

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Марков Владимир Петрович
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 25.09.2022 14:11:41
 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.В.ДВ.02 Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки
 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					17							17			3				3	
лабораторные работы																				
контактная самостоятельная работа																				
экзамен																				
самостоятельная работа					38							38			66				66	
Всего					72							72			72				72	2

* - 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

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 Д.А. Коршунов

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 16 от 14 июня 2022 г.

Заведующий кафедрой



Костров В. Н. /

Подписано в АСУ

(Ф.И.О.)

"Учебный
процесс"

14 июня 2022 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.ДВ.02	Блок 1 Дисциплины (модули) (Вариативная часть дисциплины по выбору)	2

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)	основы проектирования и рационального взаимодействия логистических посредников, перевозчиков, экспедиторов	определять функции и задачи перевозчика и транспортного экспедитора	навыками выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода
2	способностью к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации и (ПК-21)	этапы внедрения технологий интермодальных и мультимодальных перевозок	выбрать способ взаимодействия транспорта при передаче груза	навыками внедрения интермодальных и мультимодальных технологий перевозки

3	способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе (ПК-3)	направления взаимодействия видов транспорта при передаче грузов	рассчитать возможный объем перевалки грузов при взаимодействии видов транспорта	методами оптимизации использования подвижного состава, погрузочно-разгрузочных машин и маршрутов перевозки
4	способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов (ПК-6)	правила передачи грузов транспортному оператору и экспедитору	обосновать схемы перевозок с участием транспортного оператора и экспедитора	навыками организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках грузов

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	Организация рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе при смешанных перевозках	5		5						5				3	1	3	1,5	3		3		3		2,5
1	Основы взаимодействия транспорта в портах и терминалах при смешанных перевозках	5	2	5						5				3		3		3		3		3		
2	Технологии передачи груза между железнодорожным и водным транспортом	5	2	5						5				3		3		3		3		3		
	Перевалка грузов по прямому варианту в пунктах взаимодействия	5		5	2					5	4	6		3		3		3		3		3	6	6
3	Технологии передачи груза с автомобильного транспорта	5	2	5						5				3		3		3		3		3		
	Выбор оптимального варианта организации транспортировки нефтепродуктов	5		5	2					5	4	6		3		3		3		3		3	6	6
4	Оптимизация использования подвижного состава и погрузочно-разгрузочных машин	5	2	5						5				3		3		3		3		3		
	Оптимизация использования подвижного состава и погрузочно-разгрузочных машин с точки зрения стоимости работ	5		5	2					5	4	6		3		3		3		3		3	6	6
	Единый технологический процесс обработки транспортных средств	5		5	2					5	4	6		3		3		3		3		3	6	6
2	Внедрение технологий интермодальных и мультимодальных перевозок	5		5						5				3	1	3	0,5	3		3		3		1,5
5	Интермодальные технологии перевозки	5	1	5						5				3		3		3		3		3		

	Особенности применения интермодальных технологий в транспортном процессе на терминалах	5		5	2					5	5	7	3		3		3		3		3	6	6
6	Мультимодальные технологии перевозки	5	2	5						5			3		3		3		3		3		
	Особенности применения мультимодальных технологий в транспортном процессе и на терминалах	5		5	2					5	5	7	3		3		3		3		3	6	6
7	Мультимодальные технологии на водном транспорте	5	2	5						5			3		3		3		3		3		
	Развитие перевозок судами смешанного плавания	5		5	1					5	2	3	3		3		3		3		3	6	6
8	Виды логистических посредников и их функции при организации смешанных и мультимодальных перевозок	5	2	5						5			3	0,5	3						3		0,5
	Выбор логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	5		5	2					5	5	10	3		3	0,5					3	12	12,5
9	Организация рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках грузов	5	2	5						5			3	0,5	3						3		0,5
	Критерии эффективности взаимодействия логистических посредников между собой и с грузовладельцами	5		5	2					5	5	10	3		3	0,5					3	12	12,5

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

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Левиков, Г.А.;Смешанные перевозки (состояние, проблемы, тенденции);;Левиков, Г.А.Тарабанько, В.В.-М., ТрансЛит;	2008	60
2	Лимонов, Э.Л.;Внешнеторговые операции морского транспорта и мультимодальные перевозки;учебник;Лимонов, Э.Л.-СПб.,Модуль;	2009	30
3	Цверов, В.В.;Обоснование вариантов доставки продукции от двери до двери в транспортно-логистической цепи;метод.указания к выполн.практ.работ для студ.спец.:190701, 080502, 080507;Цверов, В.В.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2012	453
4	Никитин, А.А.;Зарубежные внутренние порты;учебно-справ.пособие;Миронов, В.Н.Никитин, А.А.Черемин, Д.В.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2012	199
5	Цверов, В.В.;Транспортная логистика;учебно-метод.пособие по выполн.курса.работы для студ.по направлению - 23.03.01;Цверов, В.В.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2015	0
6	Костров, В.Н.;Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки;учебно-метод.пособие для студ.по направл.:23.03.01, 26.03.01 очн.и заочн.форм обучения;Коршунов, Д.А.Костров, В.Н.Никитин, А.А.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2016	0
7	Цверов, В.В.;Обоснование вариантов доставки продукции от двери до двери в транспортно-логистической цепи;метод.указания к выполн.практ.работ для студ.спец.:190701, 080502, 080507;Цверов, В.В.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2012	0
8	Никитин, А.А.;Зарубежные внутренние порты;учебно-справ.пособие;Миронов, В.Н.Никитин, А.А.Черемин, Д.В.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2012	0
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
11	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/fl5520.pdf	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	571
Для проведения занятий семинарского типа	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (экран, проектор, ноутбук); столы, стулья	571
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	571
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	571
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.	462
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 2022-2023 учебный год

Заведующий кафедрой _____ / Костров В. Н. /
подпись *(Ф.И.О.)*