

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

УТВЕРЖДАЮ



Э.Е. Нюркина

*Подписано в АСУ
"Учебный процесс"*

(Ф.И.О.)

31 мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем
Наименование дисциплины	Б.1.Э.Д08 Транспортно-операторская деятельность
Институт	Институт экономики, управления и права
Кафедра	Кафедра логистики и маркетинга
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							34					34				7				7	
лабораторные занятия																					
контактная самостоятельная работа																					
экзамен																					
самостоятельная работа							40					40				94				94	
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)																		

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 Н.В. Гончарова
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 12 от 18 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой
(должность)


(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

/ В.Н. Костров /
(Ф.И.О.)

18 мая 2023 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.Э.Д08	Блок 1 Дисциплины (модули) (Элективные дисциплины (модули))	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-5. способностью к организации процесса доставки груза или пассажиров на основе принципов логистики с учетом рационального взаимодействия участников цепи поставок, предоставлению услуг транспортно-логистического сервиса предприятиям и организациям	ПК-5.3.1 основы организации процесса доставки груза или пассажиров на основе принципов логистики с учетом рационального взаимодействия участников цепи поставок, предоставлению услуг транспортно-логистического сервиса предприятиям и организациям	ПК-5.У.1 организовывать процесс доставки груза или пассажиров на основе принципов логистики с учетом рационального взаимодействия участников цепи поставок, предоставлению услуг транспортно-логистического сервиса предприятиям и организациям	ПК-5.В.1 навыками организации процесса доставки груза или пассажиров на основе принципов логистики с учетом рационального взаимодействия участников цепи поставок, предоставлению услуг транспортно-логистического сервиса предприятиям и организациям

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	Нормативные и правовые документы в сфере транспортно-логистических услуг в РФ (Тест 1)															
1.1	Развитие транспортно-экспедиторской и операторской деятельности в РФ	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	7	2				2	4	4	0,5				3,5	4
1.2	Цели и задачи транспортно-экспедиторского обслуживания	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	7	2				2	4	4	0,5				3,5	4
1.3	Права и обязанности экспедитора и клиента	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	7	2				2	4	4	0,5				3,5	4
1.4	Ответственность экспедитора и клиента	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	7	2				2	4	4	0,5				3,5	4
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.)	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	7	2				2	4	4	0,5				3,5	4
1.6	Общие требования к транспортно-экспедиторским услугам. Требования к качеству транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев при оказании экспедиторских услуг	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	7	2				2	4	4	0,5				3,5	4
1.7	Виды транспортно-экспедиторских услуг на железнодорожном транспорте	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	7	2					2	4	0,5				1,5	2
1.8	Стандартные требования к транспортно-экспедиторским услугам на железнодорожном транспорте		7	2	2				4	4	0,5				3,5	4
1.9	О сертификации транспортно-экспедиторских услуг на железнодорожном транспорте		7	2					2	4					2	2
1.10	Экспедиторские документы		7	2	2				4	4	1				3	4

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		7	2	2			4	4					4	4
2.2	Транспортно-экспедиторские операции в речном порту (речном терминале)		7	2	2		2	6	4					6	6
2.3	Основы определения стоимостных и других показателей для выбора логистической схемы доставки грузов объединенной грузовой единицей		7		2		2	4	4					4	4
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)		7		2		2	4	4		1			3	4
2.5	Определение стоимости доставки партии груза с учетом стоимости «грузовой массы в пути» (Практическая работа 1)		7		2		2	3	4		1			2	3
2.6	Определение стоимости доставки партии груза с учетом качества перевозки (Практическая работа 1)		7		2		2	3	4		1			2	3
2.7	Формирование типового технологического процесса для определения времени транспортирования груза при доставке по системе «от двери до двери»		7		2		2	4	4					4	4
2.8	Формирование типового технологического процесса для определения времени транспортирования груза при доставке по системе «точно в срок»		7		2		2	4	4					4	4
2.9	Возможности и принципы использования речных терминалов при мультимодальных перевозках		7		2		2	4	4					4	4

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		7	2				2	4	0,5	0,5					2	2			
3.2	Состояние грузовых терминалов РФ и перспективы их развития с учетом внедрения современных логистических систем и технологий интермодальных и мультимодальных перевозок		7	2				2	4	0,5	0,5					2	2			
3.3	Характеристика транспортных операторов в зарубежных странах		7	2				2	4	0,5						1,5	2			
3.4	Современные логистические системы и технологии интермодальных и мультимодальных перевозок		7	2				2	4	0,5						1,5	2			
3.5	Международная организация по транспортной экспедиции и операторской деятельности		7	2				2	4							2	2			
4	Планирование перевозок мелких партий тарно-штучных грузов при проектировании логистических систем доставки грузов и пассажиров на основе многокритериального подхода с учетом современных технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, а также оптимальной маршрутизации																			
4.1	Методы, используемые при планировании перевозок мелких партий тарно-штучных грузов (Практическая работа 2, Тест 2)		7		2		2	4	4		0,5					3,5	4			
4.2	Использование метода функции «выгоды» для оптимизации маршрутов доставки грузов (Практическая работа 2, Тест 2)		7		2		2	4	4		0,5					3,5	4			

4.3	Использование метода сумм для оптимизации маршрутов доставки грузов (Практическая работа 2, Тест 2)		7		2			2	4	4		0,5			3,5	4
4.4	Метод развозки партий с заданным временем поставок грузов (Практическая работа 2, Тест 2)		7		2			2	4	4		0,5			3,5	4
4.5	Метод сокращения порожних пробегов на маятниковых перевозках		7		2			2	4	4		0,5			3,5	4
4.6	Решение оптимизационной задачи в рамках MS Excel (в том числе с использованием многокритериального подхода) (Практическая работа 2)		7		2			2	4	4		0,5			3,5	4

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 (Стол рабочий (20 ед.); стул (35 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (571))	571
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	Система ГАРАНТ (договор 62/16 от 01,09.2016г. (бессрочно))
3	Система КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке от 2 февраля 2015 года)

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.) 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	ЭР	0
2	Ничипорук, А.О.;Методические основы определения оптимальных способов и схем транспортирования минеральных удобрений;монография;Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2009	ПР	17
3	Аникин, Б.А.;Логистика;учебник;Аникин, Б.А.Аникин, О.Б.Дыбская, В.В.Колобов, А.А.Неймарк, Ю.Ю.Омельченко, И.Н.Сергеев, В.И.Стерлигова, А.Н.Тунаков, А.П.Федоров, Л.С.Чудаков, С.К.-М.,Инфра-М; ;	2010	ПР	1
4	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,ВГАВТ; ;	2008	ПР	196
5	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,ВГАВТ; ;	2008	ПР	220
6	Костров, В.Н.;Транспортная логистика;учеб.пособие;Костров, В.Н.Цверов, В.В.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2009	ПР	73
7	Телегин, А.И.;Транспортное экспедирование;учеб.пособие;Костров, В.Н.Никитин, А.А.Ничипорук, А.О.Телегин, А.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2010	ПР	63
8	Телегин, А.И.;Транспортно-экспедиционное и агентское обслуживание при перевозке грузов;справочное и науч.-метод.пособие;Болилий, А.Н.Костров, В.Н.Крепак, С.В.Макаров, А.А.Новицкий, В.А.Телегин, А.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	1999	ПР	42

9	Цверов, В.В.;Транспортная логистика;учебно-метод.пособие по выполн.курс.работы для студ.по направлению - 23.03.01;Цверов, В.В.-Н.Новгород, ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2015	ЭР	0
10	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, ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2008	ЭР	0
11	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, ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2008	ЭР	0
12	Костров, В.Н.;Транспортная логистика;учеб.пособие;Костров, В.Н.Цверов, В.В.-Н.Новгород, ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2009	ЭР	0
13	Телегин, А.И.;Транспортное экспедирование;учеб.пособие;Костров, В.Н.Никитин, А.А.Ничипорук, А.О.Телегин, А.И.-Н.Новгород, ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2010	ЭР	0
14	Неруш, Ю.М.;Транспортная логистика;учебник для вузов;Неруш, Ю.М.Саркисов, С.В.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/transportnaya-logistika-489300#page/1 (дата обращения: 14.09.2022) ;	2022	ЭР	0
15	Будрина, Е.В.;Транспортно-экспедиционная деятельность;учебник и практикум для вузов;Будрина, Е.В.Григорян, М.Г.Лебедева, А.С.Рогавичене, Л.И.Табачникова, Е.В.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/transportno-ekspedicionnaya-deyatelnost-489677#page/1 (дата обращения: 14.09.2022) ;	2022	ЭР	0
16	Костров, В.Н.;Транспортная логистика;курс лекций для студ.подготовки 23.04.01, 38.04.02;Костров, В.Н.Никитин, А.А.Цверов, В.В.-Н.Новгород, ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2018	ЭР	0
17	Костров, В.Н.;Транспортная логистика;учеб.пособие для студ.подготовки 23.04.01, 38.04.02;Костров, В.Н.Никитин, А.А.Цверов, В.В.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2018	ПР	50
18	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
19	Гаранин, С.Н.;Международная транспортная логистика;учебное пособие (на английском языке);Гаранин, С.Н.-М.,Альтаир-МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188295 (дата обращения: 19.04.2023) ;	2015	ЭР	0
20	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	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-5.	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10	текущий контроль	Тест	Тест выполняется на практическом занятии в течение 1 академического часа. Тест включает 10 вопросов по разделу 1	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
2	ПК-5.	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	2 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9	текущий контроль	Контрольная работа	Контрольная работа по разделу 2 выполняется на практических занятиях в течение 18 академических часов.	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

3	ПК-5.	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5	текущий контроль	Реферат	Реферат по разделу выполняется студентами самостоятельно. Примерная тематика рефератов составляет 33 наименования.	Тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы	Имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в изложении реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод	Основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в материале; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы	Выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы
4	ПК-5.	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6	текущий контроль	Контрольная работа	Контрольная работа по разделу 4 выполняется на практических занятиях в течение 12 академических часов.	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

5	ПК-5.	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6	текущий контроль	Тест	Тест выполняется на практическом занятии в течение 2 академических часов. Тест включает 16 вопросов по разделу 4	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
6	ПК-5.	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10 2 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6	промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	34 вопроса. Вопросы 1-16 относятся к первому модулю, 17-23 - ко второму модулю, 24-33 - к третьему модулю, 34 - к четвертому модулю.	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, изложении и использовании учебного материала; усвоил рекомендованную литературу; может объяснить взаимосвязь основных понятий в их значении для последующей профессиональной деятельности