

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Марков Владимир Петрович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 27.09.2023 11:35:02

Уникальный программный ключ:

690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

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

УТВЕРЖДАЮ

Э.Е. Нюркина

Подписано в АСУ
"Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

25 мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем
Наименование дисциплины	Б.1.В.Д13 Организация автомобильных и железнодорожных перевозок
Институт	Институт экономики, управления и права
Кафедра	Кафедра управления транспортом
Направление подготовки	23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль	процессов и систем

Распределение часов 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		7	Σ
лекции							34					34				7				7	
практические занятия							17					17				4				4	
лабораторные занятия																					
контактная самостоятельная работа																					
экзамен																					
самостоятельная работа							57					57				97				97	
всего							108					108				108				108	3

* - здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

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

г. Нижний Новгород


2023

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки: ФГОС 23.03.01 Технология транспортных процессов от 07.08.2020 № 911

Разработчик(и) программы Д.В. Дрейбанд
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 8 от 17 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой
(должность)


(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

/ Ю.Н. Уртминцев /
(Ф.И.О.)

18 мая 2023 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.Д13	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	3

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

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

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть
1	ПК-2. способностью к разработке и внедрению технологических процессов на транспорте, подготовке и использованию технической и технологической документации, организации транспортного процесса и рационального взаимодействия его участников, планированию транспортной деятельности, эффективному использованию технических средств и объектов инфраструктуры транспорта	ПК-2.3.1 основы организации автомобильных и ж/д перевозок, взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе	ПК-2.У.1 планировать и организовывать автомобильные и ж/д перевозки	ПК-2.В.1 методами планирования и организации автомобильных и ж/д перевозок, проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров

2	ПК-7.способностью применять современные технологии контроля и оперативного управления транспортным процессом и движением транспортных средств	ПК-7.3.1 основные количественные и качественные параметры, характеризующие работу транспортных систем, способы их контроля	ПК-7.У.1 планировать, организовывать и проектировать рациональное взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе	ПК-7.В.1 методами планирования, организации и проектирования рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе
3		ПК-7.3.2 отечественный и зарубежный опыт применения современных информационных технологий при управлении перевозками	ПК-7.У.2 проводить контроль и анализ количественных и качественных параметров, характеризующих работу транспортных систем	ПК-7.В.2 навыками применения современных информационных технологий при управлении перевозками

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

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Очная форма обучения						Общее кол-во часов	Заочная форма обучения						Общее кол-во часов
			№ сем.	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа		№ курса	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа	
1	Организация железнодорожных перевозок. Взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2	7							4						
1.1	Управление на железнодорожном транспорте	ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2	7	2	0,5			2	4,5	4	2	2			0,5	4,5
1.2	Общие принципы работы железнодорожного транспорта	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	7	2	0,5			2	4,5	4	1	2			1,5	4,5
1.3	Технические средства и инфраструктура железнодорожного транспорта	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	7	2	1			2	5	4					5	5
1.4	Подвижной состав железнодорожного транспорта	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	7	2	1			2	5	4					5	5
1.5	Система организации вагонопотоков	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	7	2	1			2	5	4					5	5
1.6	Основы планирования и организации железнодорожных перевозок	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	7	2	1			2	5	4					5	5
1.7	План формирования поездов и маршрутизация перевозок грузов	ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	7	2	1			2	5	4					5	5
1.8	График движения поездов. Пропускная и провозная способность железных дорог	ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	7	2	1			5	8	4					8	8
1.9	Определение транспортной мощности предприятий железнодорожного транспорта. Основные показатели работы дорог	ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	7	2	1			5	8	4					8	8
1.10	Определение расходов, связанных с перевозкой грузов по железной дороге	ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	7	2	1			5	8	4					8	8
2	Организация автомобильных перевозок	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2								4						

2.1	Регулирование и управление в сфере автомобильных перевозок	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2	7	2	1			2	5	4	2			3	5
2.2	Общие принципы работы и классификация автомобильных перевозок	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	7	2	1			4	7	4	2			5	7
2.3	Инфраструктура и подвижной состав автомобильного транспорта.	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	7	1	1			2	4	4				4	4
2.4	Планирование и организация автомобильных перевозок	ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1	7	2	1			4	7	4				7	7
2.5	Диспетчеризация и маршрутизация перевозочного процесса	ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2	7	1	1			4	6	4				6	6
2.6	Технологический процесс доставки грузов	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	7	2	1			4	7	4				7	7
2.7	Основные показатели работы автомобильного транспорта	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	7	2	1			4	7	4				7	7
2.8	Экономические показатели деятельности автомобильного транспорта	ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2	7	2	1			4	7	4				7	7

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Стул (2 ед.); Парты (41 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (768))	768
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

4.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

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

4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высши.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2018	ЭР	0
2	Беляев, В.М.;Основы менеджмента на транспорте;учеб.пособие;Беляев, В.М.Миротин, Л.Б.Покровский, А.К.-М.,Академия; ;	2010	ПР	84
3	Москаленко, М.А.;Устройство и оборудование транспортных средств;учебное пособие;Друзь, И.Б.Москаленко, А.Д.Москаленко, М.А.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/211256#1 (дата обращения: 16.05.2022); ;	2022	ЭР	0
4	Грабауров, В.А.;Менеджмент на транспорте;учеб.пособие;Грабауров, В.А.-Минск,Вышэйшая школа; URL: https://e.lanbook.com/book/75117 ; ;	2015	ЭР	0
5	Орлов, В.А.;Железнодорожный транспорт в системе общественного воспроизводства;монография;Орлов, А.В.Орлов, В.А.-М.,Дашков и К.; URL: https://e.lanbook.com/book/70515 ; ;	2014	ЭР	0
6	Гусев, Д.Е.;Организация автомобильных перевозок;метод.указания для студ.подготовки: 23.03.01, 23.04.01;Гусев, Д.Е.Нюркина, Е.Г.-Н.Новгород; ;	2018	ЭР	0
7	Гусев, Д.Е.;Организация автомобильных перевозок;метод.указания для студ.подготовки 23.03.01, 23.04.01;Гусев, Д.Е.Нюркина, Э.Е.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2018	ПР	50
8	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	ЭР	0

9	Дрейбанд, Д.В.; Организация автомобильных и железнодорожных перевозок; конспект лекций для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01]; Дрейбанд, Д.В.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2021	ЭР	0
10	Дрейбанд, Д.В.; Организация автомобильных и железнодорожных перевозок; конспект лекций для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01]; Дрейбанд, Д.В.-Н.Новгород, ВГУВТ; ;	2021	ПР	50
11	Домнина, О.Л.; Документальное оформление перевозки груза на автомобильном транспорте; учебно-методическое пособие к занятиям бакалавров очной и заочной форм обучения: [направлений подготовки 23.03.01, 38.03.02]; Домнина, О.Л. Костров, В.Н.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2022	ЭР	0
12	Дрейбанд, Д.В.; Организация автомобильных и железнодорожных перевозок; конспект лекций для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01]; Дрейбанд, Д.В.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2022	ЭР	0
13	Дрейбанд, Д.В.; Организация автомобильных и железнодорожных перевозок; конспект лекций для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01]; Дрейбанд, Д.В.-Н.Новгород, ВГУВТ; ;	2022	ПР	50
14	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ. по направлениям подготовки (спец.) высш. и сред. проф. образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/fl15520.pdf	2018	ЭР	0

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

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

4.4. Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
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/

4.5. Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
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)

5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением 1 программе.

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикатор достижения компетенций	Контролируемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
				Вид контроля	Форма контроля		2	3	4	5
							не зачтено	зачтено		
1	ПК-2. ПК-7.	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2	1. 2.	текущий контроль	Контрольная работа	письменный ответ на один из 10 вопросов	Работа не выполнена или сделана не по заданному варианту	Даны ответы на задания контрольной работы без обоснования шагов решения	Работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения недостаточны	Работа выполнена полностью, обоснован ход решения

2	ПК-2. ПК-7.	ПК-2.3.1 ПК-2.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2	1. 2.	промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	ответ на вопросы к зачёту	Обучающийся показывает незнания основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не знаком с рекомендованной литературой, не может исправить допущенные ошибки	Обучающийся показывает знания основного учебного материала в минимальном объеме; справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой, допуская при этом большое количество не принципиальных ошибок; знаком с литературой, рекомендованной программой	Обучающийся показывает достаточный уровень знаний в пределах основного учебного материала, без существенных ошибок выполняет предусмотренные в программе задания; усвоил литературу, рекомендованную в программе; способен объяснить взаимосвязь основных понятий при дополнительных вопросах преподавателя	Обучающийся показывает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой; проявляет творческие способности в понимании и использовании учебного материала; усвоил рекомендованную литературу; может объяснить взаимосвязь основных понятий в их значении для последующей профессиональной деятельности
---	----------------	--	----------	-----------------------------	-----------------	------------------------------	--	--	--	--