#### МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АВТ

А.Б. Володин

А.Б. Володин

22 января 2021 г.

Кафедра «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного

транспорта

Зарецкая Екатерина Владимировна, к.э.н. Автор

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Экономика транспорта

26.03.01 – Управление водным транспортом и Направление подготовки:

гидрографическое обеспечение судоходства

Профиль: Управление транспортными системами и

А.Б. Володин

логистическим сервисом на водном транспорте

Квалификация выпускника: Бакалавр

Форма обучения: очная

Год начала подготовки 2019

Одобрено на заседании

Учебно-методической комиссии академии

Протокол № 5 21 января 2021 г.

Председатель учебно-методической

комиссии

Одобрено на заседании кафедры

Протокол № 2 15 января 2021 г.

Заведующий кафедрой

электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) в виде

университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)

ID подписи: 934513

Подписал: Заведующий кафедрой Володин Алексей

Борисович

Дата: 15.01.2021

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины Экономика транспорта являются знать структуру транспортной системы страны, основные технико-экономические показатели работы транспортных подоотраслей, взаимосвязь между смежными видами транспорта; систему показателей, характеризующих экономическую деятельность хозяйствующих субъектов, а также методику расчета таких показателей.

#### 2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Экономика транспорта" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

#### 2.1. Наименования предшествующих дисциплин

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

#### **2.1.1.** Экономика:

Знания: Знать: - виды ресурсов и ограничений длярешения профессиональных задач; - основные методы оценки разных способов решения задач; - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность

Умения: Уметь: - проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; - анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; - использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности.

Навыки: Владеть: - методиками разработки цели и задач проекта; - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; - навыками работы с нормативно-правовой документацией.

#### 2.2. Наименование последующих дисциплин

Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих учебных дисциплин:

2.2.1. Теория и практика управления транспортными системами

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

В результате освоения дисциплины студент должен:

<b>№</b> п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	ПК-14 Способность к разработке и внедрению современных транспортно-логистических систем, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок	Знать и понимать: Принципы формирования и функционирования современных и перспективных транспортно-логистических систем, технологии интермодальных и мультимодальных перевозок грузов и пассажиров.
		Уметь: Разрабатывать и внедрять современные транспортно-логистические системы, технологии интермодальных и мультимодальных перевозок грузов и пассажиров.
		Владеть: Методами разработки и внедрения современных транспортно- логистических систем, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок грузов и пассажиров.
2	ПК-18 Способен на основе типовых методик рассчитать экономические и социально-экономические показатели производства гидрографической съёмки, оснащения водных путей средствами навигационного оборудования и составления навигационных морских карт и карт внутренних водных путей	Знать и понимать: Основные методики расчёта экономических и социально-экономических показателей производства гидрографической съёмки, оснащения водных путей средствами навигационного оборудования и составления навигационных морских карт и карт внутренних водных путей.
		Уметь: Рассчитывать основе типовых методик экономические и социально- экономические показатели производства гидрографической съёмки, оснащения водных путей средствами навигационного оборудования и составления навигационных морских карт и карт внутренних водных путей.
		Владеть: Навыками расчёта экономических и социально-экономических показателей производства гидрографической съёмки, оснащения водных путей средствами навигационного оборудования и составления навигационных морских карт и карт внутренних водных путей.

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

#### 4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

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

	Количеств	о часов
Вид учебной работы	Всего по учебному плану	Семестр 4
Контактная работа	28	28,15
Аудиторные занятия (всего):	28	28
В том числе:		
лекции (Л)	14	14
практические (ПЗ) и семинарские (С)	14	14
Самостоятельная работа (всего)	80	80
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	108	108
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	3.0	3.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	ПК1, ПК2	ПК1, ПК2
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	34	3Ч

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

	ф	Taura (1922-20-)	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего
<b>№</b> п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины			ПЗ/ТП	KCP		Всего	контроля успеваемости и промежу-точной
			Ц	Щ	Ħ		C	B	аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4	Раздел 1	1		1		18	20	
		Транспорт –							
		отрасль							
		материального							
2	4	производства	1					1	211 111/1 111/2
2	4	Тема 1.1	1					1	3Ч, ПК1, ПК2
		Понятие отрасли. Транспорт как							
		отрасль. Структура							
		отрасли							
		«Транспорт».							
		Подотрасли							
		транспорта, их							
		сравнительная							
		технико-							
		экономическая							
		характеристика.							
		Продукция транспорта и её							
		количественное							
		измерение.							
		Качество							
		транспортной							
		продукции.							
		Влияние							
		транспорта на							
		эффективность							
		функционирования							
		экономики. Роль							
		транспортного фактора в							
		размещении							
		производственных							
		предприятий.							
3	4	Раздел 2	2		1		10	13	
		Система							
		управления							
		транспортным							
		комплексом и его							
		отдельными							
4	4	отраслями Тема 2.1	2					2	
4	4	1 ема 2.1 Функции и уровни						2	
		управления							
		транспортным							
		производством.							
		Методы							
		управления							
		транспортным							
		производством.							
		Организационная							
		структура и							

	di	Тема (раздел)			/чебной де числе инт		ги в часах/ ой форме		Формы текущего
<b>№</b> π/π	Семестр	тема (раздел) учебной дисциплины	Л	ЛР	ПЗ/ТП	KCP	СР	Всего	контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		функции органов управления на федеральном и региональном уровне.							
5	4	Раздел 3 Характеристика транспортного рынка	1		1		10	12	ПК1
6	4	Тема 3.1 Формирование рынка транспортных услуг, его особенности и сегменты. Спрос и предложение на транспорте. Методы количественной оценки объёма (ёмкости) транспортного рынка. Виды конкуренции на транспортном рынке. Виды рыночных структур. Определение степени монополизации рынка.	1					1	3Ч, ПК1, ПК2
7	4	Раздел 4  Характеристика факторов производства на транспорте	1		3		12	16	
8	4	Тема 4.1 Ресурсы транспортного производства. Основной и оборотный капитал транспорта. Трудовые ресурсы транспорта.	1					1	3Ч, ПК1, ПК2
9	4	Раздел 5 Транспортные издержки и издержки транспорта	3		4		12	19	
10	4	Тема 5.1 Виды издержек,	3					3	3Ч, ПК1, ПК2

			Виды учебной деятельности в часах/					Формы	
	Семестр	Тема (раздел)	в том числе интерактивной форме					текущего	
№	чес	учебной			Ι				контроля
п/п	Gel	дисциплины			TT/	<u>_</u>		ero	успеваемости и
			Г	ЛР	ПЗ/ТП	KCP	CP	Всего	промежу-точной
1	2	3	4	5	6	7	8	9	аттестации 10
1		связанные с	4	3	U	/	0	7	10
		транспортом.							
		Характеристика и							
		классификация							
		издержек							
		транспорта.							
		Себестоимость							
		транспортной							
		продукции.							
11	4	Раздел 6	2		2		10	14	
		Ценообразование							
		на транспорте							
12	4	Тема 6.1	2					2	
		Тарифная							
		политика. Виды							
		цен. Принципы							
		построения провозных плат на							
		транспорте.							
13	4	Раздел 7	4		2		8	14	ПК2
		Перспективы	-						
		технического,							
		экономического и							
		социального							
		развития							
		транспорта							
14	4	Тема 7.1	4					4	
		Транспортная							
		стратегия Российской							
		Федерации на							
		период до 2013 г.							
		Государственные							
		программы							
		развития							
		транспорта.							
		Стратегия							
		развития							
		внутреннего							
		водного							
		транспорта Российской							
		Федерации на							
		период до 2030							
		года.							
15	4	Зачет						0	34
16		Всего:	14		14		80	108	

#### 4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 14 ак. ч.

<b>№</b> 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 Транспорт – отрасль материального производства	Расчет динамики и структуры перевозок, грузооборота и пассажирооборота транспорта России	1
2	4	РАЗДЕЛ 2 Система управления транспортным комплексом и его отдельными отраслями	Структура и функции органов управления транспортно-дорожным комплексом на федеральном и региональном уровне.	1
3	4	РАЗДЕЛ 3 Характеристика транспортного рынка	Анализ функционирования рынка услуг на внутреннем водном транспорте (определение географических границ рынка, степени монополизации рынка, степени концентрации рынка.	1
4	4	РАЗДЕЛ 4 Характеристика факторов производства на транспорте	Расчет показателей использования основных производственных фондов, производительности труда.	3
5	4	РАЗДЕЛ 5 Транспортные издержки и издержки транспорта	Анализ себестоимости перевозок на различных видах транспорта. Расчет себестоимости перевозок и погрузочно-разгрузочных работ.	4
6	4	РАЗДЕЛ 6 Ценообразование на транспорте	Тарифы, фрахты и сборы на водном транспорте.	2
7	4	РАЗДЕЛ 7 Перспективы технического, экономического и социального развития транспорта	Перспективные программы развития транспорта в Российской Федерации и за рубежом.  ВСЕГО:	2 14/0

#### 4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

#### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью.

Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения, для контроля знаний проводятся опросы, решение тестовых заданий.

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

<b>№</b> π/π	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	4	3 РАЗДЕЛ 1 Транспорт – отрасль материального производства	Понятие отрасли. Транспорт как отрасль. Структура отрасли «Транспорт». Подотрасли транспорта, их сравнительная технико-экономическая характеристика. Продукция транспорта и её количественное измерение. Качество транспортной продукции. Влияние транспорта на эффективность функционирования экономики. Роль транспортного фактора в размещении производственных предприятий.  Подготовка к практическим занятиям, текущему контролю. Подготовка к	5 18
2	4	РАЗДЕЛ 2 Система управления транспортным комплексом и его отдельными отраслями	зачету.[1]; [2]; [3]; [4]; [5]; [6]  Функции и уровни управления транспортным производством. Методы управления транспортным производством. Организационная структура и функции органов управления на федеральном и региональном уровне. Подготовка к практическим занятиям,	10
3	4	РАЗДЕЛ 3 Характеристика транспортного рынка	текущему контролю. Подготовка к зачету.[1]; [2]; [3]; [4]; [5]; [6]  Формирование рынка транспортных услуг, его особенности и сегменты. Спрос и предложение на транспорте. Методы количественной оценки объёма (ёмкости) транспортного рынка. Виды конкуренции на транспортном рынке. Виды рыночных структур. Определение степени монополизации рынка.  Подготовка к практическим занятиям, текущему контролю. Подготовка к	10
4	4	РАЗДЕЛ 4 Характеристика факторов производства на транспорте	зачету.[1]; [2]; [3]; [4]; [5]; [6] Ресурсы транспортного производства. Основной и оборотный капитал транспорта. Трудовые ресурсы транспорта. Подготовка к практическим занятиям, текущему контролю. Подготовка к зачету.[1]; [2]; [3]; [4]; [5]; [6]	12
5	4	РАЗДЕЛ 5 Транспортные издержки и издержки транспорта	Виды издержек, связанные с транспортом. Характеристика и классификация издержек транспорта. Себестоимость транспортной продукции.  Подготовка к практическим занятиям, текущему контролю. Подготовка к зачету.[1]; [2]; [3]; [4]; [5]; [6]	12
6	4	РАЗДЕЛ 6 Ценообразование на	Тарифная политика. Виды цен. Принципы построения провозных плат на транспорте.	10

		транспорте	Подготовка к практическим занятиям, текущему контролю. Подготовка к зачету.[1]; [2]; [3]; [4]; [5]; [6]	
7	4	РАЗДЕЛ 7 Перспективы технического, экономического и социального развития транспорта	Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2013 г. Государственные программы развития транспорта. Стратегия развития внутреннего водного транспорта Российской Федерации на период до 2030 года.  Подготовка к практическим занятиям, текущему контролю. Подготовка к зачету.[1]; [2]; [3]; [4]; [5]; [6]	8
			ВСЕГО:	80

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

#### 7.1. Основная литература

<b>№</b> п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Экономика транспорта	Милославская С.В., Кожина В.О.	М.:Альтаир- МГАВТ, 2012 http://znanium.com	Раздел 1, Раздел 2, Раздел 3, Раздел 4, Раздел 5, Раздел 6, Раздел 7
2	Экономика отрасли	Милославская С.В., Потапова Е.В.	М.:Альтаир- МГАВТ, 2016 http://znanium.com	Раздел 1, Раздел 2, Раздел 3, Раздел 4, Раздел 5, Раздел 6, Раздел 7

#### 7.2. Дополнительная литература

<b>№</b> п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
3	Экономика пассажирского транспорта	Под общей ред. проф. В.А. Персианова	M.:KHOPYC, 2012 http://znanium.com	Раздел 1, Раздел 2, Раздел 3, Раздел 4, Раздел 5, Раздел 6, Раздел 7
4	Экономика отрасли и предприятия	Вахрушев В.Д.	М.:Альтаир- МГАВТ, 2015 http://znanium.com	Раздел 1, Раздел 2, Раздел 3, Раздел 4, Раздел 5, Раздел 6, Раздел 7
5	Экономика отрасли	Костыгина Л.В.	М.:Альтаир- МГАВТ, 2014 http://znanium.com	Раздел 1, Раздел 2, Раздел 3, Раздел 4, Раздел 5, Раздел 6, Раздел 7
6	Единая транспортная система	В.Г. Галабурда	M.: Транспорт, 1990 http://znanium.com	Раздел 1, Раздел 2, Раздел 3, Раздел 4, Раздел 5, Раздел 6, Раздел 7

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

- 1. Консультант Плюс (справочно-правовая система) www.consultant.ru/;
- 2. Министерство транспорта Российской Федерации https://www.mintrans.ru;
- 3. Федеральное агентство морского и речного транспорта https://www.morflot.ru/;
- 4. Федеральная служба государственной статистики https://www.gks.ru/;
- 5. РосБизнесКонсалтинг http://www.rbc.ru;
- 6. Электронная библиотечная система Znanium.com http://znanium.com.

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

- 1. Microsoft Windows. Операционная система. Полная лицензионная версия.
- 2. MS Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint). Офисный пакет приложений. Полная лицензионная версия.

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

Аудитория № 518

Учебная аудитория В.В. Конецкого для занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций.

Посадочных мест 37.

Специализированная мебель.

Рабочие места в составе: плазма LG-1, ноутбук ACER, рабочие места -1 шт.

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

11.1. Рекомендации по освоению лекционного материала, подготовке к лекциям Лекции являются одним из основных видов учебных занятий в высшем учебном заведении. В ходе лекционного курса проводится изложение современных научных материалов в систематизированном виде, а также разъяснение наиболее трудных вопросов учебной дисциплины. При изучении дисциплины следует помнить, что лекционные занятия являются направляющими в большом объеме научного материала. Большую часть знаний студент должен набирать самостоятельно из учебников и научной литературы. В тетради для конспектирования 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. Необходимо активно работать с конспектом лекции: после окончания лекции рекомендуется перечитать свои записи, внести поправки и дополнения на полях. Конспекты лекций рекомендуется использовать при подготовке к практическим занятиям, экзамену, контрольным тестам, коллоквиумам, при выполнении самостоятельных заданий.

#### 11.2. Рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Для подготовки практическим занятиям обучающемуся необходимо заранее ознакомиться с перечнем вопросов, которые будут рассмотрены на занятии, а также со списком основной и дополнительной литературы. Необходимо помнить, что правильная полная подготовка к занятию подразумевает прочтение не только лекционного материала, но и учебной литературы. 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. Необходимо попытаться самостоятельно найти новые данные по теме занятия в научных и научно-популярных изданиях и на авторитетных сайтах. На практических занятиях нужно выяснять у преподавателя ответы на интересующие или затруднительные вопросы, высказывать и аргументировать свое мнение.

#### 11.3. Рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа включает изучение литературы, поиск информации в сети Интернет, подготовку к практическим работам, экзамену. При подготовке к практическим занятиям необходимо ознакомиться с литературой, рекомендованной преподавателем, и конспектом лекций. Необходимо разобраться в основных понятиях. Записать возникшие вопросы и найти ответы на них на занятиях, либо разобрать их с преподавателем. Подготовку к зачету необходимо начинать заранее. Следует проанализировать научный и методический материал учебников, учебно- методических пособий, конспекты лекций. Знать формулировки терминов и уметь их четко воспроизводить. Ответы на вопросы из примерного перечня вопросов для подготовки к зачету лучше обдумать заранее.