

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 24.09.2023 21:29:58

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc20f5e38d377a1b983ee213ea29399af3aa8c17260610c8e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_/Якубовская М.Ю./

«10» мая 2023 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_/Горбунова Н. П./

«11» мая 2023 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Логистика

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния  
(специальность) ВО

Направленность «Технология производства продукции животноводства (по отраслям)»  
(специализация)/профиль

Квалификация магистр  
выпускника

Форма обучения очная

Срок освоения ОПОП ВО 2 года

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины

### Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины (модуля) «Логистика» являются: изучение науки о построении логических систем и принципов их функционирования, об организации и управлении материальными потоками в логических цепях, о согласовании противоречивых экономических интересов в основных звеньях логической цепи и основных функциональных областях логистики: закупочной, производственной, распределительной и транспортной.

### Задачи дисциплины:

- снижение уровня запасов и сокращение времени хранения продукции на складе;
- поиск и выбор поставщиков, выбор вида транспортного средства;
- определение оптимального количества складов на обслуживаемой территории, оперативная обработка и выдача информации

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина ФТД.01«Логистика» относится к факультативам «Дисциплины (модули) ФТД ОПОП ВО.

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

*Организация предпринимательской деятельности*

*Управление персоналом*

2.3. **Перечень последующих дисциплин**, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-2.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
<b>Универсальные компетенции</b>		
Наименование	УК-2 способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<b>ИД-1 УК-2</b> <b>Знать:</b> методы управления проектом на всех этапах его жизненного цикла. <b>ИД-1 УК-2</b> <b>Уметь:</b> управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла <b>ИД-1 УК-2</b> <b>Владеть:</b> методами управления проектом на всех этапах его жизненного цикла.

**В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДОЛЖЕН:**

**Знать:**

- методические подходы к управления проектом на всех этапах его жизненного цикла.

**Уметь:**

- управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

**Владеть:**

- методами управления проектом на всех этапах его жизненного цикла.

**4 Структура и содержание дисциплины (модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины «Логистика» составляет 4,0 зачетных единиц, 144 часа.

**Форма промежуточной аттестации /зачет.**

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам	
		№ 4	
		часов	
<b>Контактная работа-всего</b>	<b>20,5</b>	<b>20,5</b>	
в том числе:	-	-	
Лекции (Л)	10	10	
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	10	10	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	
Консультации (К)	0,5	0,5	
Курсовой проект (работа)	КП	-	-
	КР	-	-
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	<b>123,5</b>	<b>123,5</b>	
в том числе:	-	-	
Курсовой проект (работа)	КП	-	-
	КР	-	-
<i>Другие виды СРС:</i>		-	
Реферативная работа	40	40	
Подготовка к занятиям	4	4	
Оформление альбома	-	-	
Индивидуальные домашние задания	61	61	
Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам)	14,5	14,5	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	4*	4*
	экзамен (Э)	-	-
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	<b>часов</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
	<b>зач. ед.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

\* - часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

## 5. Образовательные технологии

### 5.1 Содержание дисциплины

#### 5.1.1 Разделы дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ПЗ	К	СРС	всего	
1	4	1. Определение, понятие, этапы развития логистики. 1.1. Определение, понятие, задачи логистики. 1.2. Логистический подход к управлению материальными потоками. 1.3. Предпосылки и этапы развития логистики. 1.4. Экономический эффект от использования логистики.	2			15	17	Опрос Тестирование
2	4	2. Понятие материального потока, логистические операции и системы. 2.1. Понятие и виды материальных потоков. 2.2. Логистические операции. 2.3. Понятие и виды логистических систем. 2.4. Характеристика методов логистики.				22	22	Опрос Тестирование
3	4	4. Закупочная логистика. 3.1. Механизм функционирования закупочной логистики. 3.2. Планирование закупок. 3.3. Выбор поставщика.	2	2		18	22	Контрольная работа Тестирование

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ПЗ	К	СРС	всего	
4	4	5. Производственная логистика. 5.1. Понятие производственной логистики. 5.2. Качественная и количественная гибкость производственных систем. Типы производства. 5.3. Толкающая система управления материальным потоком в производственной логистике. 5.4. Тянущая система управления материальным потоком в производственной логистике.	2	2		16	20	Опрос Тестирование Выполнение и защита индивидуального задания
5	4	6. Сбытовая логистика. 6.1. Понятие и задачи сбытовой логистики. 6.2. Логистические каналы и логистические цепи. 6.3. Логистика и маркетинг.	2			10,5	12,5	Контрольная работа Тестирование
6	4	7. Логистика запасов. 7.1. Системы управления запасами на фирмах. 7.2. Определение оптимального размера текущего запаса. 7.3. Определение размера страхового запаса. 7.4. Характеристика систем контроля состояния запасов.		2		12	14	Контрольная работа Тестирование Выполнение и защита индивидуального задания

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ПЗ	К	СРС	всего	
7	4	8. Транспортная логистика. 8.1. Сущность и задачи транспортной логистики. 8.2. Виды транспорта и их материально-техническая база. 8.3. Способы и схемы доставки товаров. 8.4. Выбор транспортного средства.. Транспортные тарифы.	2	2		15	19	Выполнение и защита индивидуального задания. Тестирование
8	4	9. Логистика складирования. 9.1. Склад, как элемент логистической системы. 9.2. Складирование и хранение. 9.3. Информационное обслуживание склада.		2		15	17	Выполнение и защита индивидуального задания Тестирование
		Консультации			0,5			
		<b>ИТОГО:</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0,5</b>	<b>123,5</b>	<b>144</b>	

#### 5.1.2. Практические занятия

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Наименование практических занятий	Всего часов
1	4	2. Транспортная логистика	<b>Практические занятия:</b> 2.1. Расчет производственной программы работы грузового т транспорта на предприятии. 2.2. Расчет затрат на работу и содержание автотранспорта. 2.3. Расчет тарифов за оказываемые транспортные услуги.	2
2	4	3. Логистика складирования	<b>Практические занятия:</b> 3.1. Расчет величины суммарного материального потока на складе. 3. 2. Обоснование	2

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Наименование практических занятий	Всего часов
			оптимальной площади складов на предприятии.	
3	4	4. Определение, понятие, этапы развития логистики	<b>Семинар:</b> 4.1. Определение, понятие, задачи логистики. 4.2. Логистический подход к управлению материальными потоками. 4.3. Предпосылки и этапы развития логистики. 4.4. Экономический эффект от использования логистик	2
4	4	6. Закупочная логистика	<b>Контрольная работа:</b> 6.1. Механизм функционирования закупочной логистики. 6.2. Планирование закупок. 6.3. Выбор поставщика.	2
5	4	7. Производственная логистика	<b>Семинар:</b> 7.1. Понятие производственной логистики. 7.2. Качественная и количественная гибкость производственных систем. Типы производства. 7.3. Толкающая система управления материальным потоком в производственной логистике. 7.4. Тянущая система управления материальным потоком в производственной логистике	2
		<b>ИТОГО</b>		<b>10</b>

## 5.2. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1	4	Определение, понятие, этапы развития логистики	Подготовка к семинару по теме Подготовка к тестированию	15
2		Понятие материального потока, логистические операции и системы	Подготовка к семинару по теме. Подготовка к тестированию	22

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов	
3		Закупочная логистика	Подготовка к контрольной работе. Подготовка к письменному тестированию. Подготовка рефератов	18	
4		Производственная логистика	Подготовка рефератов Подготовка к	16	
5		Сбытовая логистика	Подготовка рефератов	10,5	
6		Логистика запасов	Подготовка рефератов	12	
7		Транспортная логистика	Выполнение индивидуального задания. Подготовка к контрольной работе. Подготовка рефератов	15	
8		Логистика складирования	Выполнение индивидуального задания. Подготовка к тестированию.	15	
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>123,5</b>	

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1.	Волгин, В.В. Склад: логистика, управление, анализ [Электронный ресурс] / В. В. Волгин. - 11-е изд. перераб. и доп. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2015. - 724 с. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/61040/">http://e.lanbook.com/view/book/61040/</a> , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
2.	Гаджинский, А. М. Логистика : учебник / А. М. Гаджинский. — 21-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 420 с. — ISBN 978-5-394-02059-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93546">https://e.lanbook.com/book/93546</a> (дата обращения: 06.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
3.	Лавренко, Е. А. Логистика : учебное пособие / Е. А. Лавренко. — Оренбург : ОГУ, 2017. — 223 с. — ISBN 978-5-7410-1682-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/110685">https://e.lanbook.com/book/110685</a> (дата обращения: 06.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
4.	Логистика : практикум для студентов направления	Неограниченный



	подготовки 36.04.02 Зоотехния профиль «Технология производства продуктов животноводства» очной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. организации производства и бизнеса ; Хомутова Л.А. - 2-е изд., испр. и доп. - Караваево : Костромская ГСХА, 2020. - 85 с. : ил. - Текст: электронный. - URL: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> ; <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/171705/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/171705/#1</a> . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - М120.	доступ0
5.	Пилипчук, С. Ф. Логистика предприятия. Складирование : учебное пособие / С. Ф. Пилипчук. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 300 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-9564-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.ru/book/200486#2">https://reader.lanbook.ru/book/200486#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
6.	Роскова, О. А. Логистика : учебно-методическое пособие / О. А. Роскова. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. — 86 с. — ISBN 978-5-98076-290-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130827">https://e.lanbook.com/book/130827</a> (дата обращения: 06.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
7.	Рыжиков, Ю. И. Логистика и теория очередей : учебное пособие / Ю. И. Рыжиков. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 456 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3620-0. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206318">https://e.lanbook.com/book/206318</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
8.	Стукач, В.Ф. Логистика для аграрных вузов : учебник / В. Ф. Стукач, Г. Г. Левкин, О. В. Косенчук. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 196 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-4738-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/147115/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/147115/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
9.	Тебекин, А. В. Логистика : учебник / А. В. Тебекин. — Москва : Дашков и К, 2016. — 356 с. — ISBN 978-5-394-00571-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93314">https://e.lanbook.com/book/93314</a> (дата обращения: 06.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ

## 6.2. Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Sun Rav Book Office	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Renga Architecture	АСКОН, ДЛ-15-00032, 10.05.2015, постоянная
КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9	АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная
Лира Canp AcademicSet	Лира, 623931176, 08.04.2009, постоянная
Autodesk Education MasterSuite 2015	Autodesk, 555-70284370, 29.09.2015, постоянная
ARCHICAD 2016	ЕАО «Графисофт», 21.02.2017, постоянная
1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений	ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная
Защищенный программный комплекс «1С Предприятие 8.2z»	ДС-Консалтинг, 07.04.2015, постоянная
НАС «СЕЛЭКС» – Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах	ООО «ПЛИНОР», 17.08.2015, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442 от 05.09.2022, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 405"э" Компьютер 1 шт., интерактивная доска, проектор 1 шт., ТВ 4 шт., Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)
	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 103э Компьютер, монитор, телевизор Dexp 55", Intel(R) Celeron(R) CPU 440 @ 2.00GHz	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)
	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 103э Компьютер, монитор, телевизор Dexp 55", Intel(R) Celeron(R) CPU 440 @ 2.00GHz	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)

<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>Аудитория 103э Компьютер, монитор, телевизор Dexр 55", Intel(R) Celeron(R) CPU 440 @ 2.00GHz</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p>
<p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p>	<p>Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G</p>	<p>Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956</p>
	<p>Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп</p>	<p>Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956</p>

\*Специальные помещения – учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины «Логистика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Технология производства продукции животноводства (по отраслям)»

Рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Составитель (и):

Доцент кафедры экономики,  
организации производства и бизнеса \_\_\_\_\_ Роскова О.А.

Заведующий кафедрой экономики,  
организации производства и бизнеса \_\_\_\_\_ Королева Н.Л.