

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Марков Владимир Петрович  
 Должность: Директор филиала  
 Дата подписания: 29.09.2021 11:55:29  
 Уникальный программный ключ:  
 690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

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

УТВЕРЖДАЮ



Подписано в АСУ  
 "Учебный процесс"

Нюркина Э. Е.  
 (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.08 Общий курс транспорта  
 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		38										38	7							7	
практические занятия		19										19	4							4	
лабораторные работы																					
контактная самостоятельная работа																					
экзамен		36										36	9							9	
самостоятельная работа		51										51	124							124	
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																	

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 А.В. Федюшин

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 9 от 21 апреля 2021 г.

Заведующий кафедрой



Подписано в АСУ  
"Учебный  
процесс"

Уртминцев Ю. Н. /

(Ф.И.О.)

21 апреля 2021 г.

## 1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.08	Блок 1 Дисциплины (модули) (Вариативная 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 к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок (ПК-16)	общие понятия об организации перевозочного процесса; географию водных путей РФ; характеристики исходных данных для составления планов, программ, проектов	анализировать исходные данные для проведения оценки транспортной отрасли РФ и требований обеспечения безопасности транспортного процесса	навыками в области основ государственного регулирования организации и управления транспортными комплексами; подготовкой исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок
2	способностью к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса (ПК-23)	показатели качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок	анализировать показатели качества различных видов транспорта при выполнении перевозок	навыками обоснования показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса
3	способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе (ПК-3)	особенности, преимущества и недостатки видов транспорта, принципы выбора вида транспорта	анализировать организацию взаимодействия различных видов транспорта	навыками обоснования рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе

4	способностью управлять запасами грузовладельцев в распределительной транспортной сети (ПК-8)	методы управления запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети	производить анализ по управлению запасами грузовладельцев	навыками по определению оптимального запаса грузовладельцев распределительной транспортной сети
---	--	--	---	---

### 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.		Контак т. сам. раб.		Сам. раб.			Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контак 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			к	ч	к	ч	к	ч	к	ч			
1.	Значение транспорта в мировой экономике. Взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе.	2		2						2				1		1						1	40	40
1.1	Понятие - транспорт. Определение транспорта, как услуги по перемещению грузов и людей в пространстве.	2	2	2	2					2	5	9	1	0,5	1	1	1	1		1	1			1,5
1.2	Значение транспорта в валовом национальном продукте. Системный подход к транспорту. Структура транспортной системы РФ. Подготовка исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок.	2	2	2	2					2		4												
1.4	Системный подход к транспорту. Структура транспортной системы РФ. Подготовка исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок.	2	2	2	2					2		4			1									1
1.5	Понятие - транспорт. Определение транспорта, как услуги по перемещению грузов и людей в пространстве. Значение транспорта в валовом национальном продукте. Системный подход к транспорту. Структура транспортной системы РФ. Подготовка исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок.	2	2	2	2					2		4												
1.6	Мировая транспортная система. Тенденции развития.	2	2	2	2					2		4												

1.7	<b>Взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе.</b>	2	2	2	2					2	4																
1.8	<b>Опрос по теме "Взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе".</b>	2	2	2	2					2	4																
2.	<b>Продукция и показатели работы транспорта. Влияние транспорта на запасы грузовладельцев распределительной транспортно-логистической сети.</b>	2			2					2		1	1											1	41	41	
2.1	<b>Предмет и результат деятельности транспорта. Понятие - продукция транспорта. Анализ показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок.</b>	2	2	2						2	8	10	1	1	1		1						1			1	
2.2	<b>Нагрузка на транспортную систему. Транспортный поток. Интенсивность, плотность и скорость в транспортном потоке. Основное уравнение транспортного потока. Взаимосвязь количества перевозок и характеристик транспортного потока. Провозная и пропускная способности транспортных систем.</b>	2	2	2						2	8	10	1	1	1		1						1			1	
2.3	<b>Опрос по теме "Продукция и показатели работы транспорта. Влияние транспорта на запасы грузовладельцев распределительной транспортной сети".</b>	2	2	2	2					2	4																
3.	<b>Транспортная система РФ. Планы и программы развития транспорта.</b>	2			2					2			1	1										1	20	20	
3.1	<b>Общая характеристика транспортной системы РФ. Транспортные пути. Распределение внутренних перевозок и грузооборота по видам транспорта. Внешняя оценка транспортной отрасли РФ. Анализ требований обеспечения безопасности перевозочного процесса.</b>	2	2	2						2	9	11	1	1	1								1			1	

3.2	Классификация видов транспорта. Особенности, преимущества и недостатки видов транспорта. Сферы конкуренции видов транспорта. Принципы выбора вида транспорта. Маркетинг на транспорте. Способы транспортировки (виды сообщений). Организация рационального взаимодействия различных видов транспорта.. Транспортно-логистический принцип. Информационная логистика и телематика. Управление запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети.	2	2	2	1						2	9	12	1	0,5	1	1	1		1		1							1,5
3.3	Опрос по теме "Подготовка исходных данных для составления планов развития транспорта".	2	2	2	1						2		3				1												1
4.	Технико-экономические особенности видов транспорта. Показатели качества пассажирских и грузовых перевозок. Безопасность перевозочного процесса.	2		2							2			1		1	1										1		1

4.1	<p>Морской транспорт. Мировой торговый флот, структура и тенденции. Количество перевозок и грузооборот по видам сообщения. Структура расходов по флоту. Стратегические проекты на морском транспорте РФ. Направления морских перевозок. Устройство и классификация грузовых судов. Специфические характеристики морских судов. Современные морские суда. Крупнейшие судоходные компании РФ. Глобальная система мониторинга судов. Устройство и классификация морских портов. Припортовые железнодорожные станции. Перспективы развития портов РФ.</p>	2	2	2							2	6	8	1	1,5	1	0,5											1	23	25
4.2	<p>Автомобильный транспорт в мировой экономике. Структура автомобильного парка РФ.</p>	2	2	2								2	6	8	1	1,5	1	0,5											1	2
4.3	<p>Структура перевозок и грузооборота. Основные характеристики подвижного состава. Экологический аспект. Структура расходов по перевозкам. Дорожное хозяйство РФ. Классификация дорог. Обеспеченность жителей РФ автодорогами. Качество дорог. Стратегические проекты. Городские пассажирские перевозки.</p>	2	2	2								2		2																
4.4	<p>Экологический аспект. Структура расходов по перевозкам. Дорожное хозяйство РФ. Классификация дорог.</p>	2	2	2								2		2																
4.5	<p>Классификация дорог. Обеспеченность жителей РФ автодорогами. Качество дорог. Стратегические проекты. Городские пассажирские перевозки.</p>	2	2	2								2		2																
4.6	<p>Опрос по теме "Анализ показателей качества пассажирских и грузовых перевозок".</p>	2	2	2	1							2		3																



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

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Жиляев, В.Н.;Три страницы истории Отечества: развитие государства, культуры, флота;учеб.пособие;Бажанкин, В.В.Жиляев, В.Н.Шалаева, Л.Н.Щавелева, Е.А.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2007	1461
2	Троицкая, Н.А.;Единая транспортная система;учебник;Троицкая, Н.А.Чубуков, А.Б.-М.,Академия;	2007	49
3	Щукин, О.И.;Общий курс транспорта;конспект лекций;Щукин, О.И.-СПб.,ГМА им.адм.С.О.Макарова;	2007	49
4	Жиляев, В.Н.;Три страницы истории Отечества: развитие государства, культуры, флота;учеб.пособие;Бажанкин, В.В.Жиляев, В.Н.Шалаева, Л.Н.Щавелева, Е.А.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2007	0
5	Гусев, Д.Е.;Общий курс транспорта;практикум для студ.очн.и заочн.форм обучения подготовки:23.03.01;Гусев, Д.Е.Нюркина, Э.Е.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2017	0
6	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	Система ГАРАНТ (договор 62/16 от 01.09.2016г. (бессрочно))
3	Web-сервер Denwer (Свободно распространяемая)

#### 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)	354
Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (мультимедийное оборудование)	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	356
---	---------	-----

## 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 2021-2022 учебный год**

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