

СОГЛАСОВАНО

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Учебно-методической комиссией
Протокол №

УТВЕРЖДАЮ
Директор академии
А.А. Гузенко

«18» апреля 2023 г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
колледж Академии водного транспорта им. Министра речного флота Л.В. Багрова

по специальности среднего профессионального образования

23.02.01

Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

по программе базовой подготовки

среднее профессиональное образование (на базе 9 классов)

квалификация:

Техник

форма обучения:

очная

срок обучения СПО по ПССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС №

376

от 22.04.2014

Начальник учебно-методического отдела

С.А. Кожевникова

Председатель учебно-методической комиссии

А.А. Гузенко

Учебный план в виде электронного документа выгружен из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 1224072
Подписал: Директор академии А.А. Гузенко
Дата: 18.04.2023

Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). - прием 2023 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ПК-1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
1.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
1.2.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
1.3.	ОП.02	Электротехника и электроника
1.4.	ОП.04	Транспортная система России
1.5.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)
1.6.	ОП.07	Охрана труда
1.7.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
1.8.	ОП.10	Механика
1.9.	ОП.12	Основы бухгалтерского учета
1.10.	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
1.11.	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
1.12.	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)
1.13.	УП.01.01	Учебная практика
1.14.	ПП.01.01	Производственная практика
1.15.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
1.16.		Защита дипломной работы
2.	ПК-1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
2.1.	ОП.02	Электротехника и электроника
2.2.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
2.3.	ОП.04	Транспортная система России
2.4.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)
2.5.	ОП.07	Охрана труда
2.6.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
2.7.	ОП.10	Механика
2.8.	ОП.12	Основы бухгалтерского учета
2.9.	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
2.10.	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
2.11.	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)
2.12.	УП.01.01	Учебная практика
2.13.	ПП.01.01	Производственная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
2.14.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
2.15.		Защита дипломной работы
3.	ПК-1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
3.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
3.2.	ЕН.01	Математика
3.3.	ОП.04	Транспортная система России
3.4.	ОП.07	Охрана труда
3.5.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
3.6.	ОП.09	Теория и устройство судна
3.7.	ОП.10	Механика
3.8.	ОП.12	Основы бухгалтерского учета
3.9.	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
3.10.	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
3.11.	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)
3.12.	УП.01.01	Учебная практика
3.13.	ПП.01.01	Производственная практика
3.14.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
3.15.		Защита дипломной работы
4.	ПК-2.1	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса
4.1.	ЕН.01	Математика
4.2.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
4.3.	ОП.01	Инженерная графика
4.4.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
4.5.	ОП.04	Транспортная система России
4.6.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)
4.7.	ОП.07	Охрана труда
4.8.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
4.9.	ОП.09	Теория и устройство судна
4.10.	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта) (на водном транспорте)
4.11.	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на водном транспорте)
4.12.	ПП.02.01	Производственная практика
4.13.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
4.14.		Защита дипломной работы
5.	ПК-2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.1.	ОП.02	Электротехника и электроника
5.2.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
5.3.	ОП.04	Транспортная система России
5.4.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)
5.5.	ОП.07	Охрана труда
5.6.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
5.7.	ОП.09	Теория и устройство судна
5.8.	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта) (на водном транспорте)
5.9.	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на водном транспорте)
5.10.	ПП.02.01	Производственная практика
5.11.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
5.12.		Защита дипломной работы
6.	ПК-2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.
6.1.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
6.2.	ОП.02	Электротехника и электроника
6.3.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
6.4.	ОП.04	Транспортная система России
6.5.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)
6.6.	ОП.07	Охрана труда
6.7.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
6.8.	ОП.09	Теория и устройство судна
6.9.	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта) (на водном транспорте)
6.10.	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на водном транспорте)
6.11.	ПП.02.01	Производственная практика
6.12.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
6.13.		Защита дипломной работы
7.	ПК-3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
7.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
7.2.	ЕН.01	Математика
7.3.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
7.4.	ОП.01	Инженерная графика
7.5.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
7.6.	ОП.07	Охрана труда
7.7.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
7.8.	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на водном транспорте)
7.9.	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на водном транспорте)
7.10.	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
7.11.	УП.03.01	Учебная практика
7.12.	ПП.03.01	Производственная практика
7.13.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
7.14.		Защита дипломной работы
8.	ПК-3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
8.1.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)
8.2.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
8.3.	ОП.07	Охрана труда
8.4.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
8.5.	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на водном транспорте)
8.6.	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на водном транспорте)
8.7.	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
8.8.	УП.03.01	Учебная практика
8.9.	ПП.03.01	Производственная практика
8.10.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
8.11.		Защита дипломной работы
9.	ПК-3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
9.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
9.2.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
9.3.	ОП.07	Охрана труда
9.4.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
9.5.	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на водном транспорте)
9.6.	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на водном транспорте)
9.7.	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
9.8.	УП.03.01	Учебная практика
9.9.	ПП.03.01	Производственная практика
9.10.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
9.11.		Защита дипломной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
10.	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
10.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
10.2.	ОГСЭ.02	История
10.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
10.4.	ОГСЭ.04	Физическая культура
10.5.	ЕН.01	Математика
10.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
10.7.	ОП.01	Инженерная графика
10.8.	ОП.02	Электротехника и электроника
10.9.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
10.10.	ОП.04	Транспортная система России
10.11.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)
10.12.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
10.13.	ОП.07	Охрана труда
10.14.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
10.15.	ОП.09	Теория и устройство судна
10.16.	ОП.10	Механика
10.17.	ОП.11	Менеджмент
10.18.	ОП.12	Основы бухгалтерского учета
10.19.	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
10.20.	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
10.21.	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)
10.22.	УП.01.01	Учебная практика
10.23.	ПП.01.01	Производственная практика
10.24.	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта) (на водном транспорте)
10.25.	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на водном транспорте)
10.26.	ПП.02.01	Производственная практика
10.27.	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на водном транспорте)
10.28.	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на водном транспорте)
10.29.	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
10.30.	УП.03.01	Учебная практика
10.31.	ПП.03.01	Производственная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
10.32.	МДК.04.01	Организация диспетчерской работы на водном транспорте (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
10.33.	МДК.04.02	Управление, контроль и регулирование движения флота в границах ответственности (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
10.34.	МДК.04.03	Информационно-коммуникационные технологии в процессе организации диспетчерской службы (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
10.35.	УП.04.01	Учебная практика
10.36.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
10.37.		Защита дипломной работы
11.	ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
11.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
11.2.	ОГСЭ.02	История
11.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
11.4.	ЕН.01	Математика
11.5.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
11.6.	ОП.01	Инженерная графика
11.7.	ОП.02	Электротехника и электроника
11.8.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
11.9.	ОП.04	Транспортная система России
11.10.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)
11.11.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
11.12.	ОП.07	Охрана труда
11.13.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
11.14.	ОП.09	Теория и устройство судна
11.15.	ОП.10	Механика
11.16.	ОП.11	Менеджмент
11.17.	ОП.12	Основы бухгалтерского учета
11.18.	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
11.19.	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
11.20.	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)
11.21.	УП.01.01	Учебная практика
11.22.	ПП.01.01	Производственная практика
11.23.	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта) (на водном транспорте)
11.24.	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на водном транспорте)
11.25.	ПП.02.01	Производственная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
11.26.	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на водном транспорте)
11.27.	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на водном транспорте)
11.28.	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
11.29.	УП.03.01	Учебная практика
11.30.	ПП.03.01	Производственная практика
11.31.	МДК.04.01	Организация диспетчерской работы на водном транспорте (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
11.32.	МДК.04.02	Управление, контроль и регулирование движения флота в границах ответственности (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
11.33.	МДК.04.03	Информационно-коммуникационные технологии в процессе организации диспетчерской службы (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
11.34.	УП.04.01	Учебная практика
11.35.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
11.36.		Защита дипломной работы
12.	ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
12.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
12.2.	ОГСЭ.02	История
12.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
12.4.	ЕН.01	Математика
12.5.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
12.6.	ОП.01	Инженерная графика
12.7.	ОП.02	Электротехника и электроника
12.8.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
12.9.	ОП.04	Транспортная система России
12.10.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)
12.11.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
12.12.	ОП.07	Охрана труда
12.13.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
12.14.	ОП.09	Теория и устройство судна
12.15.	ОП.10	Механика
12.16.	ОП.11	Менеджмент
12.17.	ОП.12	Основы бухгалтерского учета
12.18.	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
12.19.	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
12.20.	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
12.21.	УП.01.01	Учебная практика
12.22.	ПП.01.01	Производственная практика
12.23.	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта) (на водном транспорте)
12.24.	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на водном транспорте)
12.25.	ПП.02.01	Производственная практика
12.26.	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на водном транспорте)
12.27.	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на водном транспорте)
12.28.	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
12.29.	УП.03.01	Учебная практика
12.30.	ПП.03.01	Производственная практика
12.31.	МДК.04.01	Организация диспетчерской работы на водном транспорте (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
12.32.	МДК.04.02	Управление, контроль и регулирование движения флота в границах ответственности (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
12.33.	МДК.04.03	Информационно-коммуникационные технологии в процессе организации диспетчерской службы (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
12.34.	УП.04.01	Учебная практика
12.35.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
12.36.		Защита дипломной работы
13.	ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
13.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
13.2.	ОГСЭ.02	История
13.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
13.4.	ЕН.01	Математика
13.5.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
13.6.	ОП.01	Инженерная графика
13.7.	ОП.02	Электротехника и электроника
13.8.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
13.9.	ОП.04	Транспортная система России
13.10.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)
13.11.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
13.12.	ОП.07	Охрана труда
13.13.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
13.14.	ОП.09	Теория и устройство судна

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
13.15.	ОП.10	Механика
13.16.	ОП.11	Менеджмент
13.17.	ОП.12	Основы бухгалтерского учета
13.18.	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
13.19.	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
13.20.	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)
13.21.	УП.01.01	Учебная практика
13.22.	ПП.01.01	Производственная практика
13.23.	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта) (на водном транспорте)
13.24.	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на водном транспорте)
13.25.	ПП.02.01	Производственная практика
13.26.	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на водном транспорте)
13.27.	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на водном транспорте)
13.28.	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
13.29.	УП.03.01	Учебная практика
13.30.	ПП.03.01	Производственная практика
13.31.	МДК.04.01	Организация диспетчерской работы на водном транспорте (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
13.32.	МДК.04.02	Управление, контроль и регулирование движения флота в границах ответственности (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
13.33.	МДК.04.03	Информационно-коммуникационные технологии в процессе организации диспетчерской службы (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
13.34.	УП.04.01	Учебная практика
13.35.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
13.36.		Защита дипломной работы
14.	ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
14.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
14.2.	ОГСЭ.02	История
14.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
14.4.	ОГСЭ.04	Физическая культура
14.5.	ЕН.01	Математика
14.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
14.7.	ОП.01	Инженерная графика
14.8.	ОП.02	Электротехника и электроника

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
14.9.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
14.10.	ОП.04	Транспортная система России
14.11.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)
14.12.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
14.13.	ОП.07	Охрана труда
14.14.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
14.15.	ОП.09	Теория и устройство судна
14.16.	ОП.10	Механика
14.17.	ОП.11	Менеджмент
14.18.	ОП.12	Основы бухгалтерского учета
14.19.	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
14.20.	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
14.21.	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)
14.22.	УП.01.01	Учебная практика
14.23.	ПП.01.01	Производственная практика
14.24.	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта) (на водном транспорте)
14.25.	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на водном транспорте)
14.26.	ПП.02.01	Производственная практика
14.27.	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на водном транспорте)
14.28.	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на водном транспорте)
14.29.	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
14.30.	УП.03.01	Учебная практика
14.31.	ПП.03.01	Производственная практика
14.32.	МДК.04.01	Организация диспетчерской работы на водном транспорте (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
14.33.	МДК.04.02	Управление, контроль и регулирование движения флота в границах ответственности (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
14.34.	МДК.04.03	Информационно-коммуникационные технологии в процессе организации диспетчерской службы (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
14.35.	УП.04.01	Учебная практика
14.36.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
14.37.		Защита дипломной работы
15.	ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
15.1.	ОГСЭ.01	Основы философии

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
15.2.	ОГСЭ.02	История
15.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
15.4.	ЕН.01	Математика
15.5.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
15.6.	ОП.01	Инженерная графика
15.7.	ОП.02	Электротехника и электроника
15.8.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
15.9.	ОП.04	Транспортная система России
15.10.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)
15.11.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
15.12.	ОП.07	Охрана труда
15.13.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
15.14.	ОП.09	Теория и устройство судна
15.15.	ОП.10	Механика
15.16.	ОП.11	Менеджмент
15.17.	ОП.12	Основы бухгалтерского учета
15.18.	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
15.19.	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
15.20.	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)
15.21.	УП.01.01	Учебная практика
15.22.	ПП.01.01	Производственная практика
15.23.	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта) (на водном транспорте)
15.24.	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на водном транспорте)
15.25.	ПП.02.01	Производственная практика
15.26.	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на водном транспорте)
15.27.	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на водном транспорте)
15.28.	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
15.29.	УП.03.01	Учебная практика
15.30.	ПП.03.01	Производственная практика
15.31.	МДК.04.01	Организация диспетчерской работы на водном транспорте (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
15.32.	МДК.04.02	Управление, контроль и регулирование движения флота в границах ответственности (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
15.33.	МДК.04.03	Информационно-коммуникационные технологии в процессе организации диспетчерской службы (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
15.34.	УП.04.01	Учебная практика
15.35.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
15.36.		Защита дипломной работы
16.	ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
16.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
16.2.	ОГСЭ.02	История
16.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
16.4.	ЕН.01	Математика
16.5.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
16.6.	ОП.01	Инженерная графика
16.7.	ОП.02	Электротехника и электроника
16.8.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
16.9.	ОП.04	Транспортная система России
16.10.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)
16.11.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
16.12.	ОП.07	Охрана труда
16.13.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
16.14.	ОП.09	Теория и устройство судна
16.15.	ОП.10	Механика
16.16.	ОП.11	Менеджмент
16.17.	ОП.12	Основы бухгалтерского учета
16.18.	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
16.19.	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
16.20.	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)
16.21.	УП.01.01	Учебная практика
16.22.	ПП.01.01	Производственная практика
16.23.	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта) (на водном транспорте)
16.24.	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на водном транспорте)
16.25.	ПП.02.01	Производственная практика
16.26.	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на водном транспорте)
16.27.	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на водном транспорте)
16.28.	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
16.29.	УП.03.01	Учебная практика
16.30.	ПП.03.01	Производственная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.31.	МДК.04.01	Организация диспетчерской работы на водном транспорте (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
16.32.	МДК.04.02	Управление, контроль и регулирование движения флота в границах ответственности (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
16.33.	МДК.04.03	Информационно-коммуникационные технологии в процессе организации диспетчерской службы (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
16.34.	УП.04.01	Учебная практика
16.35.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
16.36.		Защита дипломной работы
17.	ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
17.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
17.2.	ОГСЭ.02	История
17.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
17.4.	ОГСЭ.04	Физическая культура
17.5.	ЕН.01	Математика
17.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
17.7.	ОП.01	Инженерная графика
17.8.	ОП.02	Электротехника и электроника
17.9.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
17.10.	ОП.04	Транспортная система России
17.11.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)
17.12.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
17.13.	ОП.07	Охрана труда
17.14.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
17.15.	ОП.09	Теория и устройство судна
17.16.	ОП.10	Механика
17.17.	ОП.11	Менеджмент
17.18.	ОП.12	Основы бухгалтерского учета
17.19.	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
17.20.	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
17.21.	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)
17.22.	УП.01.01	Учебная практика
17.23.	ПП.01.01	Производственная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
17.24.	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта) (на водном транспорте)
17.25.	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на водном транспорте)
17.26.	ПП.02.01	Производственная практика
17.27.	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на водном транспорте)
17.28.	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на водном транспорте)
17.29.	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
17.30.	УП.03.01	Учебная практика
17.31.	ПП.03.01	Производственная практика
17.32.	МДК.04.01	Организация диспетчерской работы на водном транспорте (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
17.33.	МДК.04.02	Управление, контроль и регулирование движения флота в границах ответственности (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
17.34.	МДК.04.03	Информационно-коммуникационные технологии в процессе организации диспетчерской службы (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
17.35.	УП.04.01	Учебная практика
17.36.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
17.37.		Защита дипломной работы
18.	ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
18.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
18.2.	ОГСЭ.02	История
18.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
18.4.	ЕН.01	Математика
18.5.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
18.6.	ОП.01	Инженерная графика
18.7.	ОП.02	Электротехника и электроника
18.8.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
18.9.	ОП.04	Транспортная система России
18.10.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)
18.11.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
18.12.	ОП.07	Охрана труда
18.13.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
18.14.	ОП.09	Теория и устройство судна
18.15.	ОП.10	Механика
18.16.	ОП.11	Менеджмент

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
18.17.	ОП.12	Основы бухгалтерского учета
18.18.	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
18.19.	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
18.20.	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)
18.21.	УП.01.01	Учебная практика
18.22.	ПП.01.01	Производственная практика
18.23.	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта) (на водном транспорте)
18.24.	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на водном транспорте)
18.25.	ПП.02.01	Производственная практика
18.26.	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на водном транспорте)
18.27.	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на водном транспорте)
18.28.	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
18.29.	УП.03.01	Учебная практика
18.30.	ПП.03.01	Производственная практика
18.31.	МДК.04.01	Организация диспетчерской работы на водном транспорте (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
18.32.	МДК.04.02	Управление, контроль и регулирование движения флота в границах ответственности (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
18.33.	МДК.04.03	Информационно-коммуникационные технологии в процессе организации диспетчерской службы (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
18.34.	УП.04.01	Учебная практика
18.35.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
18.36.		Защита дипломной работы
19.	*ПК 4.1	Проводить оперативный учет выполнения операции по осуществлению движения флота с применением современных информационных технологий управления перевозками.
19.1.	МДК.04.01	Организация диспетчерской работы на водном транспорте (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
19.2.	МДК.04.02	Управление, контроль и регулирование движения флота в границах ответственности (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
19.3.	МДК.04.03	Информационно-коммуникационные технологии в процессе организации диспетчерской службы (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
19.4.	УП.04.01	Учебная практика
19.5.		Защита дипломной работы
20.	*ПК 4.2	Анализировать данные производственных программ, планов-графиков, нормативов перевозочного процесса.

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
20.1.	МДК.04.01	Организация диспетчерской работы на водном транспорте (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
20.2.	МДК.04.02	Управление, контроль и регулирование движения флота в границах ответственности (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
20.3.	МДК.04.03	Информационно-коммуникационные технологии в процессе организации диспетчерской службы (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
20.4.	УП.04.01	Учебная практика
20.5.		Защита дипломной работы
21.	*ПК 4.3	Проводить диагностику и мониторинг технических и технологических операций, регулировать сбои перевозочного процесса
21.1.	МДК.04.01	Организация диспетчерской работы на водном транспорте (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
21.2.	МДК.04.02	Управление, контроль и регулирование движения флота в границах ответственности (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
21.3.	МДК.04.03	Информационно-коммуникационные технологии в процессе организации диспетчерской службы (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")
21.4.	УП.04.01	Учебная практика
21.5.		Защита дипломной работы
22.		Без компетенций
22.1.	ПМ.01.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)
22.2.	ПМ.02.01	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)
22.3.	ПМ.03.01	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) (на водном транспорте)
22.4.	ПМ.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
22.5.	_0.01	Русский язык
22.6.	_0.02	Литература
22.7.	_0.03	Родная литература
22.8.	_0.04	Иностранный язык
22.9.	_0.05	История
22.10.	_0.06	Физическая культура
22.11.	_0.07	Основы безопасности жизнедеятельности
22.12.	_0.08	Астрономия
22.13.	_0.09	Математика
22.14.	_0.10	Экономика
22.15.	_0.11	География
22.16.	_0.12	Обществознание

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
22.17.	_0.13	Химия
22.18.	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен по ПМ.01
22.19.	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен по ПМ.02
22.20.	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен по ПМ.03
22.21.	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен по ПМ.04

Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). - прием 2023 года

5. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
1.1	П	Профессиональный учебный цикл	
1.1.1	ПМ	Профессиональные модули	
1.1.1.1	ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)	
1.1.1.1.1	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.1.2	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.1.3	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.1.4	ПП.01.01	Производственная практика	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.1.5	УП.01.01	Учебная практика	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.1.6	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен по ПМ.01	
1.1.1.1.7	ПМ.01.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) (на водном транспорте)	
1.1.1.2	ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)	
1.1.1.2.1	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта) (на водном транспорте)	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.2.2	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на водном транспорте)	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.2.3	ПП.02.01	Производственная практика	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.2.4	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен по ПМ.02	
1.1.1.2.5	ПМ.02.01	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) (на водном транспорте)	
1.1.1.3	ПМ.03	Организация транспортно- логистической деятельности (по видам транспорта) (на водном транспорте)	

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.3. 1	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на водном транспорте)	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.3. 2	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на водном транспорте)	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.3. 3	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.3. 4	ПП.03.01	Производственная практика	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.3. 5	УП.03.01	Учебная практика	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.3. 6	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен по ПМ.03	
1.1.1.3. 7	ПМ.03.01	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) (на водном транспорте)	
1.1.1.4	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
1.1.1.4. 1	МДК.04.01	Организация диспетчерской работы на водном транспорте (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")	*ПК 4.1, *ПК 4.2, *ПК 4.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.4. 2	МДК.04.02	Управление, контроль и регулирование движения флота в границах ответственности (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")	*ПК 4.1, *ПК 4.2, *ПК 4.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.4. 3	МДК.04.03	Информационно-коммуникационные технологии в процессе организации диспетчерской службы (по рабочей профессии "Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы")	*ПК 4.1, *ПК 4.2, *ПК 4.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.4. 4	УП.04.01	Учебная практика	*ПК 4.1, *ПК 4.2, *ПК 4.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.1.4. 5	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен по ПМ.04	
1.1.1.4. 6	ПМ.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
1.1.1.5	ГИА	Государственная итоговая аттестация	

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.5. 1	ГИА.01	Защита дипломной работы	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, *ПК 4.1, *ПК 4.2, *ПК 4.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.2.1	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	
1.1.2.1. 1	ОП.01	Инженерная графика	ПК-2.1, ПК-3.1, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.2.1. 2	ОП.02	Электротехника и электроника	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.2.1. 3	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.2.1. 4	ОП.04	Транспортная система России	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.2.1. 5	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)(на водном транспорте)	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.2, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.2.1. 6	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.2.1. 7	ОП.07	Охрана труда	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.2.1. 8	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.2.1. 9	ОП.09	Теория и устройство судна	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.2.1. 10	ОП.10	Механика	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.2.1. 11	ОП.11	Менеджмент	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
1.1.2.1. 12	ОП.12	Основы бухгалтерского учета	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
2			
2.1.1.1	_0	Базовые учебные предметы	
2.1.1.1. 1	_0.01	Русский язык	
2.1.1.1. 2	_0.02	Литература	
2.1.1.1. 3	_0.03	Родная литература	

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
2.1.1.1. 4	_0.04	Иностранный язык	
2.1.1.1. 5	_0.05	История	
2.1.1.1. 6	_0.06	Физическая культура	
2.1.1.1. 7	_0.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
2.1.1.1. 8	_0.08	Астрономия	
2.1.1.1. 9	_0.09	Математика	
2.1.1.1. 10	_0.10	Экономика	
2.1.1.1. 11	_0.11	География	
2.1.1.1. 12	_0.12	Обществознание	
2.1.1.1. 13	_0.13	Химия	
3		ГРУППА ДИСЦИПЛИН	
3.1.1.1	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
3.1.1.1. 1	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
3.1.1.1. 2	ОГСЭ.02	История	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
3.1.1.1. 3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ПК-1.1, ПК-1.3, ПК-3.1, ПК-3.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
3.1.1.1. 4	ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2, ОК 3, ОК 6
3.1.1.2	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	
3.1.1.2. 1	ЕН.01	Математика	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-3.1, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
3.1.1.2. 2	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
4		ГРУППА ПРАКТИКИ	
4.1.1	ПМ		

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
4.1.1.1. 1	ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9