, удостоверяющие качественное состояние груза. Документ о времени Грузовые документы загранплавания. Сделка ФАС. Сделка ФОБ. Сделка СИФ. Сделка КАФ. Сделка на условиях ФРАНКО. Основные транспортные условия.	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-9; ПК-3.2;
	Практические занятия Составление претензий и написание исковых заявлений по заданным условиям	OK-1; OK-2; OK-5; OK- 6; OK-7; OK-9; ПК-3.2
железнодорожно-водно		OK-1; OK-2; OK-5; OK- 6; OK-7; OK-9; ПК-3.2;
Систематическая прора	ота при изучении раздела ПМ 2. аботка конспектов занятий, учебной и специальной технической ам к параграфам, главам учебных пособий, составленным	OK-1; OK-4; OK-5; OK- 6; OK-7; OK-9; ПК-3.2;

	Содержание учебного материала, лабораторные работы	
Наименование	и практические занятия, самостоятельная работа	Код ОК, ПК
разделов и тем	обучающихся, курсовая работа (проект) (если	110, 011, 1111
1	предусмотрены)	2
По продолже и променения	2	3
	ским работам с использованием методических рекомендаций нение практических работ, отчетов и подготовка к их защите.	
	ащита самостоятельных работ.	
Производственная пр		
Виды работ:		
	формление транспортных документов:	
- договор перевозки		
- дорожные ведомости		
- накладной	Men	
- акт погрузки- разгруз - сдаточная ведомость	SKI	
- ярлык на вывоз груза		
- акт общей формы		ОК-1; ОК-4; ОК-5;
	в сроков доставки для различных грузов	OK- 6; OK-7; OK-9;
3. Расчет показателей в	ачества и эффективности транспортной логистики	ПК-3.2;
	и степени опасности перевозимых грузов	
	ние, устройства и машины для перегрузочных работ в портах.	
	сной механизации и технологии перегрузки	
	ческих операций с грузом й и коммерческой работы на транспорте	
	и и коммерческои раооты на транспорте технологические карты погрузки и выгрузки типовых судов.	
	на как транспортного средства.	
	различных видов грузов взвешиванием на весах, по количеству	
грузовых мест, по осад		
	рузов на особых условиях	
	грузов на особых условиях	
Тема 3.1.	Содержание	OK-1; OK-2; OK-7;
Логистические	1. Грузоведение. Специфические грузы, понятие, особенности.	ОК-8; ОК-9; ПК-
принципы	Роль и место логистики в организации систем	3.1;
организации транспортировки	транспортировки специфических грузов.	OV 1. OV 2. OV 5.
специфических	Практические занятия 1. Определение характера опасности опасного груза. Код	OK-1; OK-2; OK-5; OK- 6; OK-7; OK-9;
грузов.	ОПАСНОСТИ	$\Pi K$ -3.1;
Тема 3.2. Основы	Содержание	111( 3.1,
проектирования	1. Специфика создания материального потока при	-
системы	транспортировке крупногабаритных тяжеловесных грузов.	OK-1; OK-2; OK-3;
транспортировки	Информационный поток для организации транспортировки	OK-4; OK-5;
крупногабаритных	крупногабаритных тяжеловесных грузов. Безопасность как	ПК-3.1;
тяжеловесных	принцип логистической системы транспортировки	
грузов.	крупногабаритных тяжеловесных грузов.	010 1 010 2 010 5
	Практические занятия	OK-1; OK-2; OK-5;
	1. Определение класса, подкласса, категории, группы (степени) опасности, наименования и номера ООН опасных грузов	OK- 6; OK-7; OK-9; ПК-3.1;
Тема 3.3. Основы	Содержание	111\(\bar{J}\).1,
проектирования	1. Специфика создания материального потока при	010 1 010 1 011
системы	транспортировке опасных грузов. Информационный поток	OK-1; OK-4; OK-5;
транспортировки	для организации транспортировки опасных грузов.	OK- 6; OK-7; OK-9;
опасных грузов.	Безопасность как принцип логистической системы	ПК-3.1;
	транспортировки опасных грузов.	
	Практические занятия	OK-1; OK-2; OK-5;
	1. Определение возможности совместной перевозки опасных	OK- 6; OK-7;; OK-9;
Tana 2.4.0	Грузов	ПК-3.1;
Тема 3.4. Основы	Содержание	OK-1; OK-2; OK-3;
проектирования системы	1. Специфика создания материального потока при транспортировке скоропортящихся грузов. Информационный	OK-4; OK-5; <del>;</del> OK-9;
транспортировки	поток для организации транспортировки скоропортящихся	ПК-3.1;
Гриненортировки	поток для организации транопортировки окоронортящихся	1

Содержание учебного материала, лабораторные работы Наименование и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Код ОК, ПК	
1		2	3
скоропортящихся грузов.	грузов. Сохранности скоропортящихся гр	ь качества при транспортировке рузов.	
	рактические занятия		01/1 01/2 01/5
	. Маркировка грузово	ого места с опасным грузом. Маркировка пасным грузом, обладающего и опасности	OK-1; OK-2; OK-5; OK- 6; OK-7; OK-9; ПК-3.1;
	одержание		
Тема 3.5. Особенности	. Особенности органи	изации международного сообщения. ование. Транспортировка	OK-1; OK-4; OK-5;
транспортировки		гяжеловесных грузов в международном	ОК- 6; ОК-7; ОК-9;
специфических		ортировка скоропортящихся грузов в	ПК-3.1;
грузов в		общении. Исключения при организации	
международном	движения в разных		
сообщении.	рактические занятия		OK-1; OK-2; OK-5;
	. Нанесение знаков от	пасности при контейнерной перевозке	OK- 6; OK-7; OK-9; ПК-3.1;
Самостоятельная раб	а при изучении Раздела	a 3	
		, учебной и специальной технической	
литературы (по вопрос	к параграфам, главам у	чебных пособий, составленным	OK-1; OK-2; OK-5;
преподавателем).			OK- 6; OK-7; OK-9;
		анием методических рекомендаций	ПК-3.1;
		отчетов и подготовка к их защите.	
	ита самостоятельных ра	бот	
Производственная пр	гика		
Виды работ:			OK-1; OK-2; OK-5;
расчет платежей за пер			OK- 6; OK-7;-OK-9;
	а и эффективности тран		ПК-3.1;
		чальника грузового участка	,
исполнение обязаннос	ехника грузовой контор	ры	

### 2.4. Курсовой проект (работа)

Тематика курсовых работ

- 1. Организация перевозок технической соли и движения флота из Соликамска в Тверь
- 2. Организация перевозок угля и движение флота из Усть-Донецка в порт Кавказа
- 3. Организация перевозок нефтепродуктов и движения флота из Нижнекамска в порт Кавказ
- 4. Разработка и обоснование рациональной технологии перевозок продукции из Химок в Абхазию
- 5. Организация перевозок продукции из Челябинской области, из белгородской области, из Елабуги на Черноморское побережье Краснодарского края (участок Станция Благовещенская- Шепси)
- 6. Организация перевозок нефтепродуктов и движения флота из Самары в Туапсе
- 7. Технико- экономическое обоснование туристического маршрута «Мастера Волги»
- 8. Организация перевозок продукции из Нижнего Новгорода в Абхазию
- 9. Разработка и обоснование рациональной технологии перевозок продукции из Московской области на Черноморское побережье Краснодарского края
- 10. Организация перевозок напитков из Самарской области, из Тульской области в Сочи

- 11. Разработка и обоснование рациональной технологии перевозок продукции из Каширы, Раменского, Рязани, Тульской области на Черноморское побережье Краснодарского края (участок Станция Благовещенская- Шепси)
- 12. Технико- экономическое обоснование туристического маршрута Казань-Ярославль-Казань «Волжский путь: путешествие в историю»
- 13. Организация перевозок продукции из Владимирской области, Тульской области в Абхазию
- 14. Разработка и обоснование рациональной технологии перевозок продукции из Воронежской области, Тульской и Ленинградской областей на Черноморское побережье Краснодарского края (участок Магри- Имеретинская бухта)
- 15. Организация перевозок продукции из Солнечногорска, Фрзино и мытищ, Саратовской области на Черноморское побережье Краснодарского края (участок Магри- Имеретинская бухта)

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет профессиональных дисциплин

Рабочее место преподавателя

Ученические столы

Стулья

Доска

Шкафы/стеллажи

Компьютерный стол для преподавателя;

Компьютерные столы для обучающихся

Компьютеры в комплектации

Комплект учебно-методической документации;

Наглядные пособия;

Комплект плакатов

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы создан библиотечный фонд, который имеет электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

### 3.2.1. Основные печатные электронные издания

- 1 Е. В. Будрина Транспортно-экспедиционная деятельность, Учебник Москва : Издательство Юрайт, 2020. 370 с. ISBN 978-5-534-05159-9- <a href="https://urait.ru/bcode/453737">https://urait.ru/bcode/453737</a>
- 2 С. В. Милославская, Транспортные системы и технологии перевозок, Учебное пособие <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1059427">https://new.znanium.com/catalog/product/1059427</a>, Москва : ИНФРА-М, 2020. 116 с. ISBN 978-5-16-019407-3- <a href="https://znanium.ru/catalog/document436435">https://znanium.ru/catalog/document436435</a>
- 3 Б.В. Черников, Информационные технологии управления, Учебник <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1054775">https://new.znanium.com/catalog/product/1054775</a>, Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. 368 с. ISBN-онлайн: 978-5-16-104395-0- <a href="https://znanium.ru/catalog/document438483">https://znanium.com/catalog/product/1054775</a>, Moсква : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. 368 с.

#### 3.2.2. Дополнительные источники

1 Л.В. Зарапина, Формирование транспортного права в России: историко-правовое исследование, Монография <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1068796">https://new.znanium.com/catalog/product/1068796</a>, Москва : ИНФРА-М, АльфаМ, 2020. - 192 с

- 2 О.В. Рыкалина, Формирование региональных логистических объединений на основе ресурсных потенциалов округов Российской Федерации, Монография <a href="https://znanium.com/catalog/product/938073">https://znanium.com/catalog/product/938073</a>, М.: ИНФРА-М, 2018. 244 с.., ISBN-онлайн: 978-5-16-110228-2
- 3 М. Р. Якинов, А. А. Арепьева., Транспортное планирование. Особенности моделирования транспортных потоков в крупных российских городах, Монография <a href="https://znanium.com/catalog/product/1214448">https://znanium.com/catalog/product/1214448</a>, Москва : Логос, 2016. 280 с. ISBN: 978-5-98704-709-5

www.mintrans.ru (Министерство транспорта Российской Федерации)

www.favt.ru (Федеральное агентство воздушного транспорта)

www.morflot.ru (Федеральное агентство морского и речного транспорта)

www.rosavtodor.ru (Федеральное дорожное агентство)

www.roszeldor.ru (Федеральное агентство железнодорожного транспорта)

www.transportrussia.ru (Всероссийская транспортная еженедельная информационно-аналитическая газета «Транспорт России»)

http://www.rostransport.com/ (Портал для специалистов транспортной отрасли «Транспорт Российской Федерации»)

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код		Формы
ПΚ,	Критерии оценки результата	контроля и
ОК	(показатели освоенности компетенций)	методы
		оценки <sup>51</sup>
ПК 3.1.	Демонстрирует навыки	Устный опрос
	- оформления перевозочных документов;	Тестирование
	- расчёта платежей за перевозки.	Проверка
	Демонстрирует умения	самостоятельной
	- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной	работы
	логистики;	Контрольно-
	- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;	практическое
	- определять сроки доставки.	задание
	Демонстрирует знания	Отчет по
	- основ построения транспортных логистических цепей;	практическому
	- классификацию опасных грузов и порядок нанесения знаков	занятию
	опасности;	Выполнение
	- назначения и функциональных возможностей систем,	курсового
	применяемых в грузовой работе;	проекта
	- правила перевозок грузов;	Дифференцирова
	- организации грузовой работы на транспорте;	нный зачет
	- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчётов по	Экзамен
	ним;	Экзамен по
	- форм перевозочных документов;	модулю
	- организации работы с клиентурой;	·
	- грузовую отчётность;	
	- мер безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;	
	- мер по обеспечению сохранности при перевозке грузов;	
	- целей и понятий логистики;	
	- особенностей функционирования внутрипроизводственной	
	логистики;	

<sup>&</sup>lt;sup>51</sup> Примеры оформления формы контроля: контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых и дипломных проектов (работ), экзамены. Примеры оформления методов оценки: интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.

\_

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы
	(nomen organisem nominerality)	оценки <sup>51</sup>
	- основных принципов транспортной логистики; - правил размещения и крепления грузов.	
ПК 3.2.	Демонстрирует навыки - владения расчётами потребного количества и выбора типа подвижного состава - разработки схем организации пассажирских перевозок; Демонстрирует умения - собирать и анализировать данные, связанные с организацией и осуществлением перевозок пассажиров; - выполнять технологические расчёты по организации перевозок пассажиров; - организовать перевозку пассажиров на различных видах транспорта и в координации между ними; Демонстрирует знания - методов проведения обследования пассажирских потоков и пассажирских корреспонденций; - методов исследования и прогнозирования потребностей населения в пассажирских перевозках; - нормативных документов Российской Федерации и содержащихся в них основных требований в области организации перевозок пассажиров и багажа и транспортного обслуживания населения	
ОК 1.	Демонстрирует умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) Демонстрирует знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной	
ОК 2.	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности  Демонстрирует умения: определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты	

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки <sup>51</sup>
	поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач Демонстрирует знания: номенклатура информационных источников, применяемых в	
	профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения	
	программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения	
ОК 3.	профессиональных задач Демонстрирует умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную	
	терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих	
	идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации	
	составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план	
	проекта Демонстрирует знания содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и	
	самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации	
ОК 4.	основные этапы разработки и реализации проекта Демонстрирует умения: организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности Демонстрирует знания	

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки <sup>51</sup>
	психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности	
ОК 5.	Демонстрирует умения:	
OK 3.	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе Демонстрирует знания правила оформления документов	
	правила построения устных сообщений	
	особенности социального и культурного контекста	
ОК 6.	Демонстрирует умения: проявлять гражданско-патриотическую позицию демонстрировать осознанное поведение описывать значимость своей специальности применять стандарты антикоррупционного поведения Демонстрирует знания сущность гражданско-патриотической позиции традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений значимость профессиональной деятельности по специальности стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	
ОК 7.	Демонстрирует умения:	
	соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях Демонстрирует знания правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности, пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях	
ОК 9.	Демонстрирует умения:	
	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы, строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые), писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Демонстрирует знания	

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки <sup>51</sup>
	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности	

ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» Колледж Академии водного транспорта им. Министра речного флота Л. В. Багрова, реализующее подготовку по <u>ПМ. 03</u> Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)», обеспечивает организацию и проведение промежуточной аттестации и текущего контроля индивидуальных образовательных достижений, демонстрируемых обучающимися в процессе освоения вида деятельности по ПМ.03.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом.

Контроль и оценка результатов освоения видов работ по ПМ.03 осуществляется в процессе контроля выполнения обучающимися индивидуальных и групповых работ; контрольных практических работ.

Формы и методы текущего контроля разрабатываются Колледжем и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля создаются контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов освоения обучающимся рабочей программы ПМ.03 Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте).

Приложение 1.4.4 к ОПОП по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ 27770 ЭКСПЕДИТОР»

Рабочая программа рассмотрена предметно-цикловой комиссией Организация перевозок и управление на водном транспорте

Председатель предметно-цикловой комиссии \_\_\_\_\_ Т.А. Федосеева Протокол № № 1/2025

протокол № № 1/202. от «16» июня 2025 г. Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и согласована с работодателем

Разработчик: Федосеева Татьяна Александровна, преподаватель

# /СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика	710
1.1. Цель и место профессионального модуля «ПМ 04 Выполнение работ по раб	<u>о́очей</u>
профессии 27770 экспедитор» в структуре образовательной программы	710
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля	710
2. Структура и содержание профессионального модуля	714
2.1. Трудоемкость освоения модуля	714
2.2. Структура профессионального модуля	715
2.3. Содержание профессионального модуля	715
2.4. Курсовой проект (работа)	
3. Условия реализации профессионального модуля	718
3.1. Материально-техническое обеспечение	718
3.2. Учебно-методическое обеспечение	718
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	720

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«Выполнение работ по рабочей профессии 27770 Экспедитор»

# 1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Выполнение работ по рабочей профессии 27770 Экспедитор»».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

## 1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОП).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

Код <i>ОК</i> , <i>ПК</i>	Уметь	Знать	Владеть навыками
OK 1.	-распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части; -определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы; -выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; -владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	-актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; -структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; -основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте -методы работы в профессиональной и смежных сферах; -порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	-
ОК 3.	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной	содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная	

Код <i>ОК</i> , <i>ПК</i>	Уметь	Знать	Владеть навыками
	деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать оценивать жизнеспособность	терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта	
OK 4.	проектной идеи, составлять план проекта  -организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством,  -клиентами в ходе профессиональной деятельности	-психологические основы деятельности коллектива -психологические особенности личности	
OK 5.	-грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по	-правила оформления документов правила построения	

Уметь	Знать	Владеть		
		навыками		
профессиональной тематике на государственном языке -проявлять толерантность в рабочем коллективе	-устных сообщений особенности социального и культурного контекста			
-использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе; - обрабатывать и передавать оперативную информацию; - анализировать и применять документы, регламентирующие работу на транспорте (по видам транспорта)	формы и структуру управления работой на различных видах транспортных задач в ревозочном процессе; - основы эксплуатации технических средств - состав, функции и возможности информационных и кументы, регламентирующие боту на транспорте (по видам			
<ul> <li>маршрутов</li> <li>рассчитывать ставки и сроки доставки на основе полученных данных в отведенное время</li> <li>рассчитывать стоимость перевозки на основе имеющихся данных</li> <li>запрашивать необходимые для подготовки коммерческого предложения данные у подрядчиков</li> <li>разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах;</li> <li>работать на персональном компьютере с применением необходимых программ, включая офисные приложения, на факсимильной и копировальной оргтехнике;</li> </ul>	- структуры коммерческого предложения - методики расчета стоимости перевозки - правил перевозки на различных видах транспорта - действующих систем тарификации основных перевозчиков по основным направлениям - системы тарифов, скидок, льгот на перевозки - основы типов и параметров (грузоподъемность, габаритные размеры грузового отсека) подвижного состава различных видов транспорта, используемых в перевозках - норм и нормативов операций по погрузке или выгрузке груза - правил исчисления оплаты и сборов на различных видах транспорта	- расчета стоимости перевозки груза; - составления и согласования коммерческого предложения - по проработке, при необходимости, альтернативных вариантов коммерческого предложения, если оно не согласовано клиентом; - поддержания необходимой коммуникации с клиентом; - заказа транспортного средства на основе данных клиента		
	профессиональной тематике на государственном языке -проявлять толерантность в рабочем коллективе  -использовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе; - обрабатывать и передавать оперативную информацию; - анализировать и применять документы, регламентирующие работу на транспорте (по видам транспорта)  - определение возможных маршрутов - рассчитывать ставки и сроки доставки на основе полученных данных в отведенное время - рассчитывать стоимость перевозки на основе имеющихся данных - запрашивать необходимые для подготовки коммерческого предложения данные у подрядчиков - разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах; - работать на персональном компьютере с применением необходимых программ, включая офисные приложения, на факсимильной и	профессиональной тематике на государственном языке -проявлять толерантность в рабочем коллективе -пепользовать специализированное программное обеспечение для решения транспортных задач в перевозочном процессе; - обрабатывать и передавать оперативную информацию; - анализировать и применять документы, регламентирующие работу на транспорте (по видам транспорта) - определение возможных маршрутов - рассчитывать ставки и сроки доставки на основе полученных данных в отведенное время - рассчитывать стоимость перевозки па основе имеющихся данных данных данных данные у подрядчиков - разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затраятах; - работать на персональном компьютере с применением необходимых программ, включая офисные приложения, па факсимильной и копировальной оргтехнике; - отправлять и принимать		

Код	Уметь	Знать	Владеть
OK,			навыками
ПК			
	документы по электронной и	корпоративных программ	
	обычной почте		
ПК	- правильно оформлять	- договор на транспортно-	- осуществления
4.2.	документацию в соответствии	экспедиторское обслуживание	запроса у клиента
	с требованиями	_	документов для
	законодательства Российской	- российские и международные	организации
	Федерации и международных	законы и нормативные акты, относящиеся к транспортно-	перевозки (с
	актов	экспедиционной деятельности	информацией о
	- принимать и проверять	в необходимом для	транспортных
	документы, необходимые для	выполнения служебных	характеристиках
	перевозки грузов, на	обязанностей объеме	груза)
	правильность и полноту	- правила и порядок	- проверки
	заявляемых сведений и	оформления транспортно-	правильности оформления
	наличие сопроводительных	сопроводительных,	документов
	документов	транспортно-экспедиционных	- формирования
	- составлять компетентный	документов на различные	пакета документов
	запрос клиенту на получение	виды транспорта	для таможенного
	документов для организации	- перечень документов,	оформления
	перевозки	необходимых для организации	- формирования
	- работать с различными	перевозки	пакета документов
	видами транспортно-	-	для страховой
	сопроводительных и	- правила оформления договоров, дополнительных	компании
	транспортно-экспедиционных	соглашений, приложений	- выставления счета
	документов	• •	клиенту согласно
	- оформлять документы в	- порядок согласования	условиям договора, дополнительных
	полном соответствии с	документов	соглашений и
	правилами и порядком	- корпоративный	приложений к нему
	оформления транспортно-	документооборот	оформление и
	сопроводительных и	- правила оформления	отправки счета-
	транспортно-экспедиционных	финансовых документов	фактуры и акта
	документов	- правила и порядок	выполненных работ
	- отправлять и принимать	оформления транспортно-	клиенту на
	разнообразные документы по	сопроводительных,	согласование
	электронной и обычной почте	транспортно-экспедиционных	- обеспечения
	- работать в различных	документов	планового
	корпоративных		прохождения процедуры
	информационных системах		согласования
	- работать с различными		документов в
	финансовыми документами		компании
			- формирования
	- вести документооборот в рамках выполнения		комплекта
	рамках выполнения служебных обязанностей		транспортно-
	Constitution of the second of		сопроводительных,
			транспортно-
			экспедиционных

Код <i>ОК</i> , <i>ПК</i>	Уметь	Знать	Владеть навыками
			документов для передачи клиенту - осуществления процедуры передачи документов с помощью курьера или экспресс-почты - по фиксированию поступления информации о прибытии грузов - контроля факта передачи документов клиенту

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	234	150
Курсовой проект (работа)	•	-
Самостоятельная работа	68	-
В т.ч.Практика, в т.ч.:		
учебная	72	50
производственная	•	-
Промежуточная аттестация	18	-
Всего	320	150

# 2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК									
	Наименования разделов профессионального модуля	Все го, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа <sup>52</sup>	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$\Pi K 4.1 - \Pi K 4.2$	Раздел 1. Планирование	44		44	34	-	10		-
	перевозки грузов в цепи поставок (по рабочей профессии "27770 Экспедитор")								
ПК 4.1 – ПК 4.2	Раздел 2. Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок (по рабочей профессии "27770 Экспедитор")	68		68	54	-	14	-	-
ПК 4.1 – ПК 4.2	Раздел 3. Информационно- коммуникационные технологии в деятельности экспедитора	118		118	96	-	22	-	-
	Учебная практика	72						72	
	Производственная практика			-				-	
	Промежуточная аттестация	18							
	Всего:	320		194	194	-	46	72	-

# 2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Код ОК, ПК
1	2	3
МДК.04.01 Пла	анирование перевозки грузов в цепи поставок (по рабочей профессии "/	27770 Экспедитор")
Тема 1.1. Водный транспорт как объект управления	Системы и подсистемы в иерархической структуре речного транспорта.     Управляющая и управляемая системы. Общие признаки управления.	OK-1; OK-3; OK-4; OK-5; ПК-4.1;
, passesses	Практические занятия Структурная схема диспетчерской службы Министерства транспорта РФ	OK-1; OK-3; OK-4; OK-5; ПК-4.1;
Тема 1.2. Функции	Содержание	OK-1; OK-3; OK-4;

 $<sup>^{52}</sup>$  Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Код ОК, ПК
1	2	3
и уровни управления производством	1. Функции управления производством. Уровни управления. Понятия и классификация методов управления. Две группы экономических методов управления.	ОК-5; ПК-4.1;
	Практические занятия Структурная схема управления диспетчерской службы судоходных компаний и портов. Структурная схема управления диспетчерской службы судоходных компаний и портов.	OK-1; OK-3; OK-4; OK-5; ПК-4.1;
Тема 1.3. Методы управления	Содержание     П. Централизованный метод управления. Непосредственный экономический расчет. Материальное стимулирование, как экономический метод управления. Организационные и распорядительные методы управления  Практические занятия Система управления работой порта	OK-1; OK-3; OK-4; OK-5; ПК-4.1; OK-1; OK-3; OK-4; OK-5; ПК-4.1;
Тема 1.4. Социальные методы управления. Функции	Содержание  1 Дисциплинарное воздействие, как составная часть методов управления.  Социальные методы управления. Социально-психологические факторы управления.  Методы деятельности руководителей. Содержание труда руководителя	OK-1; OK-3; OK-4; OK-5; ПК-4.1;
руководителя.	Практические занятия Составление структуры диспетчерской службы	OK-1; OK-3; OK-4; OK-5; ПК-4.1;
	готовка и ведение документации при осуществлении перевозки	грузов в цепи
поставок (по рабоч Тема 2.1. Генеральное соглашение	тей профессии "27770 Экспедитор")  Содержание  Генеральное соглашение судоходных компаний, его цель и назначение Порядок оформления транспортных документов Работа портов по привлечению грузов	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-4.2;
судоходных компаний	Практические занятия Практическое задание на тему «Генеральное соглашение судоходных компаний» Содержание	OK-1; OK-3; OK-4; OK-5; IIK-4.2; OK-1; OK-3; OK-4;
Тема 2.2. Учет работы флота и перевозок	Участие ФАМРТ в координационной деятельности смежных бассейнов Основные показатели работы флота Порядок планирования и учета перевозок межбассейновых грузов	ОК-5; ПК-4.2;
-	Практические занятия Практическое задание на тему «Учет работы флота»	OK-1; OK-3; OK-4; OK-5; ПК-4.2;
Тема 2.3. Взаимодействие бассейновых управлений и судоходных компаний	Содержание           Учет перевозок грузов с плановыми перевалками в пути           Ответственность арендатора за принятые в аренду суда           Практические занятия           Расчёт эксплуатационных показателей работы флота	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-4.2; ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-4.2;
Тема 2.4. Система комплексного обслуживания флота (КОФ) в	Содержание  Классификация групп, видов и операций комплексного обслуживания транспортного флота Установление норм одновременной обработки судов и	OK-1; OK-3; OK-4; OK-5; ПК-4.2;

Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся,	Код <i>ОК, ПК</i>
разделов и тем	курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Rog On, III
1	2	3
порту	пропускной способности портов	
- F J	Материальная ответственность за выполнение норм обработки	
	судов в портах и на причалах необщего пользования	
	Практическое занятие	ОК-1; ОК-3; ОК-4;
	Практическое задание на тему «Система комплексного обслуживания	OK-5;
	флота»	ПК-4.2;
Тема 2.5. Функции	Содержание	ОК-1; ОК-3; ОК-4;
И	Структура органов управления движением судов по ВСП	ОК-5;
ответственность	Функции и ответственность диспетчера судовладельца	ПК-4.2;
диспетчеров по	Практические занятия	ОК-1; ОК-2; ОК-3;
движению и	Практическое задание на тему «Функции и ответственность	ОК-4; ОК-5; ПК-1.1;
обработке флота	диспетчеров»	ПК-1.2;
*	Содержание	
	Случаи запрещения на отправление в рейс. Обязанности капитана	OK-1; OK-3; OK-4;
Тема 2.6.	судна за информацию диспетчера	OK-5;
Некоторые	Руководство пропуском судов через шлюзы	ПК-4.2;
особенности	Практические занятия	01/ 1 01/ 2 01/ 4
безопасности	Практическое задание на тему «Особенности безопасности	OK-1; OK-3; OK-4;
судоходства.	судоходства»	OK-5;
		ПК-4.2;
МДК.04.03 Инф	ормационно-коммуникационные технологии в деятельности экс	педитора
<u> </u>		
	Содержание	
	1. Организация диспетчерского управления на внутреннем водном	OK-1; OK-3; OK-5;
	транспорте.	ПК-1.1;
Тема 3.1. Введение		11111-1.11,
в предмет		
	Практические занятия	OK 1 OK 2 OK 5
	Анализ должностной инструкции начальника диспетчерского	OK-1; OK-3; OK-5; ПК-1.1;
	управления	11K-1.1;
Тема 3.2.	Содержание	
Технические	1. Средства связи и передачи информации. Средства вычислительной	
средства	техники.	ОК-1; ОК-3; ОК-5;
диспетчерских		ПК-1.1;
служб,		
используемых		
при управлении	Практические занятия	
перевозками	Схема взаимодействия и передачи информации	OK-1; OK-3; OK-5;
грузов на	Спели выплюденетым и переда и инфермации	ПК-1.1;
транспорте	Сотомичи	
	Содержание           1. Внутренний водный транспорт. Беспроводная и радиорелейная	OK-1; OK-3; OK-5;
Тема 3.3. Наземная		ПК-1.1;
связь водного	СВЯЗЬ. Практические занятия	
транспорта	Организации приема, передачи и обработки данных	OK-1; OK-3; OK-5;
	Организации приема, передачи и оораоотки данных диспетчерской службой ФГУП «Канал имени Москвы»	ПК-1.1;
Тема 3.4.		
I CMA J.4.		
	Содержание	
Радиосвязь	1. Основные понятия, значения и регламент. Основные виды	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ПК-1.1:
		ПК-1.1;
	1. Основные понятия, значения и регламент. Основные виды радиостанции для водного транспорта	ПК-1.1;
	1. Основные понятия, значения и регламент. Основные виды радиостанции для водного транспорта  Практические занятия	
	Основные понятия, значения и регламент. Основные виды радиостанции для водного транспорта     Практические занятия     Схема радиосети с судами	ПК-1.1; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ПК-1.1;
Радиосвязь Тема 3.5. Система	1. Основные понятия, значения и регламент. Основные виды радиостанции для водного транспорта  Практические занятия	ПК-1.1; ОК-1; ОК-3; ОК-5;
Радиосвязь  Тема 3.5. Система судового	Основные понятия, значения и регламент. Основные виды радиостанции для водного транспорта     Практические занятия Схема радиосети с судами     Содержание     ГЛОНАСС/GPS PK-2006 «ФАРНАТЕР». ГНСС ГЛОНАСС/GPS.	ПК-1.1; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ПК-1.1; ОК-1; ОК-3; ОК-5;
Радиосвязь Тема 3.5. Система	Основные понятия, значения и регламент. Основные виды радиостанции для водного транспорта     Практические занятия     Схема радиосети с судами     Содержание	ПК-1.1; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ПК-1.1; ОК-1; ОК-3; ОК-5;
Радиосвязь  Тема 3.5. Система судового	Основные понятия, значения и регламент. Основные виды радиостанции для водного транспорта      Практические занятия     Схема радиосети с судами      Содержание     ГЛОНАСС/GPS PK-2006 «ФАРНАТЕР». ГНСС ГЛОНАСС/GPS. Система мониторинга судов «Виктория». Система мониторинга	ПК-1.1; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ПК-1.1; ОК-1; ОК-3; ОК-5;

Тема 3.6. Распределенная информационно-вычислительной сети диспетчерского управления при перевозке грузов в московском бассейне  Самостоятельная работа при кучении разделя 4 ПМ.04 Систематическая проработка коиспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным граспределем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателем).  Изучение практической документации по организации перевозок.  Изучение пормативной и правовой документации по организации перевозок.  Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов.  Изучение типовых схем формирования составов.  Заполнение форм оперативной отчетности.  Ведение диспетчерского журнала  Умение пользоваться техническим и технологическими средствами связи  Расчет пропускной способности шлога  Факторы, влияющие на пропускную способность порта  Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.  Выполнение форм дерства для учета, отчета, оставления паланов и  Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.  Применть компьютерные средства для учета, отчета, оставления паланов и	Наименование разделов и тем	и тем практические занятия, самостоятельная раоота ооучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)				
Тема 3.6. Содержание  1. Классификация, основные элементы и характеристики структуры распределенной информационно-вычислительной сети диспетчерского управления при перевозке грузов в Московском бассейне  Самостоятельная работа при изучении раздела 4 ПМ.04  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).  Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный дреподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный дреподавателя, оформление практических осправочной документации перевозок.  Ознакомление с технологический документации по организации перевозок.  Изучение пользоватьов технической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками.  Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов.  Изучение пользоваться технических операций работы флота.  Изучение пользоваться технических операций по обслуживанию флота.  Изучение пользоваться техническим и технологическими средствами связи  Расчет пропускиой способности шлюза  Факторы, влияющие на пропускную способность порта  Передвавть приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.  Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единии.  Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.	1					
Распределенная информационновыми праспределенной информационновыми превозке грузов в Московском бассейне  Самостоятельная работа при изучении раздела 4 ПМ.04  Систематическая проработка конспектов занятия доставление практической пособий, составлением при преподавателем).  Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателем).  Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателем.  Тученая и рактический работам с использованием методических рекомендаций перевозок.  Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок.  Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок.  Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов.  Изучение правил технический эксплуатации судов.  Изучение технологический операций работы флота.  Составление технологических операций работы флота.  Составление технологических операций работы флота.  Изучение правил технический отчетности.  Ведение днепетической оперативной отчетности.  Ведение днепетической оперативной отчетности.  Ведение днепетической оперативной отчетности.  Расчет пропускной способность порта  ПК-1.1;  Классификация, основныя и ханактической оперативной отчетности.  Ведение днепетической оперативной отчетности.  Ведение днепетической оперативной отчетности.  Расчет пропускной способность порта  Пк-1.1;						
распределенной информационно-вычислительной сети диспетчерского управления при перевозке грузов в Московском бассейие  Самостоятельная работа при изучении раздела 4 ПМ.04 Систематическая проработка конепектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросым к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.  Учебная практика Виды работ:  Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок. Ознакомление с технологический документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками. Изучение правил технической эксплуатации судов. Ок-1; Ок-3; Ок-5; ПК-1.1;  Ок-1; Ок-3; Ок-5; ПК-1.1;  Ок-1; Ок-3; Ок-5; ПК-1.1;						
риспетчерского управления при перевозке грузов в Московском бассейие  Тактические занятия Составление отчета диспетчерев в электронном виде  Тактические занятия Составление отчета диспетчера в электронном виде  Составление отчета диспетчера в электронном виде  Тактическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.  Учебная практика  Виды работ:  — Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок.  — Ознакомление с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками.  — Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов.  — Изучение правил технической эксплуатации судов.  — Изучение правил технических операций по обслуживанию флота.  — Изучение правил технических операций по обслуживанию флота.  — Изучение пользоваться технических операций по обслуживанию флота.  — Ведение диспетчерского журнала  — Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи  — Расчет пропускной способности шлюза  — Факторы, влизиюще на пропускную способность порта  — Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.  — Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных задач.  — Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.			11K-1.1;			
трактические занятия при перевозке грузов в московском бассейне  Самостоятельная работа при изучении раздела 4 ПМ.04  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросым к параграфам, главам учебных пособий, составлениям преподавателя), оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.  Учебная практика Виды работ:  Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок. Ознакомление с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками. Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов. Изучение правил технической эксплуатации судов. Составление технических операций работы флота. Изучение типовых схем формирования составов. Заполнение форм оперативной отчетности. Ведение диспетчерского журнала Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи Расчет пропускной способности шлюза Факторы, влияющие на пропускную способность порта Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов. Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц. Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.						
лиспетчерского управления при перевозке грузов в Московском бассейне  Самостоятельная работа при изучении раздела 4 ПМ.04  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателя). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.  Учебная практика  Виды работ:  — Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок.  — Ознакомление с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками.  — Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов.  — Изучение правил технической эксплуатации судов.  — Изучение травил технических операций по обслуживанию флота.  — Изучение типовых схем формирования составов.  — Заполнение форм оперативной отчетности.  — Ведение диспетчерского журнала  — Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи  — Расчет пропускной способности шлюза  — Факторы, влияющие на пропускную способность порта  — Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.  — Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.  — Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.		диспетчерского управления.				
управления при перевозке грузов в Московском бассейне  Самостоятельная работа при изучении раздела 4 ПМ.04  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленым преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.  Учебная практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.  Учебная практичес в технологической документации по организации перевозок.  Ознакомление с технологической документации по организации перевозок.  Изучение нормативной и правовой документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками.  Изучение правил технической эксплуатации судов.  Составление технологических операций работы флота.  Изучение типовых схем формирования составов.  Заполнение форм оперативной отчетности.  Ведение диспетчерского журнала  Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи  Расчет пропускной способности шлюза  Факторы, влияющие на пропускную способность порта  Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.  Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.  Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.						
Практические занятия Составление отчета диспетчера в электронном виде  Самостоятельная работа при изучении раздела 4 ПМ.04 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателям). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.  Учебная практика Виды работ:  — Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок.  — Ознакомление с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками.  — Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов.  — Изучение правил технической эксплуатации судов.  — Изучение типовых схем формирования составов.  3 аполнение форм оперативной отчетности.  В Едение диспетчерского журнала  Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи  Расчет пропускной способности шлюза  Факторы, влияющие на пропускную способность порта  Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.  В Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.  Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.						
Московском бассейне Составление отчета диспетчера в электронном виде  Симостоятельная работа при изучении раздела 4 ПМ.04  Систематическая проработка конепектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). ПОдтотовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.  Учебная практика Виды работ:  — Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок.  — Ознакомление с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками.  — Изучение правил технической эксплуатации судов.  — Изучение правил технической эксплуатации судов.  — Составление технологических операций работы флота.  — Изучение типовых схем формирования составов.  — Заполнение форм оперативной отчетности.  — Ведение диспетчерского журнала  — Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи  — Расчет пропускной способности шлюза  Факторы, влияющие на пропускную способность порта  — Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.  Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.  — Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.						
бассейне         Составление отчета диспетчера в электронном виде         ПК-1.1;           Самостоятельная работа при изучении раздела 4 ПМ.04         Костематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).         Подтотовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.           Учебная практика         Виды работ:           — Изучение нормативной и правовой документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками.         Ознакомление с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками.         ОК-1; ОК-3; ОК-5; ПК-1.1;           — Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов.         ОК-1; ОК-3; ОК-5; ПК-1.1;           — Составление технологических операций работы флота.         ОК-1; ОК-3; ОК-5; ПК-1.1;           — Изучение типовых схем формирования составов.         ПК-1.1;           — Ведение диспетчерского журнала         Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи           — Расчет пропускной способности шлюза         Факторы, влияющие на пропускную способность порта           — Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.         Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных задач.						
Самостоятельная работа при изучении раздела 4 ПМ.04  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).  Подтотовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.  Учебная практика  Виды работ:  Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок.  Ознакомление с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками.  Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов.  Изучение правил технической эксплуатации судов.  Составление технологических операций работы флота.  Составление технических операций по обслуживанию флота.  Изучение типовых схем формирования составов.  Заполнение форм оперативной отчетности.  Ведение диспетчерского журнала  Умение пользоваться техническии и технологическими средствами связи  Расчет пропускной способности шлюза  Факторы, влияющие на пропускную способность порта  Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.  Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.  Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.		Составление отчета диспетчера в электронном виде	ПК-1.1;			
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подтотовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.  Учебня практика Виды работ:  Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок. Ознакомление с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками. Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов. Составление технологической эксплуатации судов. Составление технологических операций работы флота. Составление технологических операций работы флота. Изучение пповых схем формирования составов. Заполнение форм оперативной отчетности. Ведение диспетчерского журнала Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи Расчет пропускной способности шлюза Факторы, влияющие на пропускную способность порта Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов. Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц. Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.		бота при изучении разлела 4 ПМ 04				
литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подтотовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций перподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.  Учебная практика Виды работ:  — Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок. — Ознакомление с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками. — Изучение правил технической эксплуатации судов. — Изучение правил технической эксплуатации судов. — Составление технологических операций работы флота. — Изучение типовых схем формирования составов. — Заполнение форм оперативной отчетности. — Ведение диспетчерского журнала — Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи — Расчет пропускной способности шлюза — Факторы, влияющие на пропускную способность порта — Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов. — Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц. — Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.						
Преподавателем). Подтотовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.  Учебняя практика Виды работ:  — Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок. — Ознакомление с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками. — Изучение правил технической эксплуатации судов. — Изучение правил технической эксплуатации судов. — Составление технологических операций работы флота. — Изучение типовых схем формирования составов. — Заполнение форм оперативной отчетности. — Ведение диспетчерского журнала — Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи — Расчет пропускной способности шлюза — Факторы, влияющие на пропускную способность порта — Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов. — Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц. — Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.						
Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.  Учебная практика Виды работ:  — Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок.  — Ознакомление с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками.  — Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов.  — Изучение правил технической эксплуатации судов.  — Составление технических операций работы флота.  — Изучение типовых схем формирования составов.  — Заполнение форм оперативной отчетности.  Ведение диспетчерского журнала  — Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи  — Расчет пропускной способности шлюза  — Факторы, влияющие на пропускную способность порта  — Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.  Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных задач.						
преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Публичный доклад и защита самостоятельных работ.  Учебная практика Виды работ:  Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок.  Изучение с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками.  Изучение правил технической эксплуатации судов.  Составление технологических операций работы флота.  Изучение типовых схем формирования составов.  Заполнение форм оперативной отчетности.  Ведение диспетчерского журнала  Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи  Расчет пропускной способности шлюза  Факторы, влияющие на пропускную способность порта  Передавать приказов.  Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.  Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.	-	песким работам с использованием методических рекомендаций				
Учебная практика           Виды работ:           —         Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок.           —         Ознакомление с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками.           —         Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов.           —         Изучение правил технической эксплуатации судов.           —         Составление технологических операций работы флота.           —         Составление технических операций по обслуживанию флота.           —         Изучение типовых схем формирования составов.           —         Заполнение форм оперативной отчетности.           —         Ведение диспетчерского журнала           —         Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи           —         Расчет пропускной способности шлюза           —         Факторы, влияющие на пропускную способность порта           —         Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.           —         Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.           —         Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.						
Виды работ:  - Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок.  - Ознакомление с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками.  - Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов.  - Изучение правил технической эксплуатации судов.  - Составление технологических операций работы флота.  - Составление технологических операций по обслуживанию флота.  - Изучение типовых схем формирования составов.  - Заполнение форм оперативной отчетности.  - Ведение диспетчерского журнала  - Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи  - Расчет пропускной способности шлюза  - Факторы, влияющие на пропускную способность порта  - Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.  - Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.  - Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.						
<ul> <li>Изучение нормативной и правовой документации по организации перевозок.</li> <li>Ознакомление с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками.</li> <li>Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов.</li> <li>Изучение правил технической эксплуатации судов.</li> <li>Составление технологических операций работы флота.</li> <li>Составление технических операций по обслуживанию флота.</li> <li>Изучение типовых схем формирования составов.</li> <li>Заполнение форм оперативной отчетности.</li> <li>Ведение диспетчерского журнала</li> <li>Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи</li> <li>Расчет пропускной способности шлюза</li> <li>Факторы, влияющие на пропускную способность порта</li> <li>Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.</li> <li>Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.</li> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>	Учебная практика					
<ul> <li>Ознакомление с технологической документацией, со справочной документацией и другими информационными источниками.</li> <li>Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов.</li> <li>Изучение правил технической эксплуатации судов.</li> <li>Составление технологических операций работы флота.</li> <li>Составление технических операций по обслуживанию флота.</li> <li>Изучение типовых схем формирования составов.</li> <li>Заполнение форм оперативной отчетности.</li> <li>Ведение диспетчерского журнала</li> <li>Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи</li> <li>Расчет пропускной способности шлюза</li> <li>Факторы, влияющие на пропускную способность порта</li> <li>Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.</li> <li>Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.</li> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>	Виды работ:					
другими информационными источниками.  Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов.  Изучение правил технической эксплуатации судов.  Составление технических операций работы флота.  Изучение типовых схем формирования составов.  Заполнение форм оперативной отчетности.  Ведение диспетчерского журнала  Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи  Расчет пропускной способности шлюза  Факторы, влияющие на пропускную способность порта  Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.  Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.  Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.	<ul> <li>Изучение нор</li> </ul>	омативной и правовой документации по организации перевозок.				
<ul> <li>Изучение количественных и качественных показателей транспортных судов.</li> <li>Изучение правил технической эксплуатации судов.</li> <li>Составление технологических операций работы флота.</li> <li>Составление технических операций по обслуживанию флота.</li> <li>Изучение типовых схем формирования составов.</li> <li>Заполнение форм оперативной отчетности.</li> <li>Ведение диспетчерского журнала</li> <li>Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи</li> <li>Расчет пропускной способности шлюза</li> <li>Факторы, влияющие на пропускную способность порта</li> <li>Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.</li> <li>Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.</li> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>	<ul> <li>Ознакомлени</li> </ul>	е с технологической документацией, со справочной документацией и				
<ul> <li>Изучение правил технической эксплуатации судов.</li> <li>Составление технологических операций работы флота.</li> <li>Составление технических операций по обслуживанию флота.</li> <li>Изучение типовых схем формирования составов.</li> <li>Заполнение форм оперативной отчетности.</li> <li>Ведение диспетчерского журнала</li> <li>Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи</li> <li>Расчет пропускной способности шлюза</li> <li>Факторы, влияющие на пропускную способность порта</li> <li>Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.</li> <li>Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.</li> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>	другими инф	ормационными источниками.				
<ul> <li>Составление технологических операций работы флота.</li> <li>Составление технических операций по обслуживанию флота.</li> <li>Изучение типовых схем формирования составов.</li> <li>Заполнение форм оперативной отчетности.</li> <li>Ведение диспетчерского журнала</li> <li>Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи</li> <li>Расчет пропускной способности шлюза</li> <li>Факторы, влияющие на пропускную способность порта</li> <li>Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.</li> <li>Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.</li> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>	<ul> <li>Изучение кол</li> </ul>	ичественных и качественных показателей транспортных судов.				
<ul> <li>Составление технологических операций работы флота.</li> <li>Составление технических операций по обслуживанию флота.</li> <li>Изучение типовых схем формирования составов.</li> <li>Заполнение форм оперативной отчетности.</li> <li>Ведение диспетчерского журнала</li> <li>Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи</li> <li>Расчет пропускной способности шлюза</li> <li>Факторы, влияющие на пропускную способность порта</li> <li>Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.</li> <li>Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.</li> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>	<ul> <li>Изучение пра</li> </ul>	вил технической эксплуатации судов.	OK-1: OK-3: OK-5:			
<ul> <li>Составление технических операций по обслуживанию флота.</li> <li>Изучение типовых схем формирования составов.</li> <li>Заполнение форм оперативной отчетности.</li> <li>Ведение диспетчерского журнала</li> <li>Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи</li> <li>Расчет пропускной способности шлюза</li> <li>Факторы, влияющие на пропускную способность порта</li> <li>Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.</li> <li>Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.</li> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>	<ul> <li>Составление</li> </ul>	технологических операций работы флота.				
<ul> <li>Заполнение форм оперативной отчетности.</li> <li>Ведение диспетчерского журнала</li> <li>Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи</li> <li>Расчет пропускной способности шлюза</li> <li>Факторы, влияющие на пропускную способность порта</li> <li>Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.</li> <li>Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.</li> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>	<ul> <li>Составление</li> </ul>	технических операций по обслуживанию флота.	,			
<ul> <li>Заполнение форм оперативной отчетности.</li> <li>Ведение диспетчерского журнала</li> <li>Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи</li> <li>Расчет пропускной способности шлюза</li> <li>Факторы, влияющие на пропускную способность порта</li> <li>Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.</li> <li>Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.</li> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>	<ul> <li>Изучение тип</li> </ul>	ювых схем формирования составов.				
<ul> <li>Ведение диспетчерского журнала</li> <li>Умение пользоваться техническими и технологическими средствами связи</li> <li>Расчет пропускной способности шлюза</li> <li>Факторы, влияющие на пропускную способность порта</li> <li>Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.</li> <li>Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.</li> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>						
<ul> <li>Расчет пропускной способности шлюза</li> <li>Факторы, влияющие на пропускную способность порта</li> <li>Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.</li> <li>Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.</li> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>	<ul> <li>Ведение дист</li> </ul>	иетчерского журнала				
<ul> <li>Расчет пропускной способности шлюза</li> <li>Факторы, влияющие на пропускную способность порта</li> <li>Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.</li> <li>Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.</li> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
<ul> <li>Факторы, влияющие на пропускную способность порта</li> <li>Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.</li> <li>Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.</li> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>						
<ul> <li>Передавать приказы, выдавать распоряжения и контролировать выполнение задания и приказов.</li> <li>Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.</li> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>	<ul> <li>Факторы, вли</li> </ul>					
<ul> <li>Выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц.</li> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>	<ul> <li>Передавать п</li> </ul>					
<ul> <li>Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.</li> </ul>	_*					
1						
дислокации флота.	_					

# 2.4. Курсовой проект (работа) (не предусмотрена)

# 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет профессиональных дисциплин Рабочее место преподавателя Ученические столы Стулья Доска Шкафы/стеллажи

Компьютерный стол для преподавателя;

Компьютерные столы для обучающихся Компьютеры в комплектации Комплект учебно-методической документации; Наглядные пособия; Комплект плакатов

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы создан библиотечный фонд, который имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

## 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Транспортная логистика: организация перевозки грузов : учеб. пособие / А.М. Афонин, В.Е. Афонина, А.М. Петрова, Ю.Н. Царегородцев. М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. 367 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a> ISBN: 978-5-00091-077-1
- 2. Оскорбина, О.В. Унификация международных перевозок опасных грузов: общие положения [Электронный ресурс] / О.В. Оскорбина // Унификация международного частного права в современном мире: Сборник статей. М.: НИЦ ИНФРА-М: ИЗиСП, 2020. с. 116 Режим доступа: <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a> Артикул: 623261.01.100
- 3. Кржеминский, П. К. Транспортные характеристики грузов, перевозимых на водном транспорте [Электронный ресурс] / П. К. Кржеминский, Г. И. Шепелин. М.: МГАВТ, 2019. Режим доступа: http://znanium.com/ ISBN: 978-5-907561-62-5
- 6. Фасхиев Хакимзян Амирович. Транспортные операции во внешней торговле [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. Г. Забелин. М.: Альтаир- МГАВТ, 2019. 76 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a> ISBN-онлайн: 978-5-16-113679-9

## 3.2.2. Дополнительные источники (при необходимости)

- 1 Логистика: Учебник / Под ред. Б.А. Аникина. 4-е изд., перераб. и доп. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. 320 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a> -ISBN: 978-5-394-05114-2
- 2. Формирование региональных логистических объединений на основе ресурсных потенциалов округов Российской Федерации: Монография/Рыкалина О.В. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. 244 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a> ISBN: 978-5-16-011281-7
- 3. Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок: Учебное пособие / Артемов А.Ю., Белокуров В.П., Зеликов В.А. Воронеж: ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. 153 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a> Артикул: 656738.01.99
- 4. Таможенное оформление морских контейнерных перевозок : учеб. пособие / Т.Н. Тимченко, Е.В. Филатова. 2-е изд. М. : РИОР : ИНФРА- М, 2025. 123 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a> ISBN: 978-5-369-01886-6

Поисковые системы: Yandex, Google, Mail.

www.mintrans.ru (Министерство транспорта Российской Федерации)

www.favt.ru (Федеральное агентство воздушного транспорта)

www.morflot.ru (Федеральное агентство морского и речного транспорта)

www.rosavtodor.ru (Федеральное дорожное агентство)

www.roszeldor.ru (Федеральное агентство железнодорожного транспорта)

www.transportrussia.ru (Всероссийская транспортная еженедельная информационно-аналитическая газета «Транспорт России»)

http://www.rostransport.com/ (Портал для специалистов транспортной отрасли «Транспорт Российской Федерации»)

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК,	Критерии оценки результата	Формы контроля и
ОК	(показатели освоенности компетенций)	методы оценки <sup>53</sup>
ПК 1.1.	Демонстрировать навыки	Устный опрос.
ПК 4.1.	- использования в работе информационных технологий	Тесты.
	для обработки оперативной информации и перевозочных	Самостоятельная работа.
	документов;	Контрольно- практическое
	- ведения технической документации, контроля	задание.
	выполнения заданий и технологических графиков	Отчет по
	Демонстрировать умения	практическому занятию.
	- использовать специализированное программное	Проверка освоения видов
	обеспечение для решения транспортных задач в	деятельности в ходе
	перевозочном процессе;	учебной практики Экзамен
	- обрабатывать и передавать оперативную информацию;	-
	- анализировать и применять документы,	
	регламентирующие работу на транспорте (по видам	
	транспорта)	
	Демонстрировать знания	
	- оперативное планирование, формы и структуру	
	управления работой на различных видах транспорта;	
	- основы эксплуатации технических средств	
	- состав, функции и возможности информационных и	
	телекоммуникационных технологий и систем в	
	профессиональной деятельности	
	Демонстрировать навыки	
	- расчета стоимости перевозки груза;	
	- составления и согласования коммерческого	
	предложения	
	- по проработке, при необходимости, альтернативных	
	вариантов коммерческого предложения, если оно не	
	согласовано клиентом;	
	- поддержания необходимой коммуникации с клиентом;	
	- заказа транспортного средства на основе данных	
	клиента	
	Демонстрировать умения	
	- определение возможных маршрутов	
	- рассчитывать ставки и сроки доставки на основе	
	полученных данных в отведенное время	
	- рассчитывать стоимость перевозки на основе	
	имеющихся данных	
	- запрашивать необходимые для подготовки	
	коммерческого предложения данные у подрядчиков	
	- разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза	
	от пункта отправления до пункта назначения в короткие	
	сроки и при оптимальных затратах;	
	- работать на персональном компьютере с применением	

<sup>&</sup>lt;sup>53</sup> Примеры оформления формы контроля: контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых и дипломных проектов (работ), экзамены. Примеры оформления методов оценки: интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.

-

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки <sup>53</sup>
	необходимых программ, включая офисные приложения, на факсимильной и копировальной оргтехнике; - отправлять и принимать различные электронные документы по электронной	
	Демонстрировать знания - структуры коммерческого предложения	
	- методики расчета стоимости перевозки	
	- правил перевозки на различных видах транспорта - действующих систем тарификации основных перевозчиков по основным направлениям	
	- системы тарифов, скидок, льгот на перевозки	
	- основы типов и параметров (грузоподъемность, грузовместимость, габаритные размеры грузового отсека) подвижного состава различных видов транспорта, используемых в перевозках - норм и нормативов операций по погрузке или выгрузке	
	груза - правил исчисления оплаты и сборов на различных	
	видах транспорта	
THC 4.2	- персонального компьютера и корпоративных программ	
ПК 4.2.	Демонстрировать навыки - осуществления запроса у клиента документов для организации перевозки (с информацией о транспортных характеристиках груза)	
	- проверки правильности оформления документов - формирования пакета документов для таможенного оформления	
	- формирования пакета документов для страховой компании	
	- выставления счета клиенту согласно условиям договора, дополнительных соглашений и приложений к нему	
	оформление и отправки счета-фактуры и акта выполненных работ клиенту на согласование	
	- обеспечения планового прохождения процедуры согласования документов в компании	
	- формирования комплекта транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных	
	документов для передачи клиенту - осуществления процедуры передачи документов с помощью курьера или экспресс-почты - по фиксированию поступления информации о прибытии	
	грузов - контроля факта передачи документов клиенту Демонстрировать умения	
	- правильно оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и	
	международных актов - принимать и проверять документы, необходимые для	
	перевозки грузов, на правильность и полноту заявляемых сведений и наличие сопроводительных документов	
	- составлять компетентный запрос клиенту на получение документов для организации перевозки - работать с различными видами транспортно-	
	- разотать с различными видами гранспортно- сопроводительных и транспортно-экспедиционных	

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки <sup>53</sup>	
	документов - оформлять документы в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов - отправлять и принимать разнообразные документы по электронной и обычной почте - работать в различных корпоративных информационных системах - работать с различными финансовыми документами		
	- вести документооборот в рамках выполнения служебных обязанностей Демонстрировать знания - договор на транспортно-экспедиторское обслуживание - российские и международные законы и нормативные акты, относящиеся к транспортно-экспедиционной деятельности в необходимом для выполнения служебных обязанностей объеме		
	- правила и порядок оформления транспортно- сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов на различные виды транспорта - перечень документов, необходимых для организации перевозки - правила оформления договоров, дополнительных соглашений, приложений		
OK 01.	<ul> <li>порядок согласования документов</li> <li>корпоративный документооборот</li> <li>правила оформления финансовых документов</li> <li>правила и порядок оформления транспортносопроводительных, транспортно-экспедиционных документов</li> </ul>	Устный опрос	
OK 01.	Демонстрирует умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) Демонстрирует знания:		
	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах		

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки <sup>53</sup>
<u>OK</u>	порядок оценки результатов решения задач	методы оценки
	профессиональной деятельности	
ОК 3.	Демонстрирует умения:	
	определять актуальность нормативно-правовой	
	документации в профессиональной деятельности	
	применять современную научную профессиональную	
	терминологию	
	определять и выстраивать траектории	
	профессионального развития и самообразования	
	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи	
	определять инвестиционную привлекательность	
	коммерческих идей в рамках профессиональной	
	деятельности, выявлять источники финансирования	
	презентовать идеи открытия собственного дела в	
	профессиональной деятельности	
	определять источники достоверной правовой	
	информации	
	составлять различные правовые документы	
	находить интересные проектные идеи, грамотно их	
	формулировать и документировать	
	оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять	
	план проекта	
	Демонстрирует знания содержание актуальной нормативно-правовой	
	документации	
	современная научная и профессиональная терминология	
	возможные траектории профессионального развития и	
	самообразования	
	основы предпринимательской деятельности, правовой и	
	финансовой грамотности	
	правила разработки презентации	
	основные этапы разработки и реализации проекта	
ОК 4.	Демонстрирует умения:	
	организовывать работу коллектива и команды	
	взаимодействовать с коллегами, руководством,	
	клиентами в ходе профессиональной деятельности	
	Демонстрирует знания	
	психологические основы деятельности коллектива	
OIC 5	психологические особенности личности	
OK 5.	Демонстрирует умения:	
	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном	
	языке проявлять толерантность в рабочем коллективе	
	Проявлять толерантность в расочем коллективе Демонстрирует знания	
	правила оформления документов	
	правила построения устных сообщений	
	особенности социального и культурного контекста	

ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» Колледж Академии водного транспорта им. Министра речного флота Л. В. Багрова, реализующее подготовку по ПМ.04 обеспечивает организацию и проведение промежуточной аттестации и текущего контроля индивидуальных образовательных достижений, демонстрируемых обучающимися в процессе освоения вида деятельности по ПМ.04.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом.

Контроль и оценка результатов освоения видов работ по ПМ.04 осуществляется в процессе контроля выполнения обучающимися индивидуальных и групповых работ; контрольных практических работ.

Формы и методы текущего контроля разрабатываются Колледжем и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля создаются контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов освоения обучающимся рабочей программы ПМ.04.

Приложение 2.1 к ОПОП по 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.01.01 ПМ 01 Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)

УП. 03.01 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)

УП.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 27770 Экспедитор

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	<u>1 723</u>
1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики	723
1.3. Обоснование часов учебной практики в рамках вариативной части ОПОП	
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	731
2.1. Трудоемкость освоения учебной практики	731
2.2. Структура учебной практики	733
2.3. Содержание учебной практики	733
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	
3.2. Учебно-методическое обеспечение	736
3.3. Общие требования к организации учебной практики	736
3.4 Кадровое обеспечение процесса учебной практики	736
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	737

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Цель и место учебной практики в структуре образовательной программы:

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление н транспорте (по видам) и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессиональных модулей в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОП):

УП 01 01 Учебная	ПМ.01 Организация	МДК 01.01 Технология и
практика	перевозочного процесса на	организация перевозочного
приктики	транспорте (по видам	процесса на водном.
	транспорта) (на водном	мдк 01.02
	транспорта) (на вооном	Информационное
	mpunenopme)	обеспечение перевозочного
		процесса на водном
		транспорте
		МДК 01.03
		Автоматизированные
		системы управления на
		транспорте на водном
		транспорте
УП 03 01 Учебная	ПМ.03 Обеспечение	МДК 03.01 Транспортно-
практика	грузовых и пассажирских	экспедиционная
	перевозок на транспорте	деятельность на водном
	(по видам транспорта) (на	транспорте
	водном транспорте)	МДК 03.02 Обеспечение
		грузовых и пассажирских
		перевозок на водном
		транспорте
		МДК 03.03 Перевозка
		грузов на особых условиях
УП 04 01 Учебная	ПМ.04 Выполнение работ	МДК 04.01
практика	по рабочей профессии	Планирование перевозки
	27770 Экспедитор	грузов в цепи поставок (по
	-	рабочей профессии "27770
		Экспедитор")
		МДК 04.02
		Подготовка и ведение
		документации при
		осуществлении перевозки
		грузов в цепи поставок (по
		рабочей профессии "27770
		Экспедитор")
		МДК 04.03
		Информационно-
		коммуникационные
		технологии в деятельности
		экспедитора

Учебная практика направлена на развитие общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код ОК / ПК	Наименование ОК / ПК		
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности		
	применительно к различным контекстам		
OK 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации		
	информации и информационные технологии для выполнения задач		
	профессиональной деятельности		
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и		
	личностное развитие, предпринимательскую деятельность в		
	профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой		
	грамотности в различных жизненных ситуациях		
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном		
	языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и		
	культурного контекста		
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать		
	осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-		
	нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации		
	межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты		
OIC 07	антикоррупционного поведения		
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,		
	применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		
OK 09			
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и		
ПК 1.1	иностранном языках		
11K 1.1	Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на		
	транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками		
ПК 1.2	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного		
11K 1.2	процесса на транспорте		
ПК 3.1	Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому		
1110 3.1	обслуживанию в сфере грузовых перевозок		
ПК 3.2	Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в		
1110 5.2	сфере пассажирских перевозок.		
ПК 4.1	Планировать перевозку грузов в цепи поставок		
ПК 4.2	Осуществлять подготовку и ведение документации при осуществлении		
1111 1.2	перевозки грузов в цепи поставок		
<u> </u>	Telegonia Thiograp a demi noctabor		

Цель учебной практики: формирование первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессиональных модулей данной ОПОП по видам деятельности:

Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте);

Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте);

Выполнение работ по рабочей профессии 27770 Экспедитор.

# 1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и запросам работодателей, обучающийся должен получить практический опыт (сформировать умения):

Наименование вида деятельности	Практический опыт / умения		
организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	<ul> <li>ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;</li> <li>использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации; расчета норм времени на выполнение операций;</li> <li>расчета показателей работы объектов транспорта;</li> <li>применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности:</li> <li>применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;</li> <li>самостоятельного поиска необходимой информации;</li> <li>оформления перевозочных документов;</li> <li>расчета платежей за перевозки; уметь:</li> </ul>		
организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	<ul> <li>– анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;</li> <li>– использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;</li> <li>– применять компьютерные средства;</li> <li>– обеспечить управление движением;</li> <li>– анализировать работу транспорта;</li> <li>– рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;</li> <li>– определять класс и степень опасности перевозимых грузов;</li> <li>– определять сроки доставки; знать:</li> <li>– оперативное планирование, формы и структуру</li> </ul>		
обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)	управления работой на транспорте (по видам транспорта);  основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта);  систему учета, отчета и анализа работы;  основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;  состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;  требования к управлению персоналом;  систему организации движения;  правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа;  основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров на водном транспорте;  основные принципы организации движения на водном транспорте;  особенности организации пассажирского движения;		

– ресурсосберегающие технологии при организации
перевозок и управлении на водном транспорте.
– основы построения транспортных логистических цепей; –
классификацию опасных грузов;
– порядок нанесения знаков опасности;
– назначение и функциональные возможности систем,
применяемых в грузовой работе;
<ul><li>– правила перевозок грузов;</li></ul>
– организацию грузовой работы на транспорте;
– требования к персоналу по оформлению перевозок и
расчетов по ним;
– формы перевозочных документов;
– организацию работы с клиентурой;
– грузовую отчетность;
– меры безопасности при перевозке грузов, особенно
опасных;
– меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
– цели и понятия логистики;
– особенности функционирования внутрипроизводственной
логистики;

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ 2.1. Трудоемкость освоения учебной практики

– основные принципы транспортной логистики;

Код УП	Объем,	Форма проведения учебной	Курс /	Форма
	ак.ч.	практики	семест	промежуточной
		(концентрированно/	p	аттестации
		рассредоточено)		
УП. 01.01	54	концентрированно	2/4	Дифференцированный
				зачет
УП. 03.01	54	концентрированно	2/4	Дифференцированный
				зачет
УП. 04.01	72	концентрированно	2/4	Дифференцированный
				зачет
Всего УП	180	X	X	X

# 2.2. Структура учебной практики

Код ПК	Наименование разделов профессиональн ого модуля	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Объем часов
ВСЕГО ПО РАЗД				54
УП 01.01.				
ПК 1.1-1.2	ПМ.01. Организация перевозочного процесса на	1.	Тема 1.1. Основы эксплуатационной деятельности речного транспорта	9
	транспорте (по видам транспорта) (на водном		Тема 1.2. Экономические характеристики судов	9
	транспорте)		Тема 1.3. Основные принципы, функции и методы управления водным транспортом	9
			Тема 1.4. Правовое регулирование управленческой деятельности на водном транспорте	9
			Тема 1.5. Характеристика процесса управления работой флота	9
			Тема 1.6. Экономико-математические методы в управлении транспортным процессом.	9
ВСЕГО ПО РАЗД	 [ЕЛУ 2			54
УП 03.01.				
ПК 3.13.2.	ПМ.03. Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по	1.	Тема 2.1. Цели и понятия транспортной логистики	9
	видам транспорта) (на водном транспорте)		Тема 2.2. Понятия и особенности транспортного процесса	9
			Тема 2.3.	9

рсего но вазн	EHV 2		Понятия и определения транспортно- экспедиционного обслуживания Тема 2.4. Транспортная документация Тема 2.5. Классы опасности грузов. Тема 2.6. Производственная логистика	9 9
ВСЕГО ПО РАЗД	EJIY 3			72
УП 04.01				
ПК 4.1 4.2. ПК 1.1.	ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 27770	1.	Тема 3.1. Правовое регулирование диспетчерской деятельности на водном транспорте	12
	Экспедитор		Тема 3.2. Задачи и функции диспетчерских служб Судоходных компании	12
			Тема 3.3. Персонал диспетчерских служб	12
			Тема 3.4. Деятельность оператора диспетчерской службы движения судоходных компаний	12
			Тема 3.5. Учет, контроль, анализ и отчетность диспетчерских служб	12
			Тема 3.6.	12
			Средства и системы связи ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ N	180

# 2.3. Содержание учебной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем учебной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.	
ПМ.01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном			
транспорте)			
Тема 1.1. Основы	Содержание: Роль речного транспорта в развитии	9	
эксплуатационной	Сибири. МТБ и структура управления речным		
деятельности речного			
транспорта	процесса. Показатели перевозок грузов (пассажиров).		
	Формы изображения грузовых и пассажирских		
	потоков. Основные эксплуатационные		
	характеристики транспортного флота.		
<b>Тема 1.2.</b> Экономические	Содержание: Экономические характеристики речных	9	
характеристики судов	судов. Технологические процессы работы		
	транспортных судов. Виды технологических		
	процессов работы флота.		
Тема 1.3. Элементы	Содержание: Формы организации движения флота.	9	
организации работы	Понятие судопотока. Расчет частоты и интервала		
транспортного флота.	отправления судов на линию. Частота отправления.		
	Интервал отправления. Организация линий и		
	интервал пропуска.		
Тема 1.4. Организация	Содержание: Общая характеристика нефтегрузов,	9	
перевозок нефтегрузов	перевозимых речным транспортом. Классификация		
	нефтегрузов по температуре вспышки. Особенности		
	конструкции и характеристика нефтеналивных судов.		
	Особенности технологии загрузки и выгрузки		
	нефтеналивных судов. Особенности организации		
	движения нефтеналивного флота.		
	Содержание: Система эксплуатационных	9	
	показателей транспортного флота по нагрузке.		
Torra 1.5 Vanavaranyaryyy	Система эксплуатационных показателей		
Тема 1.5. Характеристика	транспортного флота по скорости. Система		
процесса управления работой флота.	эксплуатационных показателей транспортного флота		
раоотой флота.	по времени. Система эксплуатационных показателей		
	транспортного флота по производительности и		
	провозной способности.		
	Содержание: Хранение и управление информацией в	9	
<b>Тема 1.6</b> . Базы данных	базах данных. SQL – стандартный язык для работы с		
<b>1ема 1.0. Вазы</b> данных	базами данных. Многомерные и распределенные базы		
	данных ORACLE. СУБД ACCESS		
<b>ПМ.03.</b> Обеспечение грузовых транспорта) (на водном трансп	х и пассажирских перевозок на транспорте (по видам кортом)	54	
<b>Тема 2.1</b> . Экспедирование,	Содержание: Процесс экспедирования грузов:	9	
его роль и место в	сущность, системы понятий, структура. История	,	
транспортном процессе.	экспедирования в России и эволюция понятия		
граненортном процессе.	экспедирования в госсии и эволюция попятия экспедирование. Комплексное транспортно-		
	экспедиционное обслуживание: виды услуг и		
	операций, функции экспелитора субъекты		
	операций, функции экспедитора, субъекты транспортно-экспедиционной деятельности.		

технологической подготовки	технологического процесса транспортно-	
транспортно-	экспедиционного обслуживания. Классификация	
экспедиционного	грузов: требования при правилах, технологические	
обслуживания.	особенности транспортировки. Планирование	
ослуживания.	транспортировки грузов на особых условиях.	
		9
	Содержание: Планирование, проектирование и	9
Тема 2.3. Техническое	оптимальная эксплуатация логистических систем.	
обеспечение транспортно-	Физические элементы транспортно-экспедиционного	
экспедиционной	обслуживания: подвижной состав, пути, склады,	
деятельности.	терминалы. Организация внутрипроизводственной	
•	логистики: тара и упаковка, маркировка,	
	пакетирование и контейнеризация	
Тема 2.4. Организационное	Содержание Основы планирования технологического	9
обеспечение экспедирования.	процесса транспортно-экспедиционного	
	обслуживания. Документальное оформление	
	транспортно-экспедиционных операций.	
	Информационные технологии в обеспечении	
	транспортного экспедирования	
Тема 2.5. Экономические	Содержание: Экономика транспортного	9
основы экспедирования:	экспедирования. Ценообразование и структура	
особенности измерители.	издержек в транспортной экспедиции. Оптимизация	
1	транспортно-экспедиционной деятельности.	
Тема 2.6. Основы	Содержание: Транспортно-экспедиционное	9
транспортно-	обслуживание населения. Транспортно-	
экспедиционного	экспедиционное обслуживание на пассажирском	
обслуживания населения.	транспорте.	
	одной или нескольким профессиям рабочих,	72
	бочей профессии 25308 "Оператор диспетчерской	
(производственно-диспетчерск		
Тема 3.1. Правовое	Содержание: Приказы Министерства Транспорта РФ.	12
регулирование	Положение о диспетчерском руководстве движением	12
диспетчерской деятельности	судов по ВВП РФ. Положения о диспетчерских	
-	1 •	
на водном транспорте	службах ГБУ, ФГУП Канал им. Москвы.	
<b>Тема 3.2.</b> Задачи и функции	Содержание: Положения о диспетчерских службах	
		12
диспетчерских служб	Судоходных компании и портов. Взаимодействие	12
диспетчерских служб Судоходных компании	Судоходных компании и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация	12
± • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Судоходных компании и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация управления работой флота. Координация работы	12
± • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Судоходных компании и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация управления работой флота. Координация работы подразделений судоходной компании в обеспечении	12
± • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Судоходных компании и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация управления работой флота. Координация работы подразделений судоходной компании в обеспечении бесперебойной работы технических и	12
Судоходных компании	Судоходных компании и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация управления работой флота. Координация работы подразделений судоходной компании в обеспечении бесперебойной работы технических и технологических средств в транспортном процессе	
Судоходных компании Тема 3.3. Персонал	Судоходных компании и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация управления работой флота. Координация работы подразделений судоходной компании в обеспечении бесперебойной работы технических и технологических средств в транспортном процессе Содержание: Требования к работникам	12
Судоходных компании Тема 3.3. Персонал	Судоходных компании и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация управления работой флота. Координация работы подразделений судоходной компании в обеспечении бесперебойной работы технических и технологических средств в транспортном процессе Содержание: Требования к работникам диспетчерских служб. Эстетика и этика, культура	
Судоходных компании Тема 3.3. Персонал	Судоходных компании и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация управления работой флота. Координация работы подразделений судоходной компании в обеспечении бесперебойной работы технических и технологических средств в транспортном процессе  Содержание: Требования к работникам диспетчерских служб. Эстетика и этика, культура делового общения, профессиональные термины.	
Судоходных компании Тема 3.3. Персонал	Судоходных компании и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация управления работой флота. Координация работы подразделений судоходной компании в обеспечении бесперебойной работы технических и технологических средств в транспортном процессе Содержание: Требования к работникам диспетчерских служб. Эстетика и этика, культура делового общения, профессиональные термины. Трудовые отношения, режим работы и отдыха	
Судоходных компании Тема 3.3. Персонал	Судоходных компании и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация управления работой флота. Координация работы подразделений судоходной компании в обеспечении бесперебойной работы технических и технологических средств в транспортном процессе Содержание: Требования к работникам диспетчерских служб. Эстетика и этика, культура делового общения, профессиональные термины. Трудовые отношения, режим работы и отдыха Содержание: Должностные обязанности. Общие	
Тема 3.3. Персонал диспетчерских служб	Судоходных компании и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация управления работой флота. Координация работы подразделений судоходной компании в обеспечении бесперебойной работы технических и технологических средств в транспортном процессе Содержание: Требования к работникам диспетчерских служб. Эстетика и этика, культура делового общения, профессиональные термины. Трудовые отношения, режим работы и отдыха	12
Судоходных компании  Тема 3.3. Персонал  диспетчерских служб  Тема 3.4. Деятельность	Судоходных компании и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация управления работой флота. Координация работы подразделений судоходной компании в обеспечении бесперебойной работы технических и технологических средств в транспортном процессе Содержание: Требования к работникам диспетчерских служб. Эстетика и этика, культура делового общения, профессиональные термины. Трудовые отношения, режим работы и отдыха Содержание: Должностные обязанности. Общие	12
Тема 3.3. Персонал диспетчерских служб  Тема 3.4. Деятельность оператора диспетчерской	Судоходных компании и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация управления работой флота. Координация работы подразделений судоходной компании в обеспечении бесперебойной работы технических и технологических средств в транспортном процессе Содержание: Требования к работникам диспетчерских служб. Эстетика и этика, культура делового общения, профессиональные термины. Трудовые отношения, режим работы и отдыха Содержание: Должностные обязанности. Общие положения, функции, деятельность, права,	12
Тема 3.3. Персонал диспетчерских служб  Тема 3.4. Деятельность оператора диспетчерской службы движения	Судоходных компании и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация управления работой флота. Координация работы подразделений судоходной компании в обеспечении бесперебойной работы технических и технологических средств в транспортном процессе Содержание: Требования к работникам диспетчерских служб. Эстетика и этика, культура делового общения, профессиональные термины. Трудовые отношения, режим работы и отдыха Содержание: Должностные обязанности. Общие положения, функции, деятельность, права, ответственность. Приказы, инструкции, нормативные	12
Тема 3.3. Персонал диспетчерских служб  Тема 3.4. Деятельность оператора диспетчерской службы движения	Судоходных компании и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация управления работой флота. Координация работы подразделений судоходной компании в обеспечении бесперебойной работы технических и технологических средств в транспортном процессе Содержание: Требования к работникам диспетчерских служб. Эстетика и этика, культура делового общения, профессиональные термины. Трудовые отношения, режим работы и отдыха Содержание: Должностные обязанности. Общие положения, функции, деятельность, права, ответственность. Приказы, инструкции, нормативные акты. Взаимоотношения и взаимодействия со	12

анализ и отчетность	транспортного процесса. Сравнение и подготовка	
диспетчерских служб	рапортов о выполнении планов, задании. Прием и	
	сдача рабочих смен с анализом выполнения,	
	невыполнения сменно-суточных планов и задании.	
	Составление отчетов установленной формы	
Тема 3.6. Средства и	Содержание: Транкиннговая связь. Сотовая связь.	12
системы связи	Спутниковые системы связи. Радиосвязь с судами	
	Всего	180
Промежуточная аттестация	в форме дифференцированный зачет	

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Учебная практика организована в кабинетах, оснащенных в соответствии с п. 6.1.2. Раздела 6 ОП «Условия реализации образовательной программы»:

#### Кабинет №319.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, практического типа, групповых и индивидуальных консультаций. Посадочных мест 34. Специализированная мебель. Рабочие места - 14 (компьютеры «тонкий клиент» модель HP Compag t5720, мониторы SAMSUNG с ЭЛТ 15", клавиатуры Genius PS/2, мыши Genius PS/2, сервер Intel Xeon E 5507 2,27 GHz, концентратор — TRENDnet TEG-S160TX — 1 шт.) Используемое программное обеспечение: Microsoft Windows 7; MS Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint), 7-Zip, Mozilla Firefox.

#### Кабинет №321.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, практического типа, групповых и индивидуальных консультаций. Посадочных мест 32. Специализированная мебель. 14 Рабочие места -15 шт. Рабочие места в составе: компьютеры Pentium (R) Dual-Core E6700, мониторы L1742SE, клавиатуры Genius PS/2, мыши Genius PS/2, коммутатор 1 U 19" RM TRENDnet "TEG-42WS"; Интерактивная доска Legamaster Interactive School Board, мультимедийный проектор Benq MP623 772 ST 2500 с ун.подв.креп. Используемое программное обеспечение: Microsoft Windows 7; MS Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint), 7-Zip, Mozilla Firefox.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

#### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- **1.** Теория транспортных процессов и систем А. Э. Горев Учебник https://urait.ru/bcode/4660 13 3-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 193 с.
- **2.** Управление данными в транспортных системах В.А. Гвоздева. Учебное пособие https://znanium.com/catal og/product/1191477 Москва : ИНФРА-М, 2021. 234 с
- **3.** Формирование транспортного права в России: историкоправовое исследование Л.В. Зарапина Монография https://new.znanium.com/ catalog/product/1068796 Москва : ИНФРА-М, АльфаМ, 2020. 192 с.
- **4.** Основы управления перевозочными процессами Д. Ю. Левин Учебное пособие https://znanium.com/catal og/product/1042595 Москва : ИНФРА-М, 2020. 264 с.
- **5.** Транспортные системы и технологии перевозок С. В. Милославская Учебное пособие https://new.znanium.com/ catalog/product/1059427 Москва : ИНФРА-М, 2020. 116 с.
- **6.** Информационные технологии управления Б.В. Черников Учебник https://new.znanium.com/ catalog/product/1054775 Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. 368 с.

#### 3.3. Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях и иных структурных подразделениях Университета, либо в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля (далее – Профильная организация), и Колледжем.

Сроки проведения учебной практики по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (на водном транвпорте) установлены с 25 мая по 28 июня.

Учебная практика реализуются в форме практической подготовки и проводится непрерывно.

## 3.4 Кадровое обеспечение процесса учебной практики

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код ПК, ОК	Основные показатели оценки	Формы и методы
Код IIK, OK	результата	контроля и оценки
ПК 1.1.	-расчет оптимальной схемы движения и	Устный опрос Отчет по
Выполнять операции по	расстановки флота;	учебной практике
осуществлению	-расчет математических моделей	Аттестационный лист
перевозочного процесса с	линейного программирования;	Дифференцированный
применением современных	- изучение инструкций, правил,	зачет Квалификационный
информационных	приказов, распоряжений по управлению	экзамен.
технологий управления	перевозочным процессом;	
перевозками.	- использование в работе справочных	
	сборников;	
	-точное выполнение команд по выдаче	
	приказов, распоряжений, заданий и	
	контроль выполнения заданий и	
	приказов;	
	- ведение графика движения судов;	
	- составление навигационных,	
	месячных, декадных планов перевозок;	
	-расчет объемов перевозок;	
	- использования в работе электронно-	
	вычислительных машин для обработки	
	оперативной информации;	
	- использовать программное	
	обеспечение для решения транспортных	
	задач;	
	- применять компьютерные средства	
	для учета, отчета и составления	
	оптимальных схем дислокации флота;	
	- использование в работе	
	информационные системы;	
	- применение в работе современные	
	средства связи;	
	- ведение дислокации судов с помощью	
	CHPC;	
	- использование технические средства	
	для обмена информацией с судами.	
ПК 1.2.	- решение стандартных и	Устный опрос Отчет по
Организовывать работу	нестандартных профессиональных	учебной практике
персонала по обеспечению	задачи в области безопасности	Аттестационный лист

безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.	перевозок; -соблюдение правил технической эксплуатации судов; -определение технического состояния судов; -предъявление судов к очередным техническим освидетельствованиям; -соблюдение правил по обеспечению безопасности судоходства; -выполнение требований предъявляемых к экипажам судов; -соблюдение правил плавания судов на ВВП; -комплектация перечня документов, передаваемых на суда.	Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен.
ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.	-выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц; -оформление технологической документации; - заполнение сменно-суточного плана; - расчет технических и технологических норм работы транспортных судов; -составление проектов договоров на перевозки; -заполнение форм бланков транспортных документов; - выполнение расчетов эксплуатационных показателей работы флота, судна; -заполнение форм оперативной отчетности; -оформление форм с помощью компьютерных программ.	Устный опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен.
ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.	- демонстрация практических навыков оформления перевозочных документов; - демонстрация практических навыков расчета платежей за перевозки; - демонстрация знания требований к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; - демонстрация знания формы перевозочных документов; - демонстрация знания классификации опасных грузов; -демонстрация знания грузовой отчетности.	Устный опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен.

#### ПК 3.2.

Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

- демонстрация знания основ построения транспортных логистических цепей;
- демонстрация умения расчета показателей качества и эффективности транспортной логистики;
- демонстрация знания основных принципов транспортной логистики;
- демонстрация умения определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- -демонстрация знания порядка нанесения знаков опасности;
- демонстрация знания правил размещения и крепления грузов;
- демонстрация знания мер безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- демонстрация знания мер по обеспечению сохранности при перевозке грузов
- демонстрация умения определять сроки доставки
- демонстрация знания назначения и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- демонстрация знания организации грузовой работы на транспорте;
- демонстрация знания целей и понятий логистики:
- демонстрация знания особенностей функционирования внутрипроизводственной логистики.

Устный опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен.

#### ПК 3.3.

Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

- демонстрация знания основных положений, регулирующих взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчик);
- демонстрация знания правил перевозки грузов.

Устный опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен.

Проводить оперативный учет выполнения операции по осуществлению движения флота с применения операция правления перевозками - демонстрация практических навыков оперативного учета; - демонстрация практических навыков выполнения операции по осуществлению движения флота; - демонстрация знания требований к оперативному учету; - демонстрация знания формы перевозочных документов; - демонстрация знания операций по осуществлению движения флота; - демонстрация знания по осуществлению движения флота; - демонстрация знания операций по осуществлению движения флота; - демонстрация знания операций по осуществлению движения флота; - демонстрация знания современных информационных технологий управления перевозками.  ПК 4.2.  Анализировать данные производственных программ; планов-графиков, данные производственных программ;	ПК 4.1.	HOMOHOTPOHILE HOOPTHY CONTRACTOR	Vатин й ангас Отнат на
выполнения операции по осуществлению движения флота с применением современных информационных технологий управления перевозками - демонстрация практических навыков выполнения операции по осуществлению движения флота; - демонстрация знания перевозками.  ПК 4.2.  Анализировать данные производственных информационных технологий управления перевозками.  — демонстрация знания программ; - демонстрация знания программ; - демонстрация знания планов-графиков, нормативов перевозочного процесса.  — демонстрация знания программ; - демонстрация знания планов-графиков; - демонстрация знания планов-графиков; - демонстрация знания планов-графиков; - демонстрация знания нормативов перевозочного процесса; - демонстрация знания нормативов перевозочного процесса.  — демонстрация знания диагностики и мониторинга технических и технологических операции;  — демонстрация знания правил регулированьый дист Дифференцированный зачет Квалификационный зачет Ква			
осуществлению движения флота с применением современных информационных технологий управления перевозками.  — демонстрация практических навыков оперативного учета; — демонстрация практических навыков выполнения операции по осуществлению движения флота; — демонстрация знания требований к оперативному учету; — демонстрация знания формы перевозочных документов; — демонстрация знания операций по осуществлению движения флота; — демонстрация знания операций по осуществлению движения флота; — демонстрация знания современных информационных технологий управления перевозками.  — ТК 4.2.  Анализировать данные производственных программ, планов-графиков, нормативов перевозочного процесса.  — демонстрация знания программ; — демонстрация умения анализировать планы-графиков; — демонстрация умения анализировать планы-графики; — демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса; — демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса; — демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  — ТК 4.3.  Проводить диагностику и мониторинг технических и технологических и технологических операции; — демонстрация знания правил регулированые сбоев перевозочного Процесса.  — демонстрация знания диагностики и мониторинг технических и технологических операции; — демонстрация знания правил регулированный лист дифференцированный лист дифференцированный лист дифференцированный зачет Квалификационный зачет Квалифи		-	
флота с применением современных информационных технологий управления перевозками.  - демонстрация практических навыков выполнения операции по осуществлению движения флота; - демонстрация знания формы перевозочных документов; - демонстрация знания операций по осуществлению движения флота; - демонстрация знания операций по осуществлению движения флота; - демонстрация знания операций по осуществлению движения флота; - демонстрация знаний современных информационных технологий управления перевозками.  ПК 4.2.  Анализировать данные производственных программ, планов-графиков, пормативов перевозочного процесса.  - демонстрация знания планов-графиков, гамонстрация умения анализировать данные производственных программ; - демонстрация умения анализировать данные производственных программ; - демонстрация умения анализировать данные производственных программ; - демонстрация умения анализировать планы-графиков; - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  - демонстрация знания диагностики и мониторинт а технических и технологических операций, регулированые сбоев перевозочного зачет Квалификационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный зачет Квалификационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный зачет Квалификационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный зачет Ква	-	<u> </u>	1
оперативного учета; - демонстрация практических навыков выполнения операции по осуществлению движения формы перевозочных документов; - демонстрация знания операции по осуществлению движения формы перевозочных документов; - демонстрация знания операции по осуществлению движения формы перевозочных документов; - демонстрация знания операции по осуществлению движения формы перевозочных документов; - демонстрация знания операции по осуществлению движения формы перевозочных диформационных технологий управления перевозками.  ПК 4.2.  Анализировать данные производственных программ; планов-графиков, нормативов перевозочного процесса.  - демонстрация умения анализировать планы-графиков; - демонстрация умения анализировать прерабовочного процесса: - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса: - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  - демонстрация знания диагностики и мониторинт технических и технологических операции; - демонстрация знания правил регулированые сбоев перевозочного зачет Квалификационный зачет Квалификационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный зачет Квалифик		7 - 2	
	-		=
выполнения операции по осуществлению движения флота;		_ ·	экзамен.
перевозками.  осуществлению движения флота; - демонстрация знания требований к оперативному учету; - демонстрация знания формы перевозочных документов; - демонстрация знания операций по осуществлению движения флота; - демонстрация знания операций по осуществлению движения флота; - демонстрация знания операций по осуществлению движения флота; - демонстрация знания пороженных информационных технологий управления перевозоками.  ПК 4.2.  Анализировать данные производственных программ; планов-графиков, порощесса.  - демонстрация умения анализировать планы-графиков; - демонстрация умения анализировать планы-графиков; - демонстрация умения анализировать планы-графики; - демонстрация умения анализировать планы-графики; - демонстрация умения анализировать планы-графики; - демонстрация умения анализировать порощесса; - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса демонстрация знания правил учебной практике Аттестационный эачет Квалификационный учебной практике Аттестационный лист технологических и технологических и технологических операции; - демонстрация знания правил регулировать сбои  осуществления формы перевозочных операции кольчения формация опрособать планы-графиков; - демонстрация знания правил учебной практике Аттестационный лист диференцированный зачет Квалификационный			
- демонстрация знания требований к оперативному учету; - демонстрация знания формы перевозочных документов; - демонстрация знания операций по осуществлению движения флота; - демонстрация знаний современных информационных технологий управления перевозками.  ПК 4.2.  Анализировать данные производственных программ; планов-графиков, нормативов перевозочного процесса.  процесса.  - демонстрация умения анализировать данные производственных программ; - демонстрация умения анализировать планы-графики; - демонстрация умения анализировать планы-графики; - демонстрация умения анализировать планы-графики; - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса; - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  - демонстрация знания нормативов перевозочного процесса демонстрация знания диагностики и мониторинг технических и технологических операции; - демонстрация знания правил регулирование сбоев перевозочного зачет Квалификационный зачет Квалифика	7 =	<u> -</u>	
оперативному учету;	перевозками.	l = =	
- демонстрация знания формы перевозочных документов; - демонстрация знания операций по осуществлению движения флота; - демонстрация знания современных информационных технологий управления перевозками.    IK 4.2.		<u> </u>	
перевозочных документов; - демонстрация знания операций по осуществлению движения флота; - демонстрация знаний современных информационных технологий управления перевозками.  ПК 4.2.  Анализировать данные производственных программ; планов-графиков, нормативов перевозочного процесса.  процесса.  - демонстрация знания плановграфиков; данные производственных программ; данный данный данный данные производственных программ; данный данный данный данный данные производственных программ; данные производственных производственных производственных производственных производственных производственных производственных произво		оперативному учету;	
- демонстрация знания операций по осуществлению движения флота; - демонстрация знаний современных информационных технологий управления перевозками.  - демонстрация знания программ; планов-графиков, нормативов перевозочного процесса.  - демонстрация умения анализировать планы-графиков; - демонстрация умения анализировать планы-графики; - демонстрация умения анализировать превозочного процесса; - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  - демонстрация знания нормативов перевозочного процесса.  - демонстрация знания диагностики и мониторинг технических и технологических операции; - демонстрация знания правил регулировать сбои  - демонстрация знания правил регулирование сбоев перевозочного  - демонстрация знания правил дифференцированный зачет Квалификационный зачет Квалифик		- демонстрация знания формы	
осуществлению движения флота; - демонстрация знаний современных информационных технологий управления перевозками.  ПК 4.2. Анализировать данные производственных программ; планов-графиков, нормативов перевозочного процесса.  — демонстрация умения анализировать данные производственных программ; — демонстрация знания планов-графиков; — демонстрация знания планов-графиков; — демонстрация умения анализировать планы-графики; — демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса; — демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  ПК 4.3. Проводить диагностику и мониторинг технических и технологических операций, регулировать сбои  почтебной практике обоев перевозочного процесса.  Устный опрос Отчет по учебной практике и мониторинга технических и технологических и технологических операции; — демонстрация знания диагностики и мониторинга технических и технологических операции; — демонстрация знания правил регулирование сбоев перевозочного зачет Квалификационный		перевозочных документов;	
- демонстрация знаний современных информационных технологий управления перевозками.  ПК 4.2.  Анализировать данные производственных программ; планов-графиков, нормативов перевозочного процесса.  — демонстрация умения анализировать данные производственных программ; данет Квалификационный зачет Квалификационный учебной практике демонстрация знания правил дифференцированный дист дифференцированный зачет Квалификационный зач		- демонстрация знания операций по	
Информационных технологий управления перевозками.		осуществлению движения флота;	
Управления перевозками.   Отный опрос Отчет по нализировать данные производственных программ; планов-графиков, нормативов перевозочного процесса.   Отный опрос Отчет по нализировать данные производственных программ; планов-графиков;   Отный опрос Отчет по нализировать данные производственных программ;   Отный опрос Отчет по нализировать доводить диагностику и мониторинг технических и нализировать доводить диагностику и мониторинг технических и технологических операции;   Отный опрос Отчет по учебной практике нализировать диагностики и нализир		- демонстрация знаний современных	
ПК 4.2.       - демонстрация знания       Устный опрос Отчет по учебной практике         Анализировать данные производственных программ, планов-графиков, нормативов перевозочного процесса.       - демонстрация умения анализировать данные производственных программ; данный дачет Квалификационный экзамен.         - демонстрация умения анализировать праводить диагностику и мониторинг технических и технологических и технологических операции; демонстрация знания правил регулированые сбоев перевозочного       Устный опрос Отчет по учебной практике         - демонстрация знания диагностики и мониторинг технических и технологических операции; демонстрация знания правил регулированье сбоев перевозочного       Устный опрос Отчет по учебной практике		информационных технологий	
Производственных программ; планов-графиков, нормативов перевозочного процесса.  — демонстрация умения анализировать данные производственных программ; данет Квалификационный зачет Квал		управления перевозками.	
Производственных программ; - демонстрация умения анализировать данные производственных программ; планов-графиков, нормативов перевозочного процесса.  — демонстрация знания планов-графиков; - демонстрация умения анализировать планы-графики; - демонстрация умения анализировать планы-графики; - демонстрация умения анализировать превозочного процесса; - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  — ТК 4.3.  Проводить диагностику и мониторинг технических и технологических операций, регулировать сбои  — производственных программ; - демонстрация умения планов-график; - демонстрация знания диагностики и мониторинг технических и технологических операции; - демонстрация знания правил регулировать сбои  — производственных программ; - демонстрация умения анализировать нормативов перевозочного процесса; - демонстрация знания диагностики и мониторинга технических и технологических операции; - демонстрация знания правил регулирование сбоев перевозочного зачет Квалификационный зачет Ква	ПК 4.2.	- демонстрация знания	Устный опрос Отчет по
производственных программ, планов-графиков, нормативов перевозочного процесса.  - демонстрация знания планов-графики; - демонстрация умения анализировать планы-графики; - демонстрация знания нормативов перевозочного процесса; - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  - демонстрация знания нормативов перевозочного процесса; - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  - демонстрация знания диагностики и мониторинг технических и технологических операции; - демонстрация знания правил регулировать сбои  - демонстрация знания правил дифференцированный регулирование сбоев перевозочного зачет Квалификационный	Анализировать данные	производственных программ;	
планов-графиков, нормативов перевозочного процесса.  Данные производственных программ; - демонстрация знания планов-графиков; - демонстрация умения анализировать планы-графики; - демонстрация знания нормативов перевозочного процесса; - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  ПК 4.3. Проводить диагностику и мониторинг технических и технологических и технологических операций, регулировать сбои  Дифференцированный зачет Квалификационный зачет Квалификационный укзамен.  Устный опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный регулировань сбоев перевозочного зачет Квалификационный	=		Аттестационный лист
- демонстрация знания планов- графиков; - демонстрация умения анализировать планы-графики; -демонстрация знания нормативов перевозочного процесса; - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  ПК 4.3. Проводить диагностику и мониторинг технических и технологических операций, регулировать сбои  - демонстрация знания диагностики и мониторинга технических и технологических операции; - демонстрация знания правил регулировать сбои  - демонстрация знания планов- графиков; - демонстрация знания нормативов перевозочного процесса.  - демонстрация знания диагностики и мониторинг технических и технологических операции; - демонстрация знания правил регулирование сбоев перевозочного зачет Квалификационный экзамен.  - зачет Квалификационный экзамен.			Дифференцированный
процесса.  графиков; - демонстрация умения анализировать планы-графики; - демонстрация знания нормативов перевозочного процесса; - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  ПК 4.3. Проводить диагностику и мониторинг технических и мониторинг технических и технологических операций, регулировать сбои  графиков; - демонстрация умения анализировать нормативов перевозочного процесса.  - демонстрация знания диагностики и мониторинга технических и технологических операции; - демонстрация знания правил дифференцированный зачет Квалификационный зачет Квалификационный			зачет Квалификационный
- демонстрация умения анализировать планы-графики; -демонстрация знания нормативов перевозочного процесса; - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  ПК 4.3. Проводить диагностику и мониторинг технических и мониторинг технических и технологических и технологических операций; - демонстрация знания диагностики и учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный регулировать сбои регулирование сбоев перевозочного зачет Квалификационный		_	=
планы-графики; -демонстрация знания нормативов перевозочного процесса; - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  ПК 4.3. Проводить диагностику и мониторинг технических и технологических и технологических и операций, регулировать сбои  практике нормативы перевозочного процесса.  - демонстрация знания диагностики и учебной практике нормативы перевозочного дифференцированный зачет Квалификационный зачет Квалификационный			
-демонстрация знания нормативов перевозочного процесса; - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  ПК 4.3. Проводить диагностику и мониторинг технических и мониторинг технических и технологических операций; технологических операций, регулировать сбои регулирование сбоев перевозочного  - демонстрация знания нормативов перевозочного учений опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный зачет Квалификационный			
перевозочного процесса; - демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  ПК 4.3. Проводить диагностику и мониторинг технических и технологических и технологических операций; регулировать сбои перевозочного процесса.  - демонстрация знания диагностики и мониторинг техний опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный зачет Квалификационный		1 1 ·	
- демонстрация умения анализировать нормативы перевозочного процесса.  ПК 4.3. Проводить диагностику и мониторинг технических и технологических и технологических операций; - демонстрация знания правил регулировать сбои регулирование сбоев перевозочного зачет Квалификационный			
нормативы перевозочного процесса.  ПК 4.3.  Проводить диагностику и мониторинг технических и технологических и технологических операций, регулировать сбои нормативы перевозочного нормативы перевозочного нормативы процесса.  - демонстрация знания диагностики и мониторинга технических и технологических операции; Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный		_	
ПК 4.3.         - демонстрация знания диагностики и Проводить диагностику и мониторинг технических и технологических операции; - демонстрация знания правил регулировать сбои         Устный опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный			
Проводить диагностику и мониторинга технических и мониторинг технических и технологических операции; - демонстрация знания правил регулировать сбои регулирование сбоев перевозочного учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный	ПК 4.3.	<del>                                     </del>	Устный опрос Отчет по
мониторинг технических и технологических операции; Аттестационный лист - демонстрация знания правил регулировать сбои регулирование сбоев перевозочного зачет Квалификационный		_	
технологических операций, регулировать сбои - демонстрация знания правил регулированного Дифференцированный зачет Квалификационный	_ =	-	
регулировать сбои регулирование сбоев перевозочного зачет Квалификационный			,
процесси.	1 2 2		•
	перевозо шого процесси.	продосов	GROWNEII.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Код ПК, ОК	Основные показатели оценки	Формы и методы
код пк, ок	результата	контроля и оценки
ОК 1.	-демонстрация интереса к будущей	Устный опрос Отчет по
Выбирать способы решения	профессии через: повышение качества	учебной практике
задач профессиональной	обучения по ПМ;	Аттестационный лист
деятельности применительно	- участие в НСО;	Дифференцированный
к различным контекстам.	-участие в студенческих олимпиадах,	зачет Квалификационный
	научных конференциях;	экзамен.
	-участие в органах студенческого	

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	самоуправления, -участие в социально- проектной деятельности; - портфолио студента выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области эксплуатации судов; -оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Устный опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен.
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области технологических процессов погрузки, выгрузки, перевалки судов.	Устный опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен.
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	- получение необходимой информации с использованием различных источников, включая электронные.	Устный опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен.
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-оформление результатов самостоятельной работы с использованием ИКТ; - работа с АРМами, Интернет.	Устный опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен.
ОК 6. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	-взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения и практики; - умение работать в группе; - наличие лидерских качеств;	Устный опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий; - самоанализ и коррекция результатов собственной работы.	Устный опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен.
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	- организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; - самостоятельный, профессиональноориентированный выбор тематики творческих и проектных работ (курсовых, рефератов, докладов и т.п.); - составление резюме; - посещение дополнительных занятий; - освоение дополнительных рабочих профессий; - обучение на курсах дополнительной профессиональной подготовки; - уровень профессиональной зрелости.	Устный опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен.
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- анализ инноваций в области разработки технологических процессов; - использование «элементов реальности» в работах, обучающихся (курсовых, рефератов, докладов и т.п.).	Устный опрос Отчет по учебной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен.

ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» Колледж Академии водного транспорта им. Министра речного флота Л. В. Багрова, реализующее учебные практики поУП.01 «Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)», УП. 03.01 Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте), УП.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 27770 Экспедитор, обеспечивает организацию и проведение промежуточной аттестации и текущего контроля индивидуальных образовательных достижений, демонстрируемых обучающимися в процессе освоения учебных практик.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом.

Контроль и оценка результатов освоения видов работ по ПМ.01 осуществляется в процессе контроля выполнения обучающимися индивидуальных и групповых работ; контрольных практических работ.

Формы и методы текущего контроля разрабатываются Колледжем и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля создаются контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов освоения обучающимся рабочих программ учебных практик.

Приложение 2.2 к ОПОП по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.01.01. ПМ.01. Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)

ПП.02.01. ПМ.02. Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)

ПП.03.01. ПМ.03. Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)

ПП.01 ПМ. 04. Выполнение работ по рабочей профессии (27770 Экспедитор)

ПП 01. Преддипломная практика

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ	
ПРАКТИКИ	746
1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы:	746
1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики	748
1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОПОП	[748
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	749
2.1. Трудоемкость освоения производственной практики	749
2.2. Структура производственной практики	749
	749
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	768
3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики	768
3.2. Учебно-методическое обеспечение	768
7683.3. Общие требования к организации производственной практики	768
3.4 Кадровое обеспечение процесса производственной практики	769
<u> 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ</u>	
ПРАКТИКИ	769

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

# 1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы:

Рабочая программа производственной практики (ПП) является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессиональных модулей в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОП СПО):

ПП 01.01.	ПМ 01.	МДК 01.01.
Производственная	Организация	Технология и организация
практика	перевозочного процесса на	перевозочного процесса на
	транспорте (по видам	водном транспорте
	транспорта) (на водном	МДК 01.02.
	транспорте)	Информационное
		обеспечение перевозочного
		процесса на водном
		транспорте
		МДК 01.03.
		Автоматизированные
		системы управления на
		транспорте на водном
		транспорте
ПП 02.01.	ПМ 02.	МДК 02.01.
Производственная	Организация движения и	Организация движения на
практика	обеспечение безопасности	водном транспорте
	на транспорте (по видам	МДК 02.02.
	транспорта) (на водном	Организация пассажирских
	транспорте)	перевозок и обслуживание
		пассажиров на водном
		транспорте
		МДК 02.03.
		Порт и портовая
		деятельность
$\Pi\Pi$ 03.01.	$\Pi M 03$ .	МДК 03.01.
Производственная	Обеспечение грузовых и	Транспортно-
практика	пассажирских перевозок	экспедиционная
	на транспорте (по видам	деятельность на водном
	транспорта) (на водном	транспорте
	транспорте)	МДК 03.02.
		Обеспечение грузовых и
		пассажирских перевозок на
		водном транспорте
		МДК 03.03.
		Перевозка грузов на особых
		условиях
ПП 01.	ПМ 04.	МДК 04.01.

Производственная практика (преддипломная) код и наименование ПП	Выполнение работ по рабочей профессии (27770 Экспедитор)	Планирование перевозки грузов в цепи поставок (по рабочей профессии «27770 Экспедитор») МДК 04.02. Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок (по рабочей профессии «27770 Экспедитор») МДК 04.03. Информационно-коммуникационные технологии в деятельности экспедитора

Производственная практика направлена на развитие общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код ОК / ПК	Наименование ОК / ПК	
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности	
	применительно к различным контекстам;	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации	
	информации и информационные технологии для выполнения задач	
	профессиональной деятельности;	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и	
	личностное развитие, предпринимательскую деятельность в	
	профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой	
	грамотности в различных жизненных ситуациях;	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном	
	языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и	
	культурного контекста;	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать	
	осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-	
	нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации	
	межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты	
	антикоррупционного поведения;	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,	
	применять знания об изменении климата, принципы бережливого	
	производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и	
	иностранном языках.	
ПК 1.1.	Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на	
	транспорте, в том числе с применением современных информационных	
	технологий управления перевозками.	
ПК 1.2.	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного	
	процесса на транспорте.	

ПК 2.1.	Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта.
ПК 2.2.	Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность
	движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством
	применения нормативно-правовых документов.
ПК 2.3.	Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной
	работы.
ПК 3.1.	Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому
	обслуживанию в сфере грузовых перевозок.
ПК 3.2.	Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в
	сфере пассажирских перевозок.
ПК 4.1.	Планировать перевозку грузов в цепи поставок
ПК 4.2.	Осуществлять подготовку и ведение документации при осуществлении
	перевозки грузов в цепи поставок

Цель производственной практики: приобретение практического опыта в рамках профессиональных модулей данной ОП СПО по видам деятельности:

Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта);

Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта);

Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

## 1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и запросам работодателей, обучающийся должен получить практический опыт (сформировать умения):

Наименование вида	Практический опыт / умения		
деятельности			
Организация	- ведения технической документации, контроля выполнения		
перевозочного	заданий и графиков		
процесса на	- расчета норм времени на выполнение операций		
транспорте (по видам	- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта		
транспорта)	в целом и его объектов в частности		
Организация	- организации операций по приему и выдаче грузов и багажа,		
движения и	перевозимых водным транспортом, и передачи их на другие виды		
обеспечение	транспорта		
безопасности на	- оперативное планирование, формы и структуру управления		
транспорте (по видам	работой на водном транспорте		
транспорта)	- система учета, отчета и анализа работы		
Обеспечение	- процессы организации и управления эксплуатационной		
грузовых и	деятельностью пассажирского и грузового транспорта		
пассажирских	- технологический процесс работы порта		
перевозок на	- правила перевозки опасных грузов и порядок ликвидации		
транспорте (по видам	связанных с ними аварийных ситуаций		
транспорта) (по			
выбору)			
Выполнение работ по	- использование в работе информационных технологий для		
одной или нескольким	обработки оперативной информации		

профессиям рабочих,	- использовать программное обеспечение для реше	кин
должностям	транспортных задач	
служащих	- применять компьютерные средства	
	- состав, функции и возможности использования информацион	ных
	и телекоммуникационных технологий в профессиональ	ной
	деятельности	

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 2.1. Трудоемкость освоения производственной практики

Код ПП	Объем,	Форма проведения производственной	Kypc /
	ак.ч.	практики	семестр
		(концентрированно/ рассредоточено)	
ПП. 01.01	252	Концентрированно	4/7
ПП. 02.01.	216	Концентрированно	4/7
ПП. 03.01	252	Концентрированно	4/7
ПП.ПД.01	144	Концентрированно	4/8
Всего ПП	864		X

## 2.2. Структура производственной практики

Код	Наименовани	Виды работ	Наименование тем	Объем
ПК	е разделов		производственной	часов
	профессионал		практики	
ПП 01 01	ьного модуля			
ПП 01.01				
		го процесса (по видам транспорта) (на		252
ПК 1.1.	Раздел 1.	1. Заполнение, ведение и контроль	1. Основы	252
ПК 1.2.	Информационн	технической документации	эксплуатационной	
	ое обеспечение	2. Определение показателей работы	работы на речном	
	перевозочного	объектов флота	транспорте	
	процесса (по	3. Выполнение расчетов норм	2. Документальное	
	видам	времени на выполнение операций	оформление	
	транспорта) (на	4. Заполнение форм оперативной	доставки груза	
	водном	отчетности	3. Экономическая	
	транспорте)	5. Выполнение расчетов		
		эффективной расстановки флота	эффективность	
		6. Изучение инструкций, правил,	4. Транспортная	
		приказов, распоряжения по	составляющая цены	
		управлению перевозочным	товара	
		процессом.	Товири	
		7. Передавать приказы, выдавать	5. Управление,	
		распоряжения и контролировать	информация,	
		выполнение задания и приказов.	структура АСУ	
		8. Ведение графика движения	( T	
		судов.	6. Техническое	
		9. Заполнение сменно-суточного	обеспечение. Линии	

		плана.	и каналы связи	
		10. Выполнение расчетов	7. Пропускная	
		эксплуатационных показателей	способность пути	
		судна.	oncooncorb ny m	
		11. Составление навигационных,		
		месячных, декадных планов		
		перевозок.		
		12. Выполнение объемов перевозок.		
		13. Расчет технических и		
		технологических норм работы		
		транспортных судов.		
		14. Оформление договоров на		
		перевозки.		
		15. Оформление транспортных		
		документов.		
		В	СЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	252
ПП 02.01	. ПМ 02.			
Организа	ация сервисного	обслуживания на транспорте (по в	идам транспорта) (на	
	ранспорте)			
ПК 2.1.	Раздел 2.	1. Оформление документов на	1. Требования к	216
ПК 2.2.	Организация	перевозку пассажиров.	осуществлению	
ПК 2.3.	пассажирских	2. Оформление документов при	перевозок	
	перевозок и	перевозке багажа.	пассажиров на ВВП	
	обслуживание	3. Оформление актов на несчастный	2. Услуги перевозки	
	пассажиров (по	случай.	пассажиров на	
	видам транспорта) (на	4. Изучение плана прогноза на	внутреннем водном	
	водном	навигацию.	транспорте	
	транспорте)	5. Изучение схемы транзитных	3. Экскурсионно-	
	1 1 /	линий.	* 1	
			прогулочные	
		6. Изучение расписание движения	перевозки по	
		судов по линиям.	туристическим	
		7. Оформление документов на	маршрутам на ВВП	
		утерю и порчу багажа.	4. Обеспечение	
		8. Оформление специальных	безопасности	
		проездных билетов.	пассажиров на	
		9. Оформление документов по	водном транспорте	
		забытым и утерянным вещам.	5. Морские и речные	
		10. Оформление гостиничной	порты	
		документации.	6. Диспетчерское	
		11. Анализ квалифицированности	управление в порту	
		обслуживающего персонала.	J -r	
		12. Оформление штрафных санкций		
		за несоблюдение поезда и провоза		
		багажа.		
		13. Анализ соблюдения		
		технического контроля за		
		безопасным состоянием судна		
<u> </u>	I	этээний этээний будни		

		14. Анализ соблюдения техники		
		безопасности обслуживающего		
		персонала.		
		15. Анализ соблюдения техники		
		безопасности пассажиров на водном		
		транспорте.		
		16. Практическое применение по		
		оказанию помощи пострадавшим во		
		время поездки	СЕГО ПО ВАЗПЕПУ З	216
		В	СЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	216
ПП 03.01			<b>\</b>	X
_		- логистической деятельности (по в	идам транспорта) (на	
	ранспорте)		14 0	2.72
ПК 3.1	Раздел 1.	1.Профессиональное оформление	1. Организация	252
ПК 3.2.	Обеспечение	транспортных документов:	коммерческой	
	грузовых	- договор перевозки	работы на	
	перевозок (по	- дорожные ведомости	2. водном	
	видам	- накладной	транспорте	
	транспорта) (на	- акт погрузки - разгрузки	3. Договор	
	водном	- сдаточная ведомость	перевозки груза 4. Технология	
	транспорте)	- ярлык на вывоз груза		
		- акт общей формы	перевозки грузов 5. Составление	
		2. Выполнение расчетов сроков	схемы	
		доставки для различных грузов	классификации	
		3. Расчет показателей качества и	грузов	
		эффективности транспортной	= -	
		логистики	рациональной	
		4. Определение класса и степени	загрузки судна.	
		_	Определение	
		опасности перевозимых грузов	массы груза	
		5. Выбирать оборудование,	7. Изучение	
		устройства и машины для	технологических	
		перегрузочных работ в портах.	схем загрузки	
		6. Выбор схем комплексной	судов	
		механизации и технологии	8. Составление	
		перегрузки	характеристики	
		7. Выполнение коммерческих	различных	
		операций с грузом	грузов.	
		8. Организация грузовой и	Совместимость	
		коммерческой работы на	грузов	
		транспорте	9. Изучение тары и	
		9. Применять в работе	маркировки	
		технологические карты погрузки и	грузов.	
		выгрузки типовых судов.	10. Грузовой план	
		10. Характеристика судна как	судна	
		транспортного средства.	11. Рассмотрение	
		11. Определение массы различных	ситуаций приема	
		видов грузов взвешиванием на	и выдачи груза,	
			переадресации,	
		весах, по количеству грузовых мест,	перевалки груза	

		по осадке судна.		
		12. Расчет платежей за перевозки		
		13. Расчет показатели качества и эффективности транспортной		
		логистики;		
		14. Исполнение обязанности		
		сменного помощника начальника		
		грузового участка		
		15. Исполнение обязанности		
		техника грузовой конторы		
			<u> </u>	
	01. ΠM 04.			
		очей профессии (27770 Экспедитор)	1 D v	1.4.4
ПК 4.1 ПК 4.2	Раздел 1. Подготовка и	1.Изучение нормативной и правовой документации по	1. Водный транспорт как объект	144
	ведение	организации перевозок.	управления	
	документации	2.Ознакомление с технологической	2. Методы	
	при	документацией, со справочной	управления	
	осуществлении перевозки	документацией и другими	3. Социальные	
	грузов в цепи	информационными источниками.	методы управления.	
	поставок (по	3.Изучение количественных и	(МДК 1)	
	рабочей	качественных показателей	4. Учет работы	
	профессии "27770	транспортных судов.	флота и перевозок.	
	Экспедитор")		5. Функции и	
			ответственность	
			диспетчеров по движению и	
			обработке флота.	
			(МДК 2)	
			6. Технические	
			средства	
			диспетчерских	
			служб,	
			используемых при	
			управлении	
			перевозками грузов	
			на транспорте. 7. Система судового	
			мониторинга (МДК	
			3)	
	<u>I</u>	В	СЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	144
			* *	

# 2.3. Содержание производственной практики

Наименование разделов	Содержание работ	Объем,
профессионального модуля		ак.ч.
и тем производственной		
практики		
	ия перевозочного процесса на транспорте (по	252
видам транспорта) (на водно		
	огия и организация перевозочного процесса	
	водном транспорте	
Тема Основы	Содержание	
эксплуатационной работы на	Роль речного транспорта в развитии Сибири.	
речном транспорте	МТБ и структура управления речным	
	транспортом. Характеристика транспортного	
	процесса. Показатели перевозок грузов	
	(пассажиров). Формы изображения грузовых и	
	пассажирских потоков. Основные	
	эксплуатационные характеристики	
	транспортного флота. Экономические	
	характеристики речных судов.	
	Технологические процессы работы	
	транспортных судов. Виды технологических	
	процессов работы флота	
Тема Техническое	Методы установления технических норм.	
нормирование работы флота	Нормирование нагрузки судна. Определение	
	нормы нагрузки для нескольких родов груза.	
	Нормирование скорости движения.	
	Нормирование времени. Ходовое время.	
	Стояночное. Расчет сопротивления воды	
	движению судов и составов. Понятие	
	попутного потока. Коэффициент счала.	
	Решение тяговых задач	
7. TYY 0.4 0.2 YY 1		
	е обеспечение перевозочного процесса на	
водном транспорте		
Тема Планирование работы	Структура управления предприятием,	
грузового и буксирного	принципы планирования. Регулирование.	
флота	Контроль, учет, анализ. Стимулирование.	
	Установление планового количества перевозок	
	на навигацию. Планирование флота.	
	Характеристика плана эксплуатационной	
	деятельности пароходства. Назначение и	
	содержание графика движения флота. Методические основы расчета графика	
	движения флота. Обработка корреспонденции	
	грузовых потоков. Формирование грузовых	
	потоков в линии. Расчет плана освоения	
	потоков в линии. Расчет плана освоения перевозок. Определение себестоимости	
	перевозок. Определение сеоестоимости перевозок. Содержание и назначение	
	перевозок. Содержание и назначение	1

	технического плана работы пароходства.	
	Характеристика системы судового	
	планирования. Содержание производственно-	
	финансового плана работы судов	
Тема Организация и работа	Основные принципы организации работы	
грузового и буксирного	грузовых теплоходов. Формы организации	
флота	работы буксирной тяги. Согласование работы	
	тяги и тоннажа в пунктах отправления и	
	назначения. Графическое изображение	
	согласования тяги и тоннажа в пункте	
	отправления и назначения. Согласование	
	работы тяги и тоннажа на стыках тяговых плеч. Характеристика большегрузных	
	составов. Условия эффективного применения	
	большегрузных составов. Установление	
	экономической целесообразности закрепления	
	тяги и тоннажа в речных портах	
	IMIT II TOMINANA D PO MIDIN NOCTAN	
МПК 01 03 Артометизировани	ые системы управления на транспорте на водном тр	ранапорта
мдк.от.оз. Автоматизированн		ранспорте
	Понятие управления. Информация и ее свойства. Правовые основы информации и	
	информатизации. Общие положения.	
	Информационные ресурсы. Государственные	
Тема Управление,	информационные ресурсы. Информатизация,	
информация, структура АСУ	информационная система, технологии и	
	средства их обеспечения. Защита информации	
	и прав субъектов в области информационных	
	процессов и информации. Структура АСУ.	
	Состав технических средств и общие	
	требования к ним. Общие требования к КТС.	
	Классификация ЭВМ. Структура и основные	
Тема Техническое	характеристики ЭВМ. Принцип действия и	
обеспечение ЭВМ	представление информации в ЭВМ.	
obecine lenine SBIVI	Устройства ввода, вывода, хранения	
	информации. Устройства ввода. Устройства	
	вывода. Устройства хранения информации.	
	Другие устройства хранения информации.	
Torre Torresses	Понятие и виды линий связи. Кабели связи.	
Тема Техническое обеспечение. Линии и	Кабели электрические. Кабели волоконно-	
	оптические. Каналы связи. Схемы передачи информации. Характеристики. Модемы.	
каналы связи	информации. Характеристики. Модемы. Характеристики передачи информации.	
	Состав программного обеспечения и общие	
	требования к нему. Системы 1С. Нормативные	
	правовые базы КонсультантПлюс и Гарант.	
Тема Программное	Базовая система ввода/вывода BIOS.	
обеспечение	Операционная система Windows XP.Основные	
	практические приемы работы с Windows XP.	
	Мышь как основной манипулятор. Рабочий	
	стол Windows XP. Проводник. Word Pad.	

	Текстовый редактор Word 2003. Основные	
	практические приемы работы в Word. Работа с	
	текстом. Работа с таблицей. Работа с	
	рисунками	
	Состав информационного обеспечения.	
	Характеристики. Виды информации.	
	Классификаторы технико-экономической	
	информации. Общероссийские	
T II 1	классификаторы. Отраслевые классификаторы.	
Тема Информационное	Проектирование информационного	
обеспечение	обеспечения. Проектирование структуры	
	информационного обеспечения.	
	Информационно-технологическая модель.	
	Методы обеспечения качества и защиты	
	информации. Защиты информации.	
	Общие положения. Топология локальных	
	сетей. Топология «общая шина». Топология	
	«звезда». Топология «кольцо». Среды	
Тема Локальные	передачи информации. Кабели на основе	
вычислительные сети	витых пар. Коаксиальные кабели.	
	Оптоволоконные кабели. Бескабельные каналы	
	связи. Стандартные локальные сети. Сети	
	Ethernet и Fast Ethernet.Сеть 100VG-Any LAN.	
	Сеть FDDI. Сверхвысокоскоростные сети.	
	Краткая история. Структура Интернет.	
	Домены. Протоколы Интернет. Организация	
Тема Интернет	работы в Интернет. Информационно-поисковые системы. Электронная почта. Поиск	
тома инторнот	информации в известных сайтах. Поиск по	
	рейтинговому классификатору информации.	
	Поиск по контексту.	
	Общая характеристика систем спутниковой	
	связи. Космический сегмент. Наземный	
	сегмент. Орбиты. Диапазоны частот. ССС	
	Интелсат. Спутниковые VSAT-сети.	
T	Радионавигационные системы. Наземные РНС	
Тема Системы спутниковой	«Чайка» и LORAN-С. Спутниковая РНС	
связи. Радионавигационные	ГЛОНАСС. Спутниковая РНС GPS.	
системы.	Спутниковая система КОСПАС-САРСАТ.	
	Комплексные системы спутниковой связи и	
	радионавигации. ССС Инмарсат. ССС	
	Иридиум, Глобалстар/Глобалтел. Система	
	Евтелтракс. О выборе спутниковых систем.	
	Речной транспорт. Проводная и радиорелейная	
	связь. Радиосвязь. Морской транспорт. Общие	
Тема Наземная связь водного	положения. СП, ПВ и КВ связь. Система	
транспорта	НАВТЕКС. Глобальная морская система связи	
1	при бедствии и для обеспечения безопасности	
	(ГМССБ). Оборудование ГМССБ.	
T	Международные морские зоны ГМССБ.	
Тема Современное состояния	Немного истории. Движение грузов в порту.	

A CXI	г 1 т	
и направления развития АСУ	График движения флота. Дислокация морских	
на водном транспорте	судов. АСУ ТП «Канал». АСУ «Диспетчер».	
	Краткий образ – 2006 г. АСУ на федеральном	
	уровне. ФАМРТ и Главный вычислительный	
	центр. Компьютерная документальная система.	
	Государственная статистика. Государственный	
	реестр судов. Система мониторинга судов	
	«Виктория». АСУ в ГБУВПиС. АСУ в речном	
	пароходстве. Пакеты прикладных программ	
	общего назначения. Система электронного	
	документооборота. Система мониторинга	
	флота. Судовая почтовая система SatMail	
	(СПС). Информационная система «Горюче-	
	смазочные материалы» АСУ «Судоходство».	
	Система «Промышленность». АСУ в морском	
	порту. Основные направления развития АСУ.	
	Организация разработки и функционирования.	
	Стадии разработки и внедрения АСУ.	
	Предпроектное обследование и разработка	
	технического задания. Техническое	
	проектирование. Рабочее проектирование.	
	Опытная эксплуатация и сдача (приема) в	
Т. О	промышленную эксплуатацию.	
Тема Организация	Промышленная эксплуатация. Экономическая	
разработки и экономическая	эффективность АСУ. Затраты на разработку и	
эффективность АСУ	внедрение АСУ. Изменение расходов на	
	управление в результате внедрения АСУ.	
	Факторы экономической эффективности.	
	Источника экономической эффективности.	
	Исходные данные для оценки влияния	
	факторов на источники. Показатели	
	экономической эффективности.	
Промежуточная аттестация в о	форме дифференцированный зачет	
ПП 02 01 ПМ 02 Оправидан	ия движения и обеспечение безопасности на	216
	порта) (на водном транспорте)	210
	вижения на водном транспорте	
Тема Транспортная	Транспортная характеристика ВВП	
характеристика внутренних	Судовой ход. Размеры судового хода	
водных путей. Основные	Река. Основные термины и определения	
элементы рек.	Лабораторные работы	
элементы рек.		
	Практические занятия	
	Оборнация астестрации у областор на компом	
	Обозначения естественных объектов на картах	
	ВВП	
	ВВП Обозначения естественных объектов на картах	
	ВВП Обозначения естественных объектов на картах ВВП	
	ВВП Обозначения естественных объектов на картах ВВП Обозначения искусственных объектов на	
	ВВП Обозначения естественных объектов на картах ВВП Обозначения искусственных объектов на картах ВВП	
	ВВП Обозначения естественных объектов на картах ВВП Обозначения искусственных объектов на картах ВВП Обозначения искусственных объектов на	
	ВВП Обозначения естественных объектов на картах ВВП Обозначения искусственных объектов на картах ВВП	

Тома Норугоууулуу	Contracto soveries sores
Тема Навигационные	Фазы водного режима реки
опасности	Колебания уровня воды в реках
	Наносные и каменистые образования в речном
	русле
	Лабораторные работы
	Практические занятия
	Течения в речном потоке. Виды речных
	течений
	Уровенный режим рек
	Гидрологические посты
	Транспортная характеристика ВВП
	Основные элементы переката
Тема Шлюзованные участки	Судоходные каналы. Виды каналов
рек и каналы, их	Лабораторные работы
навигационные опасности.	Практические занятия
	Основные элементы рек
	Состав гидроузлов. Судоходные шлюзы
	Типы перекатов
	Типы перекатов
	Состав гидроузлов
Тема Навигационное	Назначение судоходной обстановки
оборудование внутренних	Виды судоходной обстановки
водных путей	Лабораторные работы
	Практические занятия
	Виды подвальев
	Виды подвальев
	Классификация перекатов
	Классификация перекатов
	Судоходная обстановка
Тема Водохранилища, озера	Сейши и тягун
и морские устья рек, их	Навигационные опасности на водохранилищах
навигационные опасности.	и озерах
	Лабораторные работы
	Практические занятия
	Информационные знаки
	Информационные знаки
	Огни на информационных знаках
	Огни на информационных знаках
Тема Морские и устьевые	Приливы в устьях рек. Элементы и
побережья. Приливные	предвычисление приливов
явления	Лабораторные работы
	Практические занятия
	Плавучие навигационные знаки
	Плавучие навигационные знаки
	Береговые навигационные знаки
	Береговые навигационные знаки
	Знаки и огни на пролетах мостов
	Знаки и огни на пролетах мостов
Тема	Элементы и виды ветра
Гидрометеорологические и	Ветровое волнение
ледовые явления на ВВП	Ориентирование по естественным и
TO A COUNTY TO A COUNTY THE DOTT	Spiritipobalitic no corcorbentibiliti n

	искусственным приметам	
	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Обозначения естественных объектов на МНК	
	Обозначения естественных объектов на МНК	
Тема Морские и речные	Русловые и внерусловые порты	
порты	Водохранилищные и морские порты	
	Компоновка территории порта	
	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Элементы акватории портов	
	Элементы территории порта	
	Русловые и внерусловые порты	
	Водохранилищные и морские порты	
	Обозначения искусственных объектов и	
	ориентиров на МНК	
	Обозначения искусственных объектов и	
	ориентиров на МНК	
	Портовые объекты. Сооружения на море	
	Портовые объекты. Сооружения на море	
Тема Морские опасности	Назначение лоции морского пути. Морские	
	навигационные руководства	
	Навигационные опасности, их классификация	
	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Глубины, осыхания, морские приливы и	
	течения, опасности	
	Глубины, осыхания, морские приливы и	
	течения, опасности	
Тема Навигационное	Навигационное оборудование морских путей	
оборудование морских	Плавучие средства навигационного	
путей.	оборудования	
	Понятие о приливах и терминология	
	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Огни, характер огней на море	
	Огни, характер огней на море	
	Рекомендованные пути, фарватеры	
МДК.02.02 Организация па	ссажирских перевозок и обслуживание пассая	киров на
водном транспорте	1 1	1 ~
Тема Система управления	Федеральные органы исполнительной власти в	
транспортом в Российской		
Федерации	ФОИВ в сфере водного транспорта, их	
Usbarran	полномочия и функции.	
	Государственные учреждения, акционерные	
	общества и предприятия.	
	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Анализ структурных подразделений системы	
	управления транспортом в России	
	Анализ структурных подразделений	
	днализ структурных подразделении	

	Росморречфлота
	Система управления
Тема Перемещение человека	Классификация и мотивация перемещения.
в пространстве	Способы и средства перемещения.
впространстве	Спосооы и средства перемещения. Социальная значимость пассажирских
	-
	перевозок. Лабораторные работы
	Практические занятия
	Линейный пассажирский флот
	Составление схемы транзитных линий
	пассажирского флота
	Составление схемы транзитных линий
	пассажирского флота
Tr. C	Перевозки отдельных категорий граждан
Тема Система правовых	Международная правовая база (конвенции и
основ пассажирских	соглашения).
перевозок	Национальное законодательство
	Транспортная безопасность
	Лабораторные работы
	Практические занятия
	Техника безопасности пассажиров на водном
	транспорте.
	Составление акта о несчастном случаи с
	пассажиром на водном транспорте
	Составление акта о несчастном случаи с
	пассажиром на водном транспорте
	Подзаконные акты (приказы Минтранса
	России).
Тема Основные показатели	Статистические показатели - количество
пассажирских и грузовых	пассажиров, пассажиро-километры
перевозок	Статистические показатели - средняя
	дальность перевозок
	Статистические показатели - грузов.
	Статистические данные пассажирских и
	грузовых перевозок различными видами
	транспорта
	Лабораторные работы
	Практические занятия
	Планирование перевозок и работы
	пассажирского флота.
	Планирование перевозок и работы
	пассажирского флота
	Правила составление расписания судов на
	линии
	Составление и разбор расписания судов на
	линии
Тема Пассажирские	Правовые основы перевозок пассажиров
перевозки автомобильным	автотранспортом.
транспортом	Инфраструктура автотранспорта.
	Транспортные средства.
	Организация и технология пассажирских

	ортоноворог	
	автоперевозок.	
	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Правила перевозки пассажиров.	
	Оформление проездных билетов	
	Оформление проездных билетов	
<b>7</b>	Перевозки багажа и грузов автотранспортом	
Тема Пассажирские	Правовые основы перевозок пассажиров	
перевозки железнодорожным	железнодорожным транспортом.	
транспортом	Инфраструктура железнодорожного	
	транспорта.	
	Подвижной состав.	
	Организация и технология пассажирских	
	перевозок железнодорожным транспортом.	
	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Правила перевозки пассажиров.	
	Оформление книги жалоб и предложений	
	Оформление книги жалоб и предложений	
	Перевозки багажа и грузов железнодорожным	
	транспортом	
Тема Пассажирские	Правовые основы перевозок пассажиров	
перевозки воздушным	воздушным транспортом.	
транспортом	Инфраструктура воздушного транспорта.	
	Воздушные суда.	
	Организация и технология пассажирских	
	перевозок воздушным транспортом.	
	Обеспечение авиационной безопасности.	
	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Перевозки багажа и грузов воздушным	
	транспортом	
	Решение ситуационных задач по забытым и	
	утерянным вещам	
	Решение ситуационных задач по забытым и	
	утерянным вещам	
	Решение ситуационных задач по забытым и	
	утерянным вещам	
Тема Пассажирские	Правовые основы перевозок пассажиров	
перевозки морским	морским транспортом.	
транспортом	Инфраструктура морского транспорта.	
Tpanenoprow	Пассажирский морской флот.	
	Организация и технология пассажирских	
	перевозок морским транспортом.	
	Безопасность мореплавания	
	Лабораторные работы	
	Практические занятия	
	Перевозки багажа и грузов морским	
	транспортом.	
	Обслуживание туристов морским транспортом.	
	Основные характеристики морских лайнеров	
	Основные характеристики морских лайнеров	

МДК 02.03 Порт и портовая		
Тема Технология работы		
порта	понятие о работе порта	
	Территория и акватория порта	
	Виды собственности и администрирования в	
	управлении портом	
	Материально-техническая база порта.	
	Перегрузочный комплекс	
	Практические занятия	
	подбор основной и вспомогательной техники	
	для обработки пакетированных грузов	
	Проектирование причала для пакетированных	
	грузов	
	подбор основной и вспомогательной техники	
	для обработки наливных грузов	
	проектирование причала для наливных грузов	
	подбор основной и вспомогательной техники	
	для обработки навалочныхых грузов	
	Проектирование причалов для навалочных	
	грузов	
Тема Управление	Организация производственного	
стивидорной деятельности в	перегрузочного комплекса	
порту	Грузооборот и грузопереработка,	
F - J	характеристика грузопотоков и транспортно-	
	технологических систем перегрузки грузов в	
	портах	
	Организация управления стивидорной	
	деятельностью в порту	
	Формирование грузовой базы стивидорной	
	компании	
	Практические занятия	
	расчет норм времени на грузовые работы для	
	обработки пакетированных грузов	
	расчет норм времени на грузовые работы для	
	обработки наливных грузовые расоты для	
	расчет норм времени на грузовые работы для	
	обработки навалочных грузовые расоты для	
	Определение норм труда докеров	
	Определение норм груда докеров Определение размера заработной платы	
	докеров по пыработке	
Тема Система управления		
<b>J</b> 1	Этапы развития системы управления работой	
работой порта	порта	
	Основные требования к эксплуатации порта	
	Виды портовой деятельности	
	Обслуживание судна в порту	
	Практические занятия	
	Расчет показателей работы порта	
	расчет показателей эффективности основноего	
	капитала стивидорной компании	
	Определение размеров тарифов на	
	перегрузочный работы	

Тома Лукоматуковама	Пуустотуст суюд суустсуус В портуу	
Тема Диспетчерское	Диспетчерская система в порту	
управление в порту	Оперативное планирование	
	Подготовка порта к приему судна	
	Грузовая обработка судна в порту	
	Часовой график грузовой обработки судна	
	Стояночное и сталийное время судна	
	Практические занятия	
	Заполнение timesheets	
ПП 03.01. ПМ 03.		252
Организация транспортно-ло	огистической деятельности (по видам	
транспорта) (на водном тран		
	педиционная деятельность на водном транспор	те
Тема Экспедирование, его	Процесс экспедирования грузов: сущность,	
роль и место в транспортном		
	1 1 1	
процессе	экспедирования в России и эволюция понятия	
	экспедирование. Комплексное транспортно-	
	экспедиционное обслуживание: виды услуг и	
	операций, функции экспедитора, субъекты	
	транспортно-экспедиционной деятельности.	
	Практические занятия	
	Определение наиболее приемлемого типа ТЭП	
	для организации собственного дела	
Тема Основы	Основы планирования технологического	
технологической подготовки	процесса транспортно-экспедиционного	
транспортно-	обслуживания. Классификация грузов:	
экспедиционного	требования при правилах, технологические	
обслуживания	особенности транспортировки. Планирование	
ослуживания	транспортировки грузов на особых условиях.	
	Практические занятия	
	Анализ практической ситуации «Приключения	
	одного контейнера»	
Тема Техническое	Планирование, проектирование и оптимальная	
обеспечение транспортно-	эксплуатация логистических систем.	
экспедиционной	Физические элементы транспортно-	
деятельности	экспедиционного обслуживания: подвижной	
	состав, пути, склады, терминалы. Организация	
	внутрипроизводственной логистики: тара и	
	упаковка, маркировка, пакетирование и	
	контейнеризация.	
	Практические занятия	
	Подбор тары, упаковки и разработка	
	маркировки для груза	
Тема Организационное	Основы планирования технологического	
обеспечение экспедирования	процесса транспортно-экспедиционного	
обенечение экспедирования		
	обслуживания. Документальное оформление	
	транспортно-экспедиционных операций.	
	Информационные технологии в обеспечении	
	транспортного экспедирования	
	Практические занятия	
	Анализ проблемы противоречивости	

	законодательства и практики экспедирования	
T	смешанных перевозок грузов	
Тема Экономические основы	Экономика транспортного экспедирования.	
экспедирования:	Ценообразование и структура издержек в	
особенности измерители	транспортной экспедиции. Оптимизация	
	транспортно-экспедиционной деятельности.	
	Практические занятия	
	Анализ практический ситуации «Общий путь»	
Тема Правовое обеспечение	Юридическая основа взаимоотношений	
экспедирования	экспедитора с контрагентами. Организация	
	договорной и коммерческой работы в	
	транспортной экспедиции. Страхование и	
	организация претензионной работы	
	транспортно-экспедиционной организаций.	
	Практические занятия	
	Деловая игра «Выбор экспедитора»	
Тема Основы транспортно-	Транспортно-экспедиционное обслуживание	
экспедиционного	населения. Транспортно-экспедиционное	
обслуживания населения	обслуживание на пассажирском транспорте.	
	Практические занятия	
	Игровое проектирование «Планируем	
	транспортно-экспедиционное обслуживание»	
МДК.03.02. Обеспечение гр	узовых и пассажирских перевозок на трансі	юрте (по
видам транспорта) (на водно		• `
Тема Обеспечение грузовых		
перевозок. Основные	морского судоходства. Виды коносамента.	
понятия	Букинг-нот. Берс-нот. Фиксчур-нот. Первая	
	группа грузовых и коммерческих операций.	
	Вторая группа грузовых и коммерческих	
	операций. Формы посредничества в	
	международных транспортных операциях.	
	Транспортное экспедирование.	
	Практические занятия	
	Составление акта учета стояночного времени	
	судна в порту	
Тема Грузовые ордера.	Фрахтовые ордера. Содержание ордера.	
Оформление учета грузов и	Подготовка судна к грузовым операциям.	
тальманских списков.	Грузовой план. Принцип рациональной	
Требования к тальманам	загрузки. Генеральные грузы. Лесные грузы.	
1	Зерновые грузы.	
	Практические занятия	
	Определение сталийного времени обработки	
	судна и штрафных санкций по заданным	
	исходным данным	
Тема Основные задачи	Основные задачи менеджера фирмы в области	
менеджера торговой фирмы	транспортной логистики. Обязанности	
в области транспортной	экспедитора. Срок заключения договора и	
логистики	приложений.	
	Практические занятия	
	Организация договорных связей с	
	поставщиками и подрядчиками	
	поставщиками и подрядчиками	

Тема Различие между	Тариф. Фрахт. Установление тарифов.		
=	• • • •		
тарифом и фрахтом	Классификация тарифов. Основные и однообразные тарифы.		
	Практические занятия		
	Проведение анализа договора		
Тема Тарифы на перевозку	•		
	Тарифная номенклатура грузов. Зависимость		
сухогрузов в каботаже	уровня ставок. Ставки станочных операций.		
	Практические занятия		
Torra Tanyahy va wananany	Правила заполнения перевозочных документов		
Тема Тарифы на перевозки	Определение ставки из средней расчетной		
грузов в контейнерах,	весовой нормы загрузки контейнеров. Плата за		
пакетах, буксировку плотов	перевозки универсальных контейнеров. Плата за перевозки грузов в специальных		
и плавучих объектов	1 1		
	контейнерах. Плата за перевозки грузов в		
	рефрижераторных контейнерах. Плата за		
	перевозку колесной техники и гусеничной.		
	Плата за буксировку платов. Плата за		
	буксировку судов, доков и др. плавучих		
	объектов. Тарифы на перевозки наливных		
	грузов. Основные платы и сборы, взимаемые с		
	грузовладельцев.		
	Практические занятия		
	Документальное оформление приема и сдачи		
Того Птото по положения	груза в российских и иностранных портах		
Тема Плата за хранение	1. Плата за агентское обслуживание.		
грузов в портах	Штраф за простой под погрузкой или		
	выгрузкой. Премия за досрочную погрузку или		
	выгрузку судов. Грузовая отчетность.		
	Практические занятия		
	Документальное оформление коммерческого		
	брака. Составление коммерческого акта, акта		
	общей формы и акта извещения по заданным		
Torra Officeronia	условиям брака и перевозки		
Тема Обеспечение	Грузовые документы. Каботаж (Формы		
сохранности грузов при	документов Российской Федерации)		
перевозках	Документы, удостоверяющие качественное		
	состояние груза. Документ о времени		
	Грузовые документы загранплавания. Сделка ФАС. Сделка ФОБ. Сделка СИФ. Сделка КАФ.		
	Сделка на условиях ФРАНКО. Основные		
	транспортные условия. Практические занятия		
	Составление претензий и написание исковых		
	заявлений по заданным условиям		
МДК.03.03. Перевозка грузог			
	·		
Тема Логистические	Грузоведение. Специфические грузы, понятие,		
принципы организации	особенности. Роль и место логистики в		
транспортировки	организации систем транспортировки		
специфических грузов	специфических грузов.		
	Практические занятия		
	Определение характера опасности опасного		

Тема Основы проектирования системы трянспортировки крупногабаритных тяжеловесных грузов Кезопасность как принцип логистической системы трянспортировки крупногабаритных тяжеловесных грузов.  Практические занятия Определение класса, подкласса, категории, группы (степени) опасности, наименования и номера ООН опасных грузов.  Практические занятия опасных грузов ОНД проектирования системы транспортировки опасных грузов.  Тема Основы проектирования системы транспортировки опасных грузов.  Практические занятия Определение класса, подкласса, категории, группы (степени) опасности, наименования и номера ООН опасных грузов.  Информационный поток для организации транспортировки опасных грузов.  Безопасность как принцип логистической системы транспортировки опасных грузов.  Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов.  Стецифика создания материального потока при транспортировки опасных грузов.  Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов.  Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов.  Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов.  Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом. Обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности транспортировки страхование.  Транспортировки крупногабаритных
проектирования системы трянспортировке крупногабаритных тяжеловесных грузов. Информационный поток для организации транспортировки крупногабаритных тяжеловесных грузов. Безопасность как принцип логистической системы транспортировки крупногабаритных тяжеловесных грузов.  Практические занятия Определение класса, подкласса, категории, группы (степени) опасности, наименования и номера ООН опасных грузов.  Тема Основы проектирования системы транспортировки опасных грузов. Информационный поток для организации транспортировки опасных грузов. Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов. Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов. Информационный поток для организации транспортировки опасных грузов. Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности Тема Особенности Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
транспортировки крупногабаритных тяжеловесных грузов. Информационный поток для организации транспортировки крупногабаритных тяжеловесных грузов. Безопасность как принцип логистической системы транспортировки крупногабаритных тяжеловесных грузов.  Практические занятия Определение класса, подкласса, категории, группы (степени) опасности, наименования и номера ООН опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки опасных грузов. Информационный поток для организации транспортировки опасных грузов. Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов. Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности Тема Особенности Тема Особенности Транспортировки Тема Особенности Транспортировки Тема Особенности Транспортировки
крупногабаритных тяжеловесных грузов Везопасность как принцип логистической системы транспортировки крупногабаритных тяжеловесных грузов. Везопасность как принцип логистической системы транспортировки крупногабаритных тяжеловесных грузов.    Практические занятия
крупногабаритных тяжеловесных грузов. Безопасность как принцип логистической системы транспортировки крупногабаритных тяжеловесных грузов.  Практические занятия Определение класса, подкласса, категории, группы (степени) опасности, наименования и номера ООН опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки опасных грузов  Тема Основы Практические занятия Определение класса, подкласса, категории, группы (степени) опасности, наименования и номера ООН опасных грузов  Практические опасных грузов. Информационный поток для организации транспортировки опасных грузов. Безопасность как принцип логистической системы транспортировки опасных грузов. Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов  Специфика создания материального потока при транспортировке скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Охранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности транспортировки собенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
Безопасность как принцип логистической системы транспортировки крупногабаритных тяжеловесных грузов.  Практические занятия Определение класса, подкласса, категории, группы (степени) опасности, наименования и номера ООН опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки опасных грузов. Информационный поток для организации транспортировки опасных грузов. Безопасность как принцип логистической системы транспортировки опасных грузов. Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов. Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов. Специфика создания материального потока при транспортировке скоропортящихся грузов. Осоранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности Тема Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
системы транспортировки крупногабаритных тяжеловесных грузов.  Практические занятия Определение класса, подкласса, категории, группы (степени) опасности, наименования и номера ООН опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки опасных грузов. Информационный поток для организации транспортировки опасных грузов. Безопасность как принцип логистической системы транспортировки опасных грузов. Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
Тяжеловесных грузов.  Практические занятия Определение класса, подкласса, категории, группы (степени) опасности, наименования и номера ООН опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки опасных грузов  Тема Основы При транспортировке опасных грузов. Информационный поток для организации транспортировки опасных грузов. Безопасность как принцип логистической системы транспортировки опасных грузов. Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки скоропортящихся грузов  Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности Тема Особенности Транспортировки Транспортировки Транспортировки Транспортировки
Практические занятия Определение класса, подкласса, категории, группы (степени) опасности, наименования и номера ООН опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки опасных грузов.  Информационный поток для организации транспортировки опасных грузов.  Безопасность как принцип логистической системы транспортировки опасных грузов.  Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности Транспортировки  Транспортировки  Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
Определение класса, подкласса, категории, группы (степени) опасности, наименования и номера ООН опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки опасных грузов.  Информационный поток для организации транспортировки опасных грузов. Безопасность как принцип логистической системы транспортировки опасных грузов.  Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов.  Тема Основы проектирования системы транспортировке скоропортящихся грузов.  Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов.  Специфика создания материального потока при транспортировке скоропортящихся грузов.  Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов.  Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов.  Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности  Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
Тема Основы проектировки опасных грузов.  Тема Основы проектировки опасных грузов Опасных грузов. Информационный поток для организации транспортировки опасных грузов. Безопасность как принцип логистической системы транспортировки опасных грузов. Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов.  Тема Основы проектировки системы транспортировки создания материального потока при транспортировки скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
Тема Основы проектирования системы транспортировки опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки опасных грузов  Тема Основы При транспортировке опасных грузов. Информационный поток для организации транспортировки опасных грузов. Безопасность как принцип логистической системы транспортировки опасных грузов.  Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки создания материального потока при транспортировке скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности транспортировки  Сообенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
Тема Основы проектирования системы транспортировки опасных грузов  Трузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки опасных прузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки проектирования системы проектирования системы проектирования системы транспортировки скоропортящихся грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки скоропортящихся грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки скоропортящихся грузов  Тема Основы Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов  Специфика создания материального потока при транспортировке скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности транспортировки  Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
проектирования системы транспортировке опасных грузов. Информационный поток для организации транспортировки опасных грузов. Безопасность как принцип логистической системы транспортировки опасных грузов.  Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
Тема Особенности  Тема Особен
транспортировки опасных грузов. Безопасность как принцип логистической системы транспортировки опасных грузов.  Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировке скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности транспортировки  Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
Безопасность как принцип логистической системы транспортировки опасных грузов.  Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом. Обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности транспортировки  Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
системы транспортировки опасных грузов.  Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировке скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности  Тема Особенности  Тема Особенности  Транспортировки  Тема Особенности  Транспортировки  Тема Особенности  Транспортировки
Практические занятия Определение возможности совместной перевозки опасных грузов  Тема Основы проектирования системы при транспортировке скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности транспортировки  Транспортировки  Транспортировки  Транспортное страхование.
Определение возможности совместной перевозки опасных грузов  Тема Основы проектирования системы транспортировки скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности  Тема Особенности  Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
Перевозки опасных грузов  Специфика создания материального потока проектирования системы транспортировке скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности  Тема Особенности  Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
Тема Основы         Специфика создания материального потока при транспортировке скоропортящихся грузов.           транспортировки скоропортящихся грузов         Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов.           Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов.         Практические занятия           Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности         Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
проектирования системы транспортировке скоропортящихся грузов. Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов. Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности  Тема Особенности  Транспортировки  Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
Транспортировки Информационный поток для организации транспортировки скоропортящихся грузов. Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов.  Практические занятия Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности  Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
транспортировки скоропортящихся грузов.  Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов.  Практические занятия  Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности  Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
Сохранность качества при транспортировке скоропортящихся грузов.  Практические занятия  Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности  Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
скоропортящихся грузов.  Практические занятия  Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности  Тема Особенности  Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
Практические занятия           Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности           Тема Особенности транспортировки         Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
Маркировка грузового места с опасным грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности Особенности организации международного транспортировки сообщения. Транспортное страхование.
грузом. Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности Особенности организации международного транспортировки сообщения. Транспортное страхование.
опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности  Тема Особенности Особенности организации международного транспортировки сообщения. Транспортное страхование.
видами опасности  Тема Особенности Особенности организации международного транспортировки сообщения. Транспортное страхование.
Тема Особенности         Особенности организации международного сообщения. Транспортное страхование.
транспортировки сообщения. Транспортное страхование.
, ,
международном сообщении тяжеловесных грузов в международном
сообщении. Транспортировка
скоропортящихся грузов в международном
сообщении. Исключения при организации
движения в разных странах.
Практические занятия
Нанесение знаков опасности при контейнерной
перевозке
ПП ПД 01. ПМ 04.
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам
транспорта) (на водном транспорте)
МДК 04.01 Планирование перевозки грузов в цепи поставок (по рабочей професс
"27770 Экспедитор")
Тема Водный транспорт как Системы и подсистемы в иерархической
объект управления структуре речного транспорта.

	Управляющая и управляемая системы. Общие	
	признаки управления.	
	Практические занятия	
	Структурная схема диспетчерской службы	
	Министерства транспорта РФ	
Тема Методы управления	Централизованный метод управления.	
теми птогоды упривления	Непосредственный экономический расчет.	
	Материальное стимулирование, как	
	экономический метод управления.	
	Организационные и распорядительные методы	
	управления.	
	· ·	
	Практические занятия	
T	Система управления работой порта	
Тема Социальные методы	Дисциплинарное воздействие, как составная	
управления.	часть методов управления.	
	Социальные методы управления. Социально-	
	психологические факторы управления.	
	Методы деятельности руководителей.	
	Содержание труда руководителя.	
	Практические занятия	
	Составление структуры диспетчерской службы	
грузов в цепи поставок (по р Тема Учет работы флота и	абочей профессии "27770 Экспедитор") Участие ФАМРТ в координационной	
перевозок	деятельности смежных бассейнов	
1	Основные показатели работы флота	
	Порядок планирования и учета перевозок	
	межбассейновых грузов	
	Практические занятия	
	Практическое задание на тему «Учет работы	
	флота»	
Тема Функции и	Структура органов управления движением	
ответственность диспетчеров	судов по ВСП. Функции и ответственность	
по движению и обработке	диспетчера судовладельца	
флота.	Практические занятия	
флота.		
	Практическое задание на тему «Функции и	
MILICOLO 2 Harden comments and	ответственность диспетчеров»	
	ммуникационные технологии в деятельности экспе	дитора
Тема Технические средства	Средства связи и передачи информации.	
диспетчерских служб,	Средства вычислительной техники.	
используемых при	Практические занятия	
управлении перевозками	Схема взаимодействия и передачи информации	
грузов на транспорте		
Тема Система судового	ГЛОНАСС/GPS PK-2006 «ФАРНАТЕР».	
мониторинга.	ГНСС ГЛОНАСС/GPS.	
1	Система мониторинга судов «Виктория».	
	Система мониторинга мобильных объектов	
	LocalTrack	
	Практические занятия	
	практи иские запитии	

	Устройства записи переговоров	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированный зачет		

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (далее – Профильные организации).

База прохождения производственной практики укомплектована оборудованием, техническими средствами обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся. База практики обеспечивает безопасные условия труда для обучающихся.

При определении мест производственной практики (по профилю специальности) для лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медикосоциальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

#### 3.2. Учебно-метолическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

Наименование издания	Автор	Вид издания (учебник, учебное пособие, методические указания, практикум и т.п., ссылка на информационный ресурс)	Реквизиты издания/доступ к информационному ресурсу	
	Осно	вная литература	,	
Транспортное право	С. Ю. Морозов	Учебник https://urait.ru/bcode/451014	— Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 305 с.	
Транспортные системы и технологии перевозок	С. В. Милославская	Учебное пособие https://new.znanium.com/catalo g/product/1059427 (дата обращения: 02.02.2020)	Москва : ИНФРА- М, 2020. — 116 с.	
Технология организации туроператорской и турагентской деятельности	С.А. Быстров	Учебник https://znanium.com/catalog/pro duct/1209851	— Москва: ИНФРА-М, 2021. — 375 с.	
	Дополни	тельная литература		
Информационные технологии управления	Б.В. Черников	Учебник https://new.znanium.com/catalo g/product/1054775 (дата обращения: 02.02.2020)	Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 368 с.	
Применение цифровой инфраструктуры и телематических систем на городском пассажирском транспорте	В.М. Власов, Д.Б. Ефименко, В.Н. Богумил	Учебник https://znanium.com/catalog/pro duct/1228780	— Москва : ИНФРА-М, 2021. — 352 с.	
1 //11	Интернет-ресурсы			
http://library.miit.ru/ - электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки				

#### МИИТ.

http://elibrary.ru/ - научно-электронная библиотека.

http://znanium.com/ - электронно-библиотечная система. Учебно-методические материалы и литература

Поисковые системы: Yandex, Google, Mail.

www.mintrans.ru (Министерство транспорта Российской Федерации)

www.favt.ru (Федеральное агентство воздушного транспорта)

www.morflot.ru (Федеральное агентство морского и речного транспорта)

www.rosavtodor.ru (Федеральное дорожное агентство)

www.roszeldor.ru (Федеральное агентство железнодорожного транспорта)

www.transportrussia.ru (Всероссийская транспортная еженедельная информационноаналитическая газета «Транспорт России»)

http://www.rostransport.com/ (Портал для специалистов транспортной отрасли «Транспорт Российской Федерации»)

### 3.3. Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между Колледжем АВТ, реализующим образовательные программы СПО, и профильными организациями.

В период прохождения производственной практики, обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности - диспетчер, техник, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Сроки проведения производственной практики устанавливаются в соответствии с ОП СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте по видам.

Производственная практика реализуется в форме практической подготовки.

#### 3.4 Кадровое обеспечение процесса производственной практики

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от структурного подразделения и от профильной организации.

Руководители практик: Боград Я.А., Кузьмин З.А.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Индекс ПП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПП	ПК 1.1.	-расчет оптимальной схемы	Устный опрос
01.01	Выполнять	движения и расстановки флота;	Отчет по
	операции по	-расчет математических моделей	производственной
	осуществлению	линейного программирования;	практике
	перевозочного	- изучение инструкций, правил,	Аттестационный лист
	процесса с	приказов, распоряжений по	Дифференцированный
	применением	управлению перевозочным	зачет
	современных	процессом;	Квалификационный
	информационны	- использование в работе	экзамен

х технологий	справочных сборников;	
управления	-точное выполнение команд по	
перевозками.	выдаче приказов, распоряжений,	
	заданий и контроль выполнения	
	заданий и приказов;	
	- ведение графика движения	
	судов;	
	- составление навигационных,	
	месячных, декадных планов	
	перевозок;	
	-расчет объемов перевозок;	
	- использования в работе	
	электронно-вычислительных	
	машин для обработки оперативной	
	информации;	
	- использовать программное	
	обеспечение для решения	
	транспортных задач;	
	- применять компьютерные	
	средства для учета, отчета и	
	составления оптимальных схем	
	дислокации флота;	
	- использование в работе	
	информационные системы;	
	- применение в работе	
	современные средства связи;	
	- ведение дислокации судов с	
	помощью СНРС;	
	- использование технические	
	средства для обмена информацией	
	с судами.	
ПК 1.2.	- решение стандартных и	Устный опрос
Организовывать	нестандартных	Отчет по
работу	профессиональных задачи в	производственной
персонала по	области безопасности перевозок;	практике
обеспечению	-соблюдение правил технической	Аттестационный лист
безопасности	эксплуатации судов;	Дифференцированный
перевозок и	-определение технического	зачет
выбору	состояния судов;	Квалификационный
оптимальных	-предъявление судов к очередным	экзамен
решений при	техническим	
работах в	освидетельствованиям;	
условиях	-соблюдение правил по	
нестандартных и	обеспечению безопасности	
аварийных	судоходства;	
ситуаций.	-выполнение требований	
	предъявляемых к экипажам судов;	
	-соблюдение правил плавания	

	ПС 1 2	судов на ВВП; -комплектация перечня документов, передаваемых на суда.	V
	ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирую щие организацию перевозочного процесса.	-выполнение анализа отчетных документов судов, транспортных единиц; -оформление технологической документации; - заполнение сменно-суточного плана; - расчет технических и технологических норм работы транспортных судов; -составление проектов договоров на перевозки; -заполнение форм бланков транспортных документов; - выполнение расчетов эксплуатационных показателей работы флота, судна; -заполнение форм оперативной отчетности; -оформление форм с помощью компьютерных программ.	Устный опрос Отчет по производственной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен
		Romindio republic ripor painti.	
ПП 02.01	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
	Код ПК, ОК  ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса		-

	посредством применения нормативно-	навыков самостоятельного поиска необходимой информации;	Дифференцированный зачет
	правовых документов	- демонстрация знания правил документального оформления перевозок пассажиров и багажа	Квалификационный экзамен
	ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическом	- демонстрация знания требований к управлению персоналом; - демонстрация знания системы организации движения;	Устный опрос Отчет по производственной практике
	у обслуживанию перевозочного процесса	- демонстрация знания взаимоотношений пассажиров с транспортом; - демонстрация знания ресурсосберегающих технологий при организации перевозок и управлении на транспорте	Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен
ПП 03.01	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
	ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.	- демонстрация практических навыков оформления перевозочных документов; - демонстрация практических навыков расчета платежей за перевозки; - демонстрация знания требований к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; - демонстрация знания формы перевозочных документов; - демонстрация знания классификации опасных грузов; -демонстрация знания грузовой отчетности	Устный опрос Отчет по производственной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен
	ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов	- демонстрация знания основ построения транспортных логистических цепей; - демонстрация умения расчета показателей качества и эффективности транспортной логистики; - демонстрация знания основных принципов транспортной логистики; - демонстрация умения определять класс и степень опасности перевозимых грузов;	Устный опрос Отчет по производственной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен

			<u> </u>
		-демонстрация знания порядка	
		нанесения знаков опасности;	
		- демонстрация знания правил	
		размещения и крепления грузов;	
		- демонстрация знания мер	
		безопасности при перевозке грузов,	
		особенно опасных;	
		- демонстрация знания мер по	
		обеспечению сохранности при	
		перевозке грузов	
		- демонстрация умения определять	
		сроки доставки	
		- демонстрация знания назначения	
		и функциональные возможности	
		систем, применяемых в грузовой	
		работе;	
		- демонстрация знания организации	
		грузовой работы на транспорте;	
		- демонстрация знания целей и	
		понятий логистики;	
		- демонстрация знания	
		особенностей функционирования	
		внутрипроизводственной	
		логистики	
	ПК 3.3.	- демонстрация знания основных	Устный опрос
	Применять в	положений, регулирующих	-
	профессионально	взаимоотношения пользователей	Отчет по
	й деятельности	транспорта и перевозчик);	производственной
	основные	- демонстрация знания правил	практике
	положения,	перевозки грузов	Аттестационный лист
	регулирующие		Дифференцированный
	взаимоотношени		зачет
	я пользователей		30101
	транспорта и		Квалификационный
	перевозчика		экзамен
ПП. ПД	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки	Формы и методы
		результата	контроля и оценки
01			,
	ПК 4.1.	- демонстрация знаний основных	Устный опрос
	Планировать	принципов планирования перевозки грузов в цепи поставок;	Отчет по
	перевозку грузов	- расчет стоимости перевозки	производственной
	в цепи поставок	грузов	практике
		15120p	Аттестационный лист
			Дифференцированный
			зачет
1			

		Квалификационный экзамен
ПК 4.2. Осуществлять подготовку и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок	- демонстрация знаний правильности оформления документов; - формирование пакета документов для таможенного оформления; - контроль факта передачи документов клиенту.	Устный опрос Отчет по производственной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен

Индекс ПП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПП 01.01 ПП 02.01 ПП 03.01	ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональн ой деятельности применительно к различным контекстам;	-демонстрация интереса к будущей профессии через: -повышение качества обучения по ПМ; - участие в НСО; -участие в студенческих олимпиадах, научных конференциях; -участие в органах студенческого самоуправления, -участие в социально-проектной деятельности; - портфолио студента.	Устный опрос Отчет по производственной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен
ПП 01.01 ПП 02.01 ПП 03.01	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и	- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области эксплуатации судов; -оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Устный опрос Отчет по производственной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен
ПП 01.01	ок 3. Планировать и реализовывать	-решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в	Устный опрос Отчет по производственной

ПП 02.01 ПП 03.01	собственное профессиональн ое и личностное развитие, предпринимател ьскую деятельность в профессиональн ой сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	области технологических процессов погрузки, выгрузки, перевалки судов.	практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен
IIII 01.01 IIII 02.01 IIII 03.01	ОК 4. Эффективно взаимодействова ть и работать в коллективе и команде;	- получение необходимой информации с использованием различных источников, включая электронные.	Устный опрос Отчет по производственной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен
ПП 01.01 ПП 02.01 ПП 03.01	ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-оформление результатов самостоятельной работы с использованием ИКТ; - работа с АРМами, Интернет	Устный опрос Отчет по производственной практике Аттестационный лист Дифференцированный зачет Квалификационный экзамен
IIII 02.01 IIII 03.01	ОК 6. Проявлять гражданско- патриотическую позицию,	-взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения и практики; - умение работать в группе;	Устный опрос Отчет по производственной практике Аттестационный лист

	демонстрировать	полина пиламени конаств	Дифференцированный
	осознанное	- наличие лидерских качеств;	зачет
		-участие в студенческом	Квалификационный
	поведение на	самоуправлении;	1
	основе	-участие спортивно- и культурно-	экзамен
	традиционных	массовых мероприятиях	
	российских		
	духовно-		
	нравственных		
	ценностей, в том		
	числе с учетом		
	гармонизации		
	межнациональны		
	хи		
	межрелигиозных		
	отношений,		
	применять		
	стандарты		
	антикоррупцион		
	ного поведения;		
ПП	ОК 7.	- проявление ответственности за	Устный опрос
01.01	Содействовать	работу подчиненных, результат	Отчет по
	сохранению	выполнения заданий;	производственной
ПП	окружающей	- самоанализ и коррекция	практике
02.01	среды,	результатов собственной работы	Аттестационный лист
	ресурсосбережен		Дифференцированный
ПП	ию, применять		зачет
03.01	знания об		Квалификационный
	изменении		экзамен
	климата,		
	принципы		
	бережливого		
	производства,		
	эффективно		
	действовать в		
	чрезвычайных		
	ситуациях;		
ПП	ОК 9.	- анализ инноваций в области	Устный опрос
01.01	Пользоваться	разработки технологических	Отчет по
	профессиональн	процессов;	производственной
ПП	ой	- использование «элементов	практике
02.01	документацией	реальности» в работах,	Аттестационный лист
	на	обучающихся (курсовых,	Дифференцированный
ПП	государственном	рефератов, докладов и т.п.).	зачет
03.01	и иностранном		Квалификационный
	языках.		экзамен

#### 4.2. Контрольно-оценочные материалы

ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» Колледж Академии водного транспорта им. Министра речного флота Л. В. Багрова, реализующее подготовку по рабочим программам производственных практик, обеспечивает организацию и проведение промежуточной аттестации и текущего контроля индивидуальных образовательных достижений, демонстрируемых обучающимися, участвует в создании «портфолио» обучающегося.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом.

Контроль и оценка результатов освоения производственных практик осуществляется в процессе контроля выполнения работ по видам деятельности.

Формы и методы текущего контроля самостоятельно разрабатываются Колледжем и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля создаются педагогические контрольно-измерительные средства, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки.