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.ДВ.05 Территориальная организация транспортно-логистических систем**

Факультет: Институт экономики, управления и права

Кафедра: Кафедра логистики и маркетинга

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					17							**17**			3				**3**	
практические занятия					34							**34**			6				**6**	
лабораторные работы																				
контактная самостоятельная работа																				
экзамен																				
самостоятельная работа					57							**57**			99				**99**	
Всего					108							**108**			108				**108**	**3**

* - 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.А. Коршунов

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 10 от 15 апреля 2021 г.

Заведующий кафедрой / Костров В. Н. /

Подписано в АСУ "Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

15 апреля 2021 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.ДВ.05	Блок 1 Дисциплины (модули) (Вариативная часть дисциплины по выбору)	3

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)	этапы проектирования логистичсеких систем доставки грузов, критерии обоснования и выбора посредников в логистичсеких системах	определять требования к логистическим посредникам при формировании транспортно-логисчтиеской системы региона	навыками выбора метода решения транспортно-логистческих задач с учетом многокритериального подхода
2	способностью к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса (ПК-22)	характеристики транспортно-логистических систем	выполнять анализ характеристик существующей транспортно-логистической системы региона и предложить направления её развития	навыками определения потребности в развитии транспортной сети региона

3	способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов (ПК-2)	особенности территориальной организации транспорта городов и регионов России	планировать работу транспортных комплексов регионов с учетом взаимодействия транспорта	навыками обоснования и выбора подвижного состава и средств транспортирования
4	способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности (ПК-9)	параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности	определять оптимальные параметры транспортной цепи региона и логистических грузовых терминалов	методами оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности

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	Основные правила и принципы организации транспортно-логистических систем	5	8	5	14					5	30	52	3	1,5	3	3					3	50	54,5
1	Планирование и организация работы транспортных комплексов городов и регионов		2								8	10										14	14
	Показатели транспортной обеспеченности экономики и населения				2							2											
	Требования к обеспечению транспортом городов				2							2											
	Требование к транспортной системе регионов				2							2											
2	Определение потребности в развитии транспортной сети региона		2								8	10										6	6
	Транспортные узлы и густота сети региона				2							2											
3	Выбор и обоснование оптимального состава элементов транспортно-логистической системы региона		2								6	8										16	16
	Функции участников транспортно-логистической системы				2							2											
	Выбор струткуры транспортно-логистической системы				2							2											
4	Логистика транспортных связей на внешнем рынке		2								8	10										14	14
5	Международные транспортные коридоры		1									1											
	Международные транспортные коридоры, проходящие через РФ				2							2											
2	Вопросы проектирования транспортно-логистических систем доставки грузов	5	9	5	20					5	27	56	3	1,5	3	3					3	49	53,5

6	**Проектирование логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбор логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода**		2								8	10										10	10
	Виды и функции логистических посредников				2							2											
	Выбор логистического посредника				2							2											
7	**Определение параметров оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности**		2								7	9										19	19
	Направления оптимизации в транспортно-логистических системах				2							2											
	Обоснование оптимальной структуры транспортно-логистической системы региона				2							2											
8	**Выбор оптимального варианта распределения ресурсов транспортно-логистической системы**		2								6	8										10	10
	Оптимальное распределение ресурсов				2							2											
	Оптимизация распеределения ресурсов в MS Excel				2							2											
9	**Обоснование параметров логистического грузового терминала**		2								6	8										10	10
	Определение количества транспортных средств по прибытию и отправлению				2							2											
	Определение количества перегрузочной техники				2							2											
	Определение количества персонала терминала и фонда заработной платы				2							2											
	Выбор транспортных средств и оборудования для терминала				2							2											

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

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Костров, В.Н.;Организационно-экономическое обоснование транспортно-логистичеких систем доставки грузов;монография;Костров, В.Н.Цверов, В.В.Черемин, А.В.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2008	20
2	Зюзин, В.Л.;Логистика, транспортные системы и комплексы;метод.указания к выполн.контр.работ для студ.заочн.обучения спец.:080105, 080109, 080502;Зюзин, В.Л.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2009	291
3	Цверов, В.В.;Обоснование параметров логистических процессов на терминалах и складах промышленности и транспорта;монография;Пермичев, Н.Ф.Хавин, Д.В.Цверов, В.В.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2008	19
4	Цверов, В.В.;Обоснование параметров логистических процессов на терминалах и складах промышленности и транспорта;монография;Пермичев, Н.Ф.Хавин, Д.В.Цверов, В.В.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2008	0
5	Коршунов, Д.А.;Территориальная организация транспортно-логистических систем;учебно-метод.пособие для студ.подготовки:23.03.01, 38.03.02;Коршунов, Д.А.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2017	0
6	Зюзин, В.Л.;Проектирование транспортной логистической системы региона;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.:080507;Зюзин, В.Л.Костров, В.Н.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2007	0
7	Костров, В.Н.;Организационно-экономическое обоснование транспортно-логистичеких систем доставки грузов;монография;Костров, В.Н.Цверов, В.В.Черемин, А.В.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2008	0
8	Коршунов, Д.А.;Территориальная организация транспортно-логистических систем;учебно-метод.пособие для студ.подготовки:23.03.01, 38.03.02;Коршунов, Д.А.-Н.Новгород,Изд-во ВГУВТ;	2017	50
9	Коршунов, Д.А.;Самостоятельная работа студентов;метод.рекомендации к выполнению;Коршунов, Д.А.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2018	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	Тренажер СТН «Коммерсант» (Гос. контракт №44/35-18 от 12.03.18)
3	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (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 (экран, проектор, ноутбук); столы, стулья	450
Для проведения занятий семинарского типа	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (экран, проектор, ноутбук); столы, стулья	450
Для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (экран, проектор, ноутбук); столы, стулья	449
Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (экран, проектор, ноутбук); столы, стулья	449
Для самостоятельной работы	Помещения для самостоятельной работы - зал информационных технологий: специализированная мебель: столы (или парты), стулья; технические средства обучения: доска, персональные компьютеры - Intel Pentium – 7 ед. с возможностью выхода в Интернет, доступом в ЭИОС, профессиональным базам данных и информационным справочным системам, сканер, принтер - 2 ед.	244
Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	ноутбук	464

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 _____ / Костров В. Н. /

подпись *(Ф.И.О.)*