

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АВТ



А.Б. Володин

05 февраля 2020 г.

Кафедра «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта

Автор Бибииков Михаил Юрьевич

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация и управление работой флота

Направление подготовки:	23.03.01 – Технология транспортных процессов
Профиль:	Организация перевозок и управление на водном транспорте
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	заочная
Год начала подготовки	2018

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии академии Протокол № 2 04 февраля 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии  А.Б. Володин	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 1 03 февраля 2020 г. И.о. заведующего кафедрой  А.Б. Володин
---	---

Москва 2020 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование знаний по управлению работы флота

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Организация и управление работой флота" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

2.1. Наименования предшествующих дисциплин

2.2. Наименование последующих дисциплин

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	ПК-1 способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия	Знать и понимать: Знать: основные эксплуатационно-экономические производственные показатели работы предприятий водного транспорта, порядок их получения учета и анализа. Основные эксплуатационно-экономические показатели работы флота судоходной компании; Основы расчета финансовых показателей работы предприятий водного транспорта. Уметь: Уметь: производить расчеты основных эксплуатационно-экономических показателей работы флота и судоходной компании в целом. Производить анализ полученных эксплуатационно-экономических показателей работы судоходной компании; Делать вывод об эффективности деятельности предприятия Владеть: Владеть: необходимыми методиками расчетов эксплуатационно-экономических показателей работы предприятий водного транспорта; применением и рациональным использованием полученных от анализа эксплуатационно-экономических показателей работы предприятия в его хозяйственной деятельности.
2	ПК-14 способностью разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств	Знать и понимать: Знать: нормативно-правовую документацию регламентирующую безопасность движения флота судоходной компании при плавании по морским и внутренним водным путям. Основные статьи затрат судоходной компании на обеспечение безопасности судоходства. Основные показатели работы судоходной компании в области безопасности судоходства. Уметь: Уметь: работать со специализированной литературой и справочной информацией применяемой на водном транспорте для обеспечения безопасного движения флота, рассчитывать основные статьи затрат для обеспечения безопасности движения флота. Пользоваться информацией смежных отделов судоходной компании для обеспечения безопасности движения флота Владеть: Владеть: методами оценки судоходной компании на предмет безопасности судоходства. Основами документооборота в области безопасности движения флота судоходной компании; навыками анализа и обобщения результатов в сфере безопасности судоходства и рационального использования управленческой информации
3	ПК-15 способностью применять новейшие технологии управления движением	Знать и понимать: Знать: организацию перевозок различных типов грузов и пассажиров на водном

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
	транспортных средств	транспорте; формы организации движения флота, современные информационные технологии, внедряемые для организации движения флота, современные виды компьютерного и другого оборудования применяемого на предприятиях водного транспорта при организации перевозок грузов и пассажиров. Современные методы планирования работы организаций водного транспорта. Уметь: Уметь: применять на практике знания в области современных информационных технологий при организации перевозочного процесса предприятий водного транспорта; пользоваться современными и перспективными вычислительными и программными средствами в области управления движением водного транспорта. Владеть: Владеть: основами применения вычислительной техники и специализированного программного обеспечения на предприятиях водного транспорта. Навыками расчета показателей работы предприятий при управлении водным транспортом.
4	ПК-33 способностью к работе в составе коллектива исполнителей по оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения	Знать и понимать: Знать: основы планирования работы флота, техническое нормирование работы судов, основные понятия о транспортном процессе, организацию перевозочного процесса грузов и пассажиров на водном транспорте, показатели оценки работы флота на перевозках грузов и пассажиров, особенности перевозок различных видов грузов и пассажиров, тенденции развития водного транспорта РФ, направления применения полученных знаний на практике работы на предприятиях водного транспорта Уметь: Уметь: использовать на практике изученные методы исследования в области планирования, эксплуатации и оценке работы грузового и пассажирского флота; оценивать внешние воздействия на функционирование организаций водного транспорта и оперативно принимать требуемые для непрерывного цикла деятельности организации решения; прогнозировать развитие транспортных организаций в условиях социально-экономической ситуации в стране; совершенствовать деятельность организаций водного транспорта РФ на основе достижений отечественного и зарубежного опыта. Владеть: Владеть: основами планирования работы флота; основами разработки грузовых и пассажирских линий; справочной и нормативной документацией используемой при планировании, организации, учете и анализе перевозок грузов и пассажиров водным транспортом. Основными видами учетной и отчетной документации на водном транспорте.
5	ПК-34 способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной	Знать и понимать: Знать: структуру управления водным транспортом РФ, структуры управления

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
	организации	судоходной компанией, ведомственные законы, распоряжения, акты, правила направленные на управление водным транспортом. Техническую документацию по типам флота, его специализации, основным характеристикам. Документацию, оформляемую при перевозке грузов и пассажиров. Этапы транспортного процесса, технологические процессы работы транспортных судов. Уметь: Уметь: работать со специализированной литературой и справочной информацией применяемой на водном транспорте при перевозках грузов и пассажиров; систематизировать и обобщать полученную информацию; использовать полученные знания для успешного обучения в академии; принимать решения согласно поставленной задачи; разрабатывать и внедрять полученные знания при разработке транспортных процессов на водном транспорте. Владеть: Владеть: навыками самостоятельного освоения действующей и внедряемой на водном транспорте технической, правовой и нормативной документации, используя современные образовательные технологии; специальной отраслевой терминологией и лексикой.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

4 зачетных единиц (144 ак. ч.).

4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Количество часов	
	Всего по учебному плану	Семестр 4
Контактная работа	20	20,35
Аудиторные занятия (всего):	20	20
В том числе:		
лекции (Л)	8	8
практические (ПЗ) и семинарские (С)	12	12
Самостоятельная работа (всего)	115	115
Экзамен (при наличии)	9	9
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	144	144
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	4.0	4.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	КРаб (2), ПК1	КРаб (2), ПК1
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	ЭК	ЭК

4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4	Раздел 1 Предмет, цели и задачи курса «Организация и управление работой флота».	3		1		40	44	
2	4	Тема 1.1 Предмет, цели и задачи курса «Организация и управление работой флота». Предмет, цели и задачи курса «Организация и управление работой флота».	3					3	
3	4	Раздел 2 Структура управления судоходной компаний	1		2		0	3	
4	4	Тема 2.1 Структура управления судоходной компаний Структура управления судоходной компаний	1					1	
5	4	Раздел 3 Организация перевозок и движения флота	2		2		37	41	ПК1
6	4	Тема 3.1 Организация перевозок и движения флота Организация перевозок и движения флота	2					2	
7	4	Раздел 4 Особенности перевозок грузов и пассажиров и работы технического флота.	2		7		38	47	
8	4	Раздел 4 Основные						9	ЭК

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		показатели работы судоходной ком- паний.							
9	4	Тема 4.1 Особенности перевозок грузов и пассажиров и работы технического флота. Особенности перевозок грузов и пассажиров и работы технического флота.	2					2	КРаб
10		Всего:	8		12		115	144	

4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 12 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего ча- сов/ из них часов в интерак- тивной форме
1	2	3	4	5
1	4	РАЗДЕЛ 1 Предмет, цели и задачи курса «Организация и управление работой флота».	Предмет, цели и задачи курса «Организация и управление работой флота». Предмет, цели и задачи курса «Организация и управление работой флота».	1
2	4	РАЗДЕЛ 2 Структура управления судоходной компании	Структура управления судоходной компании Структура управления судоходной компании	1
3	4	РАЗДЕЛ 2 Структура управления судоходной компании	Структура управления судоходной компании Структура управления судоходной компании	1
4	4	РАЗДЕЛ 3 Организация перевозок и движения флота	Организация перевозок и движения флота Организация перевозок и движения флота	2
5	4	РАЗДЕЛ 4 Особенности перевозок грузов и пассажиров и работы технического флота.	Особенности перевозок грузов и пассажиров и работы технического флота. Особенности перевозок грузов и пассажиров и работы технического флота.	7
ВСЕГО:				12 / 0

4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 1 Подготовка к практическим работам Изучение теоретические основы подлежащих к выполнению практических работ. Ознакомиться с методами выполнения практических работ. В целях самоконтроля ознакомиться с контрольными вопросами практических работ и дать на них предварительные ответы. Использовать для качественной подготовке к работе и отчету по ней рекомендуемую литературу.
- 2 Подготовка реферата Подготовка реферата по выбранной совместно с преподавателем теме в области организации перевозок грузов и пассажиров.
- 3 Контрольные работы Контрольные работы выполняются по заданию, выдаваемому преподавателем и соответствуют темам практических работ.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	2	3	4	5
1	4	РАЗДЕЛ 1 Предмет, цели и задачи курса «Организация и управление работой флота».	Предмет, цели и задачи курса «Организация и управление работой флота». Предмет, цели и задачи курса «Организация и управление работой флота».	40
2	4	РАЗДЕЛ 3 Организация перевозок и движения флота	Организация перевозок и движения флота Организация перевозок и движения флота	37
3	4	РАЗДЕЛ 4 Особенности перевозок грузов и пассажиров и работы технического флота.	Особенности перевозок грузов и пассажиров и работы технического флота. Особенности перевозок грузов и пассажиров и работы технического флота.	38
ВСЕГО:				115

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Организация и планирование работы речного флота	Малышкин А.Г.	М.: Транспорт, 0	Все разделы

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
2	Внутренние водные пути России	Воронцов В.М., Кривошей В.А., Разгуляев А.Б., Савенко В.И	М.: По Волге, 0	Все разделы
3	Нормативно-правовые акты действующие на водном транспорте		0	Все разделы

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1 Минтранс России <http://mintrans.ru/>

2 Росморречфлот <http://morflot.ru/>

3 Росстат <http://gks.ru/>

4 Справочная правовая система «Консультант Плюс» <http://consultant.ru/>

5 Справочная система «Гарант» <http://garant.ru/>

6 ГУМиРФ им. С.О. Макарова <http://gumrf.ru/>

7 МГАВТ <http://msawt.com/>

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1 Windows 7 Professional Операционная система Государственный контракт № 291/266/2 от 12.07.2010 г., ООО «ТД Собит»– бессрочная лицензия

2 MS Power Point 2007 Проведение презентационных лекций Microsoft Office 2007 Professional (Государственный контракт № 291/266/2 от 12.07.2010 г.

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1 Г. Москва, Новоданиловская наб, д 2 к 1. Лаборатория автоматизации транспортных процессов № В-626, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация) Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), проектор Optima, электронная доска Triumph Board, Ноутбук- Acer.

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Рекомендации по освоению лекционного материала

Лекции являются основным видом учебных занятий в академии.

В ходе лекционного курса проводится изложение современных научных взглядов и освещение основных проблем изучаемой области знаний.

Значительную часть теоретических знаний студент должен получать самостоятельно из рекомендованных основных и дополнительных информационных источников (учебников, Интернет-ресурсов, электронной образовательной среды университета).

В тетради для конспектов лекций должны быть поля, где по ходу конспектирования делаются необходимые пометки. В конспектах рекомендуется применять сокращения слов, что ускоряет запись. Вопросы, возникшие в ходе лекций, рекомендуется делать на полях и после окончания лекции обратиться за разъяснениями к преподавателю.

После окончания лекции рекомендуется перечитать записи, внести поправки и дополнения на полях. Конспекты лекций рекомендуется использовать при подготовке к практическим занятиям (лабораторным работам, семинарам), экзамену/зачету, контрольным тестам, коллоквиумам, при выполнении самостоятельных заданий.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Для подготовки к практическим занятиям необходимо заранее ознакомиться с перечнем вопросов, которые будут рассмотрены на занятии, рекомендуемой основной и дополнительной литературы, содержанием рекомендованных Интернет-ресурсов.

Необходимо прочитать соответствующие разделы из основной и дополнительной литературы, рекомендованной преподавателем, выделить основные понятия и процессы, их закономерности и движущие силы и взаимные связи. При подготовке к занятию не нужно заучивать учебный материал. На практических занятиях нужно выяснять у преподавателя ответы на интересующие или затруднительные вопросы, высказывать и аргументировать свое мнение.

Рекомендации по подготовке к лабораторным работам

Для подготовки к лабораторным работам необходимо заранее ознакомиться с перечнем вопросов, которые будут рассмотрены на занятии, рекомендуемой основной и дополнительной литературы, содержанием рекомендованных Интернет-ресурсов.

Необходимо прочитать соответствующие разделы из основной и дополнительной литературы, рекомендованной преподавателем, выделить основные понятия и процессы, их закономерности и движущие силы и взаимные связи. При подготовке к занятию не нужно заучивать учебный материал. В ходе лабораторных работ нужно выяснять у преподавателя ответы на интересующие или затруднительные вопросы, высказывать и аргументировать свое мнение.

Рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа включает изучение учебной литературы, поиск информации в сети Интернет, подготовку к практическим занятиям, экзамену/зачету, выполнение домашних практических заданий (рефератов, расчетно-графических заданий/работ, курсовых проектов/работ, оформление отчетов по лабораторным работам и практическим заданиям, решение задач, изучение теоретического материала, вынесенного на самостоятельное изучение, изучение отдельных функций прикладного программного обеспечения и т.д.).