

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Марков Владимир Петрович  
 Должность: Директор филиала  
 Дата подписания: 25.09.2022 14:11:46  
 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.09.4 Складская логистика  
 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				4			4	
практические занятия								30				30				7			7	
лабораторные работы								15				15				4			4	
контактная самостоятельная работа																				
экзамен																				
самостоятельная работа								48				48				93			93	
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

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 В.В. Цверов

(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.09.4	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 организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом (ПК-4)	рациональные приемы работы с клиентами в рамках складского звена логистики доставки груза	организовать коммерческую работу в складском звене цепи доставки грузов	методической базой работы с клиентами на складах
2	способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев в развитии инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения (ПК-7)	пути повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев в рамках складского звена цепи доставки	обосновать развитие канала распределения	методической базой повышение качества транспортно-логистического обслуживания в складском звене доставки груза

3	<p>способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу 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)</p>	<p>состав складских логистических услуг, предоставляемых грузоотправителю и грузополучателю</p>	<p>организовать складские услуги</p>	<p>методической базой предоставления складских услуг</p>
---	---	---	--------------------------------------	--

### 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 складской деятельности. Базовые данные для составления планов, программ, проектов, смет, заявок в складской деятельности	8		8		8				8				4		4		4				4		
1.1	Определение места склада в транспортно-логистической системе	8	2	8		8				8	2	4	4	0,5	4		4					4	4	4,5
1.2	Обоснование складской сети (месторасположения, количества и формы собственности складов). Приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности складских комплексов	8	2	8	2	8		8		8	4	8	4	0,5	4		4		4		4	4	4	4,5
1.2.1	Определение места расположения распределительного склада методом центра тяжести грузопотоков. Расчет и обоснование принятого решения	8		8		8	2			8	1	3	4		4		4	0,5	4		4	3	3,5	
1.2.2	Определение места расположения распределительного склада методом центра равновесной системы транспортных затрат. Расчет и обоснование принятого решения	8		8		8	2			8	1	3	4		4		4	0,5	4		4	3	3,5	
1.2.3	Определение места расположения распределительного склада методом частичного перебора. Расчет и обоснование принятого решения	8		8		8	2			8	1	3	4		4		4	0,5	4		4	3	3,5	

1.2.4	Оценка методов принятия решения по выбору места расположения распределительного склада	8		8		8	2			8	1	3	4		4		4	0,5	4		4	3	3,5
1.3	Обоснование системы складирования	8	2	8	2	8		8		8	3	7	4	0,5	4		4				4	4	4,5
1.3.1	Обоснование необходимой площади склада для нового грузопотока. Расчет и обоснование принятого решения	8		8	2	8		8		8	2	4	4		4	0,5	4				4	3	3,5
1.3.2	Разработка конкурентного листа на складское оборудование	8		8	2	8		8		8		2	4		4	0,5	4				4	3	3,5
1.3.3	Выбор складского оборудования на основе конкурентного листа	8		8		8		8		8	1	1	4		4	0,5	4		4		4	3	3,5
1.3.4	Анализ рынка видов складского оборудование	8		8	2	8				8	1	3	4		4	0,5	4		4		4	4	4,5
2	Показатели складской деятельности и управление запасами на складах - основа изучения и анализа информации, технических данных, показателей и результатов работы складских систем; использование возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении складскими процессами	8		8		8				8	1	1	4		4		4				4		
2.1	Показатели работы склада. Анализ информации, технических данных, показателей и результатов работы транспортно-складских систем	8	2	8		8				8	4	6	4	0,5	4		4		4		4	5	5,5
2.1.1	Анализ складских запасов: классификация номенклатуры складских запасов на группы «холодная» и «горячая» линии для рационального размещения на складе	8		8		8	2			8	1	3	4		4		4	0,5	4		4	3	3,5
2.1.2	Анализ складских запасов: разделение складских запасов на группы по значимости в товарообороте	8		8		8	2			8	1	3	4		4		4	1	4		4	3	4

2.1.3	Анализ складских запасов: разделение материальных запасов на группы для рационализации управления запасами	8		8		8	3				8	1	4	4		4		4	0,5	4		4	3	3,5
2.2	Контроль и показатели управления запасами на складах	8	2	8		8					8	3	5	4	0,5	4		4				4	4	4,5
2.2.1	Входной контроль продукции на складе	8		8	2	8					8	1	3	4		4	0,5	4		4		4	3	3,5
2.3	Показатели складской деятельности и управление запасами на складах (собеседование)	8		8	3	8					8	1	4	4		4	1	4		4		4	4	5
1.4	Организация складской деятельности. Базовые данные для составления планов, программ, проектов, смет, заявок в складской деятельности (собеседование)	8		8	2	8					8	1	3	4		4	0,5	4		4		4	4	4,5
3	Складской логистический процесс; приоритеты решения его задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	8		8		8					8			4		4		4				4		
3.1	Складской логистический процесс	8	2	8		8					8	6	8	4	0,5	4		4		4		4	4	4,5
3.1.1	Расчет суммарного материального потока на складе	8		8	2	8					8	1	3	4		4	0,5	4				4	3	3,5
3.1.2	Определение параметров склада при базовом варианте материального потока	8		8	2	8					8	1	3	4		4	0,5	4				4	3	3,5
3.1.3	Определение складских затрат при базовом варианте материального потока	8		8	2	8					8	1	3	4		4	0,5	4				4	3	3,5
3.1.4	Оценка эффективности изменения условий работы склада с поставщиками и клиентами	8		8	2	8					8	1	3	4		4	0,5	4				4	3	3,5
3.1.5	Оценка целесообразности перехода на работу в 3 смены без выходных	8		8	2	8					8	1	3	4		4	0,5	4		4		4	3	3,5

3.2	<b>Регламентация организации технологических процессов на складах. Подготовка исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок по совершенствованию складского процесса</b>	8	3	8		8					8	3	6	4	0,5	4		4				4	4	4,5
3.3	<b>Складской логистический процесс; приоритеты решения его задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности (собеседование)</b>	8		8	3	8					8	3	6	4	0,5	4	0,5	4		4		4	4	5



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

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	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
2	Цверов, В.В.;Анализ складских запасов материальных ресурсов;метод.указания к выполн.курс.проекта и практработ для студ.спец.:080507;Цверов, В.В.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2010	487
3	Цверов, В.В.;Логистика складирования;учеб.пособие;Костров, В.Н.Цверов, В.В.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2012	346
4	Киреева, Н.С.;Складское хозяйство;учеб.пособие;Киреева, Н.С.-М.,Академия;	2009	22
5	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,; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2008	0
6	Цверов, В.В.;Анализ складских запасов материальных ресурсов;метод.указания к выполн.курс.работы "Логистика", разд.дипломного проета и практ.работ для студ.спец.080507;Цверов, В.В.-Н.Новгород,; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2010	0
7	Цверов, В.В.;Основы управления цепями поставок: управление запасами;учебно-метод.пособие для студ.по направлению:38.03.02, 38.04.02;Цверов, В.В.-Н.Новгород,; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2017	0
8	Цверов, В.В.;Основы управления цепями поставок: управление запасами;учебно-метод.пособие для студ.подготовки:38.03.02, 38.04.02;Цверов, В.В.-Н.Новгород,Изд-во ВГУВТ;	2017	50
9	Цверов, В.В.;Логистика складирования;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>	2012	0
10	Гаджинский, А.М.;Логистика;учебник;Гаджинский, А.М.-М.,Дашков и К;Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/93546">https://e.lanbook.com/book/93546</a>	2017	0
11	Волгин, В.В.;Логистика приемки и отгрузки товаров;практ.пособие;Волгин, В.В.-М.,Дашков и К;Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/77278">https://e.lanbook.com/book/77278</a>	2016	0
12	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,; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</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	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	569,571
Для проведения занятий семинарского типа	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (экран, проектор, ноутбук); столы, стулья	569,571
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	569,571
Для самостоятельной работы	Специализированная мебель и технические средства обучения (компьютерная техника с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета)	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.)*