Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

/ Нюркина Э. Е.

Подписано в АСУ "Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

28 апреля 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование основной образовательной программы: Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем

Наименование дисциплины: **Б.1.В.15 Организация автомобильных и железнодорожных перевозок**

Факультет: Институт экономики, управления и права

Кафедра: Кафедра управления транспортом

Направление подготовки/ специальность: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль/специализация: Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Вид занятий	**Очная форма обучения, часы***												**Заочная форма обучения*, часы****							**Общая трудо-емкость, з.е.**
	№ семестра												№ курса							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**Σ**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**Σ**	
лекции							26					**26**				6			**6**	
практические занятия							13					**13**				3			**3**	
лабораторные работы																				
контактная самостоятельная работа																				
экзамен																				
самостоятельная работа							33					**33**				63			**63**	
Всего							72					**72**				72			**72**	**2**

* - здесь и далее указываются академические часы

** - для поступивших до 2017 года, здесь и далее указываются часы по заочной форме обучения

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	**Очная форма обучения**											**Заочная форма обучения*, часы****					
	№ семестра											№ курса					
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
экзамен																	
зачет с оценкой																	
зачет							зач								зач		
курсовая работа/проект																	

г. Нижний Новгород

2021

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки:

ФГОС 23.03.01 Технология транспортных процессов от 06.03.2015 № 165

Автор(ы) программы Д.В. Дрейбанд

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 9 от 21 апреля 2021 г.

Заведующий кафедрой / Уртминцев Ю. Н. /

Подписано в АСУ "Учебный процесс" *(Ф.И.О.)*

21 апреля 2021 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.15	Блок 1 Дисциплины (модули) (Вариативная часть)	2

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у студента следующих компетенций:

№	Компетенция	Планируемые результаты освоения дисциплины		
		Знать	Уметь	Владеть
1	способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода (ПК-19)	основы организации автомобильных и ж/д перевозок, взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе. Методы проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров на основе многокритериального подхода.	планировать и организовывать автоомобильные и ж/д перевозки. Проектировать логистические системы доставки грузов и пассажиров, выбирать логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	методами с подходами организации автомобильных и ж/д перевозок, планирования и проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров

2	способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава (ПК-20)	основные положения методики определения себестоимости перевозок автомобильным и железнодорожным транспортом. Статьи расходов автомобильного и железнодорожного транспорта. Положения законов, регулирующих режим труда и отдыха водителей. Методику определения и нормирования расхода топлива на автомобильном транспорте. Основы устройства материальной части подвижного состава. Подходы к расчету транспортных мощностей и загрузки подвижного состава. Устройство и принципы взаимодействия оборудования и коммуникаций железнодорожного транспорта.	проводить укрупненные расчеты затрат на перевозку грузов по обозначенному маршруту. Определять продолжительность оборота с учетом требований безопасности и режима труда и отдыха водителя автомобиля. Использовать постатейный метод определения себестоимости автомобильных перевозок. Определять основные показатели эффективности работы автомобиля. Расчитывать транспортные мощности предприятий и загрузку подвижного состава. Определять основные показатели эффективности работы железнодорожного транспорта.	методами определения расхода топлива с учетом условий движения; методами определения продолжительности оборота автомобиля; методами определения себестоимости продукции на автомобильном и железнодорожном транспорте. Методами расчета транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава
3	способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе (ПК-3)	способы организации, планирования и проектирования рационального взаимодействия различных видов транспорта единой транспортной системы	планировать, организовывать и проектировать рациональное взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе	методами планирования, организации и проектирования рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе

3. Распределение разделов дисциплины по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Содержание. Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения										Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения										Общее кол-во часов (заочн)
		Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контакт. сам. раб.		Сам. раб.			Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контакт. сам. раб.		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	
1.	**Организация железнодорожных перевозок. Взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе.**	7		7						7			4	3	4	1,5					4	30	34,5
1.1.	**Общие принципы работы и технические средства железнодорожного транспорта.**	7	2	7	0,5					7	2	4,5	4		4						4		
1.2.	**Инфраструктура железнодорожного транспорта.**	7	2	7	0,5					7	2	4,5	4		4						4		
1.3.	**Подвижной состав железнодорожного транспорта**	7	2	7	1					7	2	5	4		4						4		
1.4.	**Управление на железнодорожном транспорте**	7	2	7	1					7	2	5	4		4						4		
1.5.	**Основные показатели работы дорог. Ррасчет транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава.**	7	2	7	1					7	2	5	4		4						4		
1.6.	**Основы планирования и организации железнодорожных перевозок**	7	2	7	1					7	2	5	4		4						4		
1.7.	**Определение расходов, связанных с перевозкой грузов по железной дороге**	7	2	7	1					7	2	5	4		4						4		
2.	**Организация автомобильных перевозок**	7		7						7			4	3	4	1,5					4	33	37,5
2.1.	**Общие принципы работы автомобильного транспорта**	7	2	7	1					7	2	5	4		4						4		
2.2.	**Подвижной состав автомобильного транспорта**	7	2	7	1					7	3	6	4		4						4		
2.3.	**Инфраструктура автомобильного транспорта.**	7	1	7	1					7	2	4	4		4						4		
2.4.	**Перевозки автомобильным транспортом.**	7	2	7	1					7	3	6	4		4						4		

2.5.	**Уравление на автомобильном транспорте**	7	1	7	1					7	3	5	4		4						4		
2.6.	**Экономические показатели перевозок**	7	2	7	1					7	3	6	4		4						4		
2.7.	**Планирование и организация автомобильных перевозок. Проектированиелогистических систем доставки грузов и пассажиров, выбор логистических посредников.**	7	2	7	1					7	3	6	4		4						4		

4. Карта обеспеченности дисциплины литературой (печатные и(или) электронные образовательные ресурсы)

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Москаленко, М.А.;Устройство и оборудование транспортных средств;учеб.пособие;Друзь, И.Б.Москаленко, А.Д.Москаленко, М.А.-СПб.,Лань;Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/10252	2013	0
2	Грабауров, В.А.;Менеджмент на транспорте;учеб.пособие;Грабауров, В.А.-Минск,Вышэйшая школа;Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/75117	2015	0
3	Рыкалина, О.В.;Предпринимательские решения в организации грузопотоков мегаполиса;монография;Рыкалина, О.В.Степанов, В.И.Шарова, И.В.-М.,Дашков и К.;Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/77291	2016	0
4	Орлов, В.А.;Железнодорожный транспорт в системе общественного воспроизводства;монография;Орлов, А.В.Орлов, В.А.-М.,Дашков и К.;Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/70515	2014	0
5	Крайнова, В.В.;Методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы;для преподавателей и обучающихся по направл.подготовки:23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль подготовки:Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем;Крайнова, В.В.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2018	0

5. Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение

1	ОС Windows Professional 10 (Гос. контракт №44/91-15 от 18.12.2015)
2	Web-сервер Denwer (Свободно распростроняемая)
3	Система ГАРАНТ (договор 62/16 от 01,09.2016г. (бессрочно))

6. Фонд оценочных средств для проведения аттестации

ФОС (оценочные и методические материалы) оформлен отдельным документом и является неотъемлемой частью рабочей программы.

7. Помещения для проведения отдельных видов занятий

Помещение	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения
Для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (мультимедийное оборудование)	447
Для проведения занятий семинарского типа	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (мультимедийное оборудование)	447
Для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (мультимедийное оборудование)	347
Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (мультимедийное оборудование)	347
Для самостоятельной работы	Специализированная мебель и технические средства обучения (компьютерная техника с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета)	244

Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	ноутбук	356

8. Современные профессиональные базы данных

1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

9. Информационные справочные системы

1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

10. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

1	Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф
2	Электронная библиотека Издательства «Моркнига» https://www.morkniga.ru/library/
3	Электронная библиотечная система «IPR books»: http://www.iprbookshop.ru/
4	Электронно-библиотечная система «Лань»: http://e.lanbook.com
5	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://biblio-online.ru/
6	Электронный каталог ВГУВТ - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/marcweb/

11. Электронная информационно-образовательная среда с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: http://www.eios.vsuwt.ru/.

Изменения и дополнения на 2021-2022 учебный год

Заведующий кафедрой _____ / Уртминцев Ю. Н. /

подпись *(Ф.И.О.)*