

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Марков Владимир Петрович  
 Должность: Директор филиала  
 Дата подписания: 25.09.2022 14:11:37  
 Уникальный программный ключ:  
 690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 "Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Нюркина Э. Е.

Подписано в АСУ  
 "Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

27 июня 2022 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 грудо-ем кость, 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	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ	
экзамен					ЭК										ЭК					
зачет с оценкой																				
зачет																				
курсовая работа/проект					курс										курс					

г. Нижний Новгород

2022

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 9 июня 2022 г.

Заведующий кафедрой



*Подписано в АСУ  
"Учебный  
процесс"*

Уртминцев Ю. Н. /

*(Ф.И.О.)*

9 июня 2022 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 технологическ их 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	и 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										Об ще е кол -во час ов (оч н)	Заочная форма обучения										Об ще е кол -во час ов (за очн )
		Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контакт т. сам. раб.		Сам. раб.			Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контакт т. 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	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	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	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 коммерческой эксплуатацией транспортных средств.	5		5		5				5	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	0,2 5		3		0,9 5	
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	0,2 5		3		0,8 5	
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	0,2 5		3		0,8 5	
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	0,2 5		3		0,9 5	

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		
2.5.2	Современные формы организации движения флота	5	2	5		5	5			5		2	3		3		3			3		
2.6	Экономико-математические методы и модели для решения задач оптимального 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	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		
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, ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	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, ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	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, ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2010	0
9	Малышкин, А.Г.; Показатели оценки работы речного грузового флота; примеры и задачи: учеб. пособие; Малышкин, А.Г.-Н.Новгород, ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	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, ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	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 распространяемая)
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)	768
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)	768
Для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Учебная аудитория для проведения курсового проектирования: учебная мебель, доска 1шт., ноутбук 1шт., проектор 1шт., экран 1шт, компьютеры	760
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)	768
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)	462
Для самостоятельной работы	Специализированная мебель и технические средства обучения (компьютерная техника с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета)	462
Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Ноутбук, мультимедийный проектор и специальное оборудование	464

## 8. Современные профессиональные базы данных

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

## 9. Информационные справочные системы

1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> (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: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>
2	Электронная библиотека Издательства «Моркнига» <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a>
3	Электронная библиотечная система «IPR books»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
4	Электронно-библиотечная система «Лань»: <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
5	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: <a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>
6	Электронный каталог ВГУВТ - Режим доступа: <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>

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





**Изменения и дополнения на 2022-2023 учебный год**

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / Уртминцев Ю. Н. /  
*подпись* *(Ф.И.О.)*