

**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.02 Технологические процессы в транспортно-логистических узлах

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

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

(Ф.И.О.)

"Учебный
процесс"

15 апреля 2021 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)	эксплуатационные показатели перегрузочных работ	рассчитать возможный объем перевалки каменного груза с железнодорожного транспорта на речной	навыками обоснования технологических вариантов перевалки грузов
2	способностью к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации (ПК-21)	современные логистические (интермодальных и мультимодальных) технологии	выбрать для внедрения современные логистические (интермодальных и мультимодальных) технологии	навыками планирования и внедрение современных логистических (интермодальных и мультимодальных) технологий в транспортных узлах

3	способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе (ПК-3)	особенности работы транспортных узлов как пунктов взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе	определить равноценное расстояние перевозок, выбрать наиболее целесообразный вид транспорта и дать соответствующие рекомендации	навыками обоснования рационального варианта доставки груза с учетом взаимодействия транспорта
4	способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов (ПК-6)	виды логистических посредников при смешанной перевозке	определить направления взаимодействия транспортного посредника, экспедитора	навыками обоснования схем перевозок с участием транспортного оператора и экспедитора при взаимодействии в рамках транспортного узла

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	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		
1	Транспортные узлы в логистике как пункты рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе	5	2	5	2					5	5	9	3		3						3	10	10
2	Проектирование логистических систем доставки грузов и пассажиров в рамках транспортного узла	5	2	5	2					5	5	9	3		3						3	10	10
3	Технологические параметры грузовых терминалов	5	2	5	2					5	5	9	3		3						3	6	6
4	Планирование и внедрение современных логистических (интермодальных и мультимодальных) технологий в транспортных узлах	5	2	5	2					5	5	9	3	1	3	1					3	10	12
5	Планирование и внедрение современных логистических мультимодальных технологий в транспортных узлах	5	1	5	1					5		2	3		3						3		
6	Технологические процессы при передаче грузов в транспортных узлах	5	2	5	2					5	8	12	3	2	3						3		2
7	Технологические процессы при передаче грузов с железнодорожного на водный транспорт в перевалочных портах	5	2	5	2					5		4	3		3	2					3	10	12
8	Складской технологический процесс	5	2	5	2					5	5	9	3		3						3	10	10
9	Рациональное взаимодействие логистических посредников в транспортных узлах	5	2	5	2					5	5	9	3		3						3	10	10

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

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Костров, В.Н.;Логистика;конспект лекций для студ.спец.:080502, 080507, 190701;Костров, В.Н.Цверов, В.В.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2011	493
2	Левиков, Г.А.;Смешанные перевозки (состояние, проблемы, тенденции);;Левиков, Г.А.Тарабанько, В.В.-М.,Росконсульт;	2006	20
3	Левиков, Г.А.;Смешанные перевозки (состояние, проблемы, тенденции);;Левиков, Г.А.Тарабанько, В.В.-М.,ТрансЛит;	2008	60
4	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
5	Костров, В.Н.;Логистика;конспект лекций для студ.спец.:080502, 080507, 190701;Костров, В.Н.Цверов, В.В.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2011	0
6	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
7	Тебекин, А.В.;Логистика;учебник;Тебекин, А.В.-М.,Дашков и К;Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93314	2016	0
8	Коршунов, Д.А.;Самостоятельная работа студентов;метод.рекомендации к выполнению;Коршунов, Д.А.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2018	0
9	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
10	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/f15520.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	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
3	Тренажер СТН «Коммерсант» (Гос. контракт №44/35-18 от 12.03.18)

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	a.447
Для проведения занятий семинарского типа	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (экран, проектор, ноутбук); столы, стулья	a.450б
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	a.450б
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	a. 450б
Для самостоятельной работы	Специализированная мебель и технические средства обучения (компьютерная техника с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета)	a. 244
Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Ноутбук	a. 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.)*