

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Марков Владимир Петрович  
 Должность: Директор филиала  
 Дата подписания: 25.09.2022 14:11:42  
 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.)

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.08 Транспортно-операторская деятельность  
 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						15						15			3				3	
практические занятия						30						30			6				6	
лабораторные работы																				
контактная самостоятельная работа																				
экзамен																				
самостоятельная работа						27						27			63				63	
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 А.О. Ничипорук

*(Ф.И.О.)*

А.И. Телегин

*(Ф.И.)*

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 16 от 14 июня 2022 г.

Заведующий кафедрой



Костров В. Н. /

*Подписано в АСУ  
"Учебный  
процесс"*

*(Ф.И.О.)*

14 июня 2022 г.

## 1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.ДВ.08	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 предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг (ПК-10)	Стандартные требования и классификацию транспортно-экспедиторских услуг (по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг и др.)	Работать с операторской и экспедиторской документацией, выработать предложения по оптимизации экспедиторского обслуживания при предоставлении грузоотправителям и грузополучателям услуг (по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг и др.)	Навыками работы с операторской и экспедиторской документацией, проведения расчетов и выработки предложения и мероприятий по оптимизации экспедиторского обслуживания при предоставлении грузоотправителям и грузополучателям услуг (по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг и др.)

2	способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода (ПК-19)	Критерии оптимизации схем доставки грузов, проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора.	Использовать методы и методики оптимизации схем доставки грузов, проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора.	Навыками проведения расчетов и разработки предложений по оптимизации схем доставки грузов, проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика, экспедитора и оператора.
3	способностью к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации и (ПК-21)	Отечественный и зарубежный опыт транспортно-операторской деятельности, характеристики рынка транспортно-логистических услуг в РФ и перспективы его развития с учетом внедрения современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, использования технологий интермодальных и мультимодальных перевозок.	Использовать методики оптимальной маршрутизации в деятельности транспортно-операторских компаний.	Навыками разработки предложений и мероприятий по внедрению современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, использованию технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, методо оптимальной маршрутизации.
4	способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения (ПК-7)	Основы организации и осуществления терминальных перевозок, комплексных транспортно-операторских услуг как базы для повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения.	Использовать методы и подходы организации терминальных перевозок, комплексных транспортно-операторских услуг как базы для повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения.	Методами определения оптимальных вариантов терминальных перевозок, оказания комплексных транспортно-операторских услуг с целью повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения.

### 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.		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.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч			к	ч	к	ч	к	ч	к	ч			
1	Нормативные и правовые документы о транспортно-операторской деятельности в РФ (Тест 1)																							
1.1	Развитие транспортно-экспедиторской и операторской деятельности в РФ	6	1	6						6		1	3	0,5	3						3		0,5	
1.2	Цели и задачи транспортно-экспедиторского обслуживания	6	1	6						6		1	3	0,5	3						3		0,5	
1.3	Права и обязанности экспедитора и клиента	6	1	6						6		1	3		3						3	1	1	
1.4	Ответственность экспедитора и клиента	6	1	6						6		1	3		3						3	1	1	
1.5	Классификация транспортно-экспедиторских услуг (по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг и др.)	6	1	6						6		1	3	0,5	3						3	1	1,5	
1.6	Общие требования к транспортно-экспедиторским услугам. Требования к качеству транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев при оказании экспедиторских услуг	6	1	6						6		1	3	0,5	3						3	1	1,5	
1.7	Виды транспортно-экспедиторских услуг на железнодорожном транспорте	6	1	6						6		1	3		3						3	1	1	

1.8	Стандартные требования к транспортно-экспедиторским услугам на железнодорожном транспорте	6	1	6						6		1	3		3						3	1	1	
1.9	О сертификации транспортно-экспедиторских услуг на железнодорожном транспорте	6	1	6						6		1	3		3							3	1	1
1.10	Экспедиторские документы	6	1	6						6		1	3	1	3							3	1	2
2	Методические основы определения стоимостных и других показателей для выбора логистической схемы доставки грузов с учетом современных логистических систем и технологий, интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации и повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев																							
2.1	Критерии оптимизации схем доставки грузов, проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора	6		6	2					6		2	3		3							3	1	1
2.2	Транспортно-экспедиторские операции в речном порту (речном терминале)	6		6	2					6	2	4	3		3							3	1	1
2.3	Основы определения стоимостных и других показателей для выбора логистической схемы доставки грузов объединенной грузовой единицей	6		6	2					6	3	5	3		3							3	2	2
2.4	Определение стоимости доставки партии груза для выбора логистической схемы доставки грузов с учетом современных логистических систем и технологий интермодальных и мультимодальных перевозок (Практическая работа 1)	6		6	2					6	2	4	3		3	1						3	3	4

	Определение стоимости доставки партии груза с учетом стоимости «грузовой массы в пути» (Практическая работа 1)	6		6	2					6	2	3	3		3	1					3	3	4	
	Определение стоимости доставки партии груза с учетом качества перевозки (Практическая работа 1)	6		6	2					6	2	3	3		3	1						3	3	4
2.5	Формирование типового технологического процесса для определения времени транспортирования груза при доставке по системе «от двери до двери»	6		6	2					6	2	4	3		3							3	2	2
2.6	Формирование типового технологического процесса для определения времени транспортирования груза при доставке по системе «точно в срок»	6		6	2					6	2	4	3		3							3	2	2
2.7	Возможности и принципы круглогодичного использования речных терминалов при мультимодальных перевозках	6		6	2					6		2	3		3							3	3	3
3	Международный и зарубежный опыт транспортно-операторской деятельности и задачи её развития в РФ с учетом внедрения современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, использования технологий интермодальных и мультимодальных перевозок																							
3.1	Терминальные перевозки – основа транспортно-экспедиционных услуг, повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	6	1	6						6		1	3		3							3	3	3





4.5	Метод сокращения порожних пробегов на маятниковых перевозках	6		6	2					6	2	4	3		3	0,5					3	3	3,5
4.6	Решение оптимизационной задачи в рамках MS Excel (в том числе с использованием многокритериального подхода) (Практическая работа 2)	6		6	2					6	2	4	3		3	0,5					3	3	3,5

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

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Телегин, А.И.; Планирование перевозок мелких партий тарно-штучных грузов; учебно-метод. пособие для выполн. практ. задания по дисц. "Транспортно-экспедиц. деятельность" для студ. очн. и заочн. форм обучения спец.: 080502, 080507; Ничипорук, А.О. Телегин, А.И.-Н. Новгород, Изд-во ВГАВТ;	2008	412
2	Костров, В.Н.; Транспортная экспедиция: методики определения технологии и логистических схем доставки грузов; учеб. пособие для студ. очн. и заочн. форм обучения спец.: 080502, 080507; Костров, В.Н. Ничипорук, А.О. Телегин, А.И.-Н. Новгород, Изд-во ВГАВТ;	2008	247
3	Костров, В.Н.; Транспортная логистика; учеб. пособие; Костров, В.Н. Цверов, В.В.-Н. Новгород, Изд-во ВГАВТ;	2009	345
4	Телегин, А.И.; Транспортное экспедирование; учеб. пособие; Костров, В.Н. Никитин, А.А. Ничипорук, А.О. Телегин, А.И.-Н. Новгород, Изд-во ВГАВТ;	2010	217
5	Цверов, В.В.; Транспортная логистика; учебно-метод. пособие по выполн. курс. работы для студ. по направлению - 23.03.01; Цверов, В.В.-Н. Новгород, ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2015	0
6	Костров, В.Н.; Транспортная экспедиция: методики определения технологии и логистических схем доставки грузов; учеб. пособие для студ. очн. и заочн. форм обучения спец.: 080502, 080507; Костров, В.Н. Ничипорук, А.О. Телегин, А.И.-Н. Новгород, ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2008	0
7	Телегин, А.И.; Планирование перевозок мелких партий тарно-штучных грузов; учебно-метод. пособие для выполн. практ. задания по дисц. "Транспортно-экспедиц. деятельность" для студ. очн. и заочн. форм обучения спец.: 080502, 080507; Ничипорук, А.О. Телегин, А.И.-Н. Новгород, ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2008	0
8	Костров, В.Н.; Транспортная логистика; учеб. пособие; Костров, В.Н. Цверов, В.В.-Н. Новгород, ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2009	0
9	Телегин, А.И.; Транспортное экспедирование; учеб. пособие; Костров, В.Н. Никитин, А.А. Ничипорук, А.О. Телегин, А.И.-Н. Новгород, ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2010	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: <a href="http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf">http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf</a>	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: <a href="http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf">http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf</a>	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	Система КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке от 2 февраля 2015 года)

#### 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 (мультимедийное оборудование) и учебно-наглядных пособий (плакаты)	571
Для проведения занятий семинарского типа	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (компьютер, проектор, экран), в т.ч. с доступом в "Internet"	571
Для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (компьютер, проектор, экран), в т.ч. с доступом в "Internet"	571
Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (компьютер, проектор, экран), в т.ч. с доступом в "Internet"	571
Для самостоятельной работы	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (компьютер, проектор, экран), в т.ч. с доступом в "Internet"	462
Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Ноутбук	464

## 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 2022-2023 учебный год**

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