

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 05.09.2022 21:28:13  
Уникальный программный ключ:  
b2dc75470204bc75b2b2a1b0e1304d4e1

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

Согласовано:  
Председатель методической комиссии  
инженерно-технологического факультета

\_\_\_\_\_ / И.П. Петрюк /

11 мая 2022 года

Утверждаю:  
Декан инженерно-технологического  
факультета

\_\_\_\_\_ / М.А. Иванова /

16 мая 2022 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЛОГИСТИКА**

Направление подготовки	<u>35.03.06 Агроинженерия</u>
Направленность (профиль)	<u>Экономика и управление в агроинженерии</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года</u>

Караваево 2022

## 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков построения логических систем, концепций и принципов их функционирования, организации и управления материальными потоками в логических цепях, основных функциональных областях логистики

Задачи дисциплины:

Изучение основных понятий логистики

Изучение концепций и принципов логистики

Изучение логистических систем

Изучение затрат в логистике

Изучение основных функциональных областей логистики

Изучение сущности и содержания рисков в логистике

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.ДВ.04.01.03 «ЛОГИСТИКА» относится к части Блока I «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений

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

- Математика
- Экономическая теория

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

- *Основы менеджмента*
- *Основы маркетинга*
- *Экономическое обоснование инженерных решений*

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, УК-2

Очная форма обучения

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<b>Универсальные компетенции</b>		
Системное и критическое мышление	<b>УК-1.</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 <sub>УК-1</sub> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. ИД-2 <sub>УК-1</sub> Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. ИД-3 <sub>УК-1</sub> Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.

		ИД-4 <sub>УК-1</sub> Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности ИД-5 <sub>УК-1</sub> Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1 <sub>УК-2</sub> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. ИД-2 <sub>УК-2</sub> Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. ИД-3 <sub>УК-2</sub> Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. ИД-4 <sub>УК-2</sub> Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта

***В результате изучения дисциплины «Логистика» студент должен:***

***Знать:***

– методику анализа и декомпозиции задачи; способы поиска и анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи; возможные варианты решения задачи с учетом оценки их достоинств и недостатков; способы и приемы грамотного, логичного, аргументированного формирования собственных суждений и оценки; приемы отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, определения и оценки последствий возможных решений задачи; как формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, определять ожидаемые результаты решения выделенных задач; оптимальный способ решения конкретной задачи проекта, выбирая, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений; как решить конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время; как публично представить результаты решения конкретной задачи проекта

***Уметь:***

– анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществлять декомпозицию задачи; находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи; рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки; грамотно, логично, аргументированно формировать собственные суждения и оценки, отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности; определять и оценивать последствия возможных решений задачи; формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, определять ожидаемые результаты решения выделенных задач; проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений; решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время; публично представлять результаты

решения конкретной задачи проекта

***Владеть:***

– методикой анализа и декомпозиции задачи; навыками поиска и анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи; навыками поиска возможных вариантов решения задачи с учетом оценки их достоинств и недостатков; приемами грамотного, логичного, аргументированного формирования собственных суждений и оценки; приемами отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, определения и оценки последствий возможных решений задачи; способностью формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, определять ожидаемые результаты решения выделенных задач; навыками проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений; навыками решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время; способностью публично представлять результаты решения конкретной задачи проекта

#### 4. Структура и содержание дисциплины (модуля) Логистика

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Форма промежуточной аттестации зачет

Очная форма обучения

Вид учебной работы		Всего часов, 6 семестр
Контактная работа – всего		36,9
в том числе:		
Лекции (Л)		18
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		18
Консультации (К)		0,9
Курсовой проект (работа)	КП	-
	КР	-
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		71,1
в том числе:		
Курсовой проект (работа)	КП	-
	КР	-
<i>Другие виды СРС:</i>		
Реферативная работа		-
РГР		-
Подготовка к практическим занятиям		18
Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам)		50,1
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	3*
	экзамен (Э)	-
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	108/36,9
	зач. ед.	3/1,025

\*- часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра, в том числе в форме практического обучения

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

Очная форма обучения

№ п/п	№ сем.	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)				Форма текущего контроля успеваемости (по неделям)	
			Л	Пр/С/Лаб	К/КР/КП	СР		всего
	6	<b>Раздел 1. Общие сведения о логистике</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>21</b>	<b>33</b>	
1.		Объект, предмет, основные понятия логистики	1	1		3	5	опрос
2.		Функции и задачи логистики	0,5	0,5		3	4	опрос
3.		Концепции и принципы логистики	0,5	0,5		3	4	опрос
4.		Понятие логистической системы	1	1		3	5	тест
5.		Модели логистических систем	1	1		3	5	опрос
6.		Макро- и микрологистические системы	1	1		3	5	тест
7.		Управление и планирование в логистических системах	1	1		3	5	Контрольная работа
	6	<b>Раздел 2. Функциональные области логистики</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>50,1</b>	<b>74,1</b>	
8.		Закупочная логистика	2	2		6	10	Опрос
9.		Складская логистика	2	2		7	11	Тест
10.		Транспортная логистика	2	2		7	11	Опрос
11.		Производственная логистика	1	1		6	8	тест
12.		Логистика запасов	2	2		6	10	опрос
13.		Затраты в логистике	1	1		6	8	Опрос
14.		Распределительная логистика	1	1		6	8	Контрольная работа
15.		Риски в логистике	1	1		6,1	8,1	Опрос
		<b>Консультации</b>			0,9		<b>0,9</b>	
		<b>ИТОГО:</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0,9</b>	<b>71,1</b>	<b>108</b>	

в том числе в форме практического обучения

## 5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

Очная форма обучения

№	№ сем.	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных работ	Всего часов
1.	6	<b>Раздел 1. Общие сведения о логистике</b>	Объект, предмет, основные понятия логистики	1
			Функции и задачи логистики	0,5
			Концепции и принципы логистики	0,5
			Понятие логистической системы	1
			Модели логистических систем	1
			Макро- и микрологистические системы	1
			Управление и планирование в логистических системах	1
2	6	<b>Раздел 2. Функциональные области логистики</b>	Закупочная логистика	2
			Складская логистика	2
			Транспортная логистика	2
			Производственная логистика	1
			Логистика запасов	2
			Затраты в логистике	1
			Распределительная логистика	1
			Риски в логистике	1
		<b>ИТОГО:</b>		<b>18</b>

в том числе в форме практического обучения

## 5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрено

#### 5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ сем	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1.	6	<b>Раздел 1. Общие сведения о логистике</b>	Подготовка к лекционным занятиям. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к тестированию. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям	<b>21</b>
		Объект, предмет, основные понятия логистики		3
		Функции и задачи логистики		3
		Концепции и принципы логистики		3
		Понятие логистической системы		3
		Модели логистических систем		3
		Макро- и микрологистические системы		3
		Управление и планирование в логистических системах		3
2.	6	<b>Раздел 2. Психика и организм</b>	Подготовка к лекционным занятиям. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к тестированию. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям	<b>50,1</b>
		Закупочная логистика		6
		Складская логистика		7
		Транспортная логистика		7
		Производственная логистика		6
		Логистика запасов		6
		Затраты в логистике		6
		Распределительная логистика		6
		Риски в логистике		6,1
3.		<b>Итого часов в семестре</b>		<b>71,1</b>



## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Логистика»

### 6.1. Рекомендуемая литература

№п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	Логистика [Текст] : учеб. пособие для студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. организации производства и бизнеса ; Хомутова Л.А. - Караваево : Костромская ГСХА, 2014. - 125 с. - к115 : 59-00.	95
2	Логистика [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. организации производства и бизнеса ; Хомутова Л.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2014. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М215.	Неограниченный доступ
3	Гаджинский, А.М. Логистика [Электронный ресурс] : учебник для студентов бакалавриата / А. М. Гаджинский. - 21-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2014. - 420 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/56240/">http://e.lanbook.com/view/book/56240/</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02059-9	Неограниченный доступ
4	Гаджинский, А.М. Практикум по логистике [Электронный ресурс] / А. М. Гаджинский. - 9-е изд. перераб. и доп. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2015. - 320 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/61041/">http://e.lanbook.com/view/book/61041/</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02363-7.	Неограниченный доступ
5	Тебекин, А.В. Логистика [Электронный ресурс] : учебник для студентов бакалавриата / А. В. Тебекин. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2014. - 356 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/56239/">http://e.lanbook.com/view/book/56239/</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-00571-8.	Неограниченный доступ
6	Волгин, В.В. Логистические ловушки и решения в договорах [Электронный ресурс] : справочник предпринимателя / В. В. Волгин. - 3-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2014. - 140 с. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/50246/">http://e.lanbook.com/view/book/50246/</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02289-0.	Неограниченный доступ
7	Рыкалина, О.В. Логистические ресурсные потенциалы материального производства и сферы услуг [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Рыкалина. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2015. - 270 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/70536/">http://e.lanbook.com/view/book/70536/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-394-02578-5.	Неограниченный доступ
8	Савин, Ю.В. Логистика: Методические указания по изучению дисциплины для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 – Агроинженерия, профиль – Экономика и управление в агроинженерии, всех форм обучения / сост. Ю.В. Савин.— Караваево: Костромская ГСХА, 2021. — 21 с.	50



## 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
Лиpa Cанp AcademicSet	Лиpa, 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 №2831 от 11.09.2020, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год, лицензионный договор № 99 о передаче неисключительных авторских прав от 18.03.2021

### 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<p>Аудитория 405</p> <p>Лекционная поточная аудитория с наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p>Мультимедийное оборудование: IntelPentiumSandyBridgeGb620/2gB/250gB/DVD-RW/VGAPalitNV, проектор MitsubishiWD720U</p>	Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p>Аудитория 302</p> <p>ноутбук ASUSX553MN3450/4G/500gb/</p> <p>Аудитория 401</p> <p>Intel Pentium G3260/4gb/500gb</p>	<p>Windows 8.1 (OEM license), Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956</p> <p>Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956</p>
Учебные аудитории для курсового проектирования(выполнения курсовых работ)и самостоятельной работы	<p>Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p>Бездисковые терминальные станции 12шт.с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>	Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Windows Server 2003r2 SunRavTestOfficePro. СПСКонсультантПлюс. ДоступкЭБС «Лань».
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 409а, оснащенная специализированной мебелью. Информационные стенды	

<b>Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Перечень лицензионного программного обеспечения</b>
	<p style="text-align: center;">Аудитория 440</p> <p>Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, КомпьютерE6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G</p>	<p>Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956</p>

\*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), 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 35.03.06 – «Агроинженерия» и профилю – «Экономика и управление в агроинженерии»

Составитель(и):

Старший преподаватель кафедры экономики, управления и  
техносферной безопасности

Савин Ю.В.

Заведующий кафедрой экономики, управления и  
техносферной безопасности

Василькова Т.М.