Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

/ Нюркина Э. Е.

подпись (Ф.И.О.)

26 июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

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

Наименование дисциплины: **Б.1.Б.33 Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса (технология и организация 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 трудоемкость, з.е.**
	№ семестра												№ курса							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**Σ**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**Σ**	
лекции					34							**34**			6				**6**	
практические занятия					17							**17**			3				**3**	
лабораторные работы					17							**17**			3				**3**	
контактная самостоятельная работа					2							**2**			2				**2**	
экзамен					36							**36**			9				**9**	
самостоятельная работа					38							**38**			121				**121**	
Всего					144							**144**			144				**144**	**4**

* - 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					эк									эк			
зачет с оценкой																	
зачет																	
курсовая работа/проект					курс									курс			

г. Нижний Новгород

2020

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 Ю.Н. Уртминцев

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 10 от 3 июня 2020 г.

Заведующий кафедрой / Уртминцев Ю. Н. /

подпись *(Ф.И.О.)*

3 июня 2020 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.Б.33	Блок 1 Дисциплины (модули) (Базовая часть)	4

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 понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем (ОПК-2)	содержание и особенности технологии и организации перевозок разных видов грузов; взаимосвязь перевозочного процесса с состоянием объектов транспортной инфраструктуры и рынка перевозок; принципы выбора рационального типа подвижного состава для освоения конкретных перевозок с учетом условий работы и требований безопасности движения; методы оптимального планирования работы подвижного состава транспорта	разрабатывать и внедрять рациональные методы организации и управления транспортным процессом в рыночных условиях; осуществлять выбор подвижного состава для конкретных условий эксплуатации; разрабатывать планы освоения перевозок с учетом условий работы и требований безопасности движения	методами рациональной организации движения подвижного состава, навыками разработки планов освоения перевозок с учетом условий работы и требований безопасности движения и формирования производственных заданий экипажам транспортных средств

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	**Технологические и организационные особенности перевозочного процесса и безопасности движения транспортных средств в различных условиях.**	5		5		5				5	3	3	3		3		3				3	15	15
1.1	**Особенности технологии и организации перевозок наливных грузов.**	5	2	5	1,5	5				5		3,5	3	0,2	3	0,3	3				3		0,5
1.2	**Особенности технологии и организации перевозок генеральных грузов.**	5	2	5	1,5	5				5		3,5	3	0,2	3	0,3	3				3		0,5
1.3	**Особенности технологии и организации пассажирских и туристических перевозок.**	5	2	5	2	5				5		4	3	0,6	3	0,4	3				3		1
2	**Основы организации, планирования и управления технической и комммерческой эксплуатацией транспортных средств.**	5		5		5				5	3	3	3		3		3				3	15	15
2.1	**Формирование и анализ плана перевозок грузов и пассажиров.**	5	2	5		5	2			5		4	3	0,5	3	0,2	3	0,25			3		0,95
2.2	**Анализ информации, технических данных, показателей и результатов работы транспортных систем и наличия транспортных ресурсов.**	5	2	5		5	2			5		4	3	0,5	3	0,1	3	0,25			3		0,85
2.3	**Принципы выбора рационального типа подвижного состава для освоения конкретных перевозок с учетом условий работы и требований безопасности движения.**	5	2	5		5	2	5		5		4	3	0,5	3	0,1	3	0,25			3		0,85
2.4	**Разработка комплексного планы работы подвижного состава транспортного предприятия.**	5	1	5		5	2	5		5		3	3	0,5	3	0,2	3	0,25			3		0,95

2.5	**Расчет и анализ эффективности использования материальных, финансовых и людских ресурсов на перевозках**	5	2	5		5	2			5		4	3	0,5	3	0,2	3	0,5			3		1,2
2.5.1	**Современные формы организации движения флота**	5	2	5		5				5		2	3		3		3		3		3		
2.5.2	**Современные формы организации движения флота**	5	2	5		5		5		5		2	3		3		3		3		3		
2.6	**Экономико-математические методы и модели для решения задач потимального планирования работы подвижного состава транспорта**	5	1	5		5	1	5		5		2	3	0,5	3	0,2	3	0,5			3		1,2
3	**Методы планирования, контроля и экономического стимулирования работы экипажей грузовых и пассажирских транспортных средств**	5		5		5				5	4	4	3		3		3				3	15	15
3.1	**Теоретические основы и практический опыт разработки и использования производственно-экономических планов для экипажей транспортных средств.**	5	2	5	2	5	1			5		5	3	0,3	3	0,3	3	0,3			3		0,9
3.2	**Особенности разработки планов для экипажей грузовых и пассажирских транспортных средств.**	5	2	5	2	5	1			5		5	3	0,3	3	0,3	3	0,3			3		0,9
3.3	**Способы экономического стимулирования экипажей транспортных средств.**	5	2	5	2	5	1			5		5	3	0,4	3	0,4	3	0,4			3		1,2
4	**Методы расчета и пути повышения пропускной способности инфраструктурных объектов транспорта.**	5	2	5		5		5		5		2	3		3		3		3		3	15	15
4.1	**Пропускная способность однопутных участков и пути ее повышения.**	5	2	5	3	5	1,5			5		6,5	3	0,5	3		3				3		0,5
4.2	**Пропускная способность шлюза и шлюзованных систем и пути ее повышения.**	5	2	5	3	5	1,5			5		6,5	3	0,5	3		3				3		0,5
4.3	**Пропускная способность шлюза и шлюзованных систем и пути ее повышения.**	5	2	5		5		5		5		2	3		3		3		3		3		

5	**Консультирование, проверка и защита курсового проекта**	5		5		5		5	2	5	28	30	3		3		3		3	2	3	61	63

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

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Астахов, В.И.;Организация движения и планирование работы пассажирских судов;метод.указания по выполн.учебно-практ.работы для студ.очн.обучения спец.:080507, 080502, 190701;Астахов, В.И.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2010	340
2	Астахов, В.И.;Организация пропуска судов через шлюз;метод.указания по выполн.учебно-практ.работы для студ.очн.обучения спец.:080507, 080502, 190701, 270104;Астахов, В.И.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2010	283
3	Захаров, В.Н.;Организация работы речного флота;учебник;Захаров, В.Н.Зачесов, В.П.Малышкин, А.Г.-М.,Транспорт;	1994	451
4	Малышкин, А.Г.;Показатели оценки работы речного грузового флота;примеры и задачи:учеб.пособие;Малышкин, А.Г.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2012	189
5	Железнова, Н.В.;Разработка плана освоения перевозок грузов в судах;метод.указания по выполн.курс.проекта для студ.подготовки:23.03.01, 26.03.01;Железнова, Н.В.Кузьмичев, И.К. Нюркина, Э.Е.Уртминцев, Ю.Н.Шишкин, А.А.-Н.Новгород,Изд-во ВГУВТ;	2016	50
6	Железнова, Н.В.;Разработка плана освоения перевозок грузов в судах;метод.указания по выполн.курс.проекта для студ.подготовки:23.03.01, 26.03.01;Железнова, Н.В.Кузьмичев, И.К. Нюркина, Э.Е.Уртминцев, Ю.Н.Шишкин А.А.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2016	0
7	Астахов, В.И.;Организация пропуска судов через шлюз;метод.указания по выполн.учебно-практ.работы для студ.очн.обучения спец.:080507, 080502, 190701, 270104;Астахов, В.И.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2010	0
8	Астахов, В.И.;Организация движения и планирование работы пассажирских судов;метод.указания по выполн.учебно-практ.работы для студ.очн.обучения спец.:080507, 080502, 190701;Астахов, В.И.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2010	0
9	Малышкин, А.Г.;Показатели оценки работы речного грузового флота;примеры и задачи:учеб.пособие;Малышкин, А.Г.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2012	0
10	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	1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (Лицензионный договор №671/14 от 24.10.2014)
3	Web-сервер Denwer (Свободно распростроняемая)
4	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 (компьютерная техника с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета)	447
Для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Учебная аудитория для проведения курсового проектирования: учебная мебель, доска 1шт,, ноутбук 1шт., проектор 1шт., экран 1шт, компьютеры	347
Для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель и технические средства обучения (компьютерная техника с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета)	354
Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель и технические средства обучения (компьютерная техника с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета)	354
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, мультимедийный проектор и мпециальное оборудование	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	Электронно-библиотечная система «Лань»: http://e.lanbook.com
4	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://biblio-online.ru/
5	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 2020-2021 учебный год

Заведующий кафедрой _____ / Уртминцев Ю. Н. /

подпись *(Ф.И.О.)*