

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономики и коммерции

УТВЕРЖДЕНА  
решением учебно-методического совета  
университета  
(протокол от 23 мая 2024 г. № 9)

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель учебно-методического  
совета университета  
С.В. Соловьёв  
23 мая 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**  
**ЛОГИСТИКА**

Направление подготовки 38.03.06 Торговое дело

Направленность (профиль) Коммерческая деятельность в АПК

Квалификация бакалавр

Мичуринск, 2024

## **1. Цели освоения дисциплины (модуля)**

Основными целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- формирование знаний, позволяющих принимать эффективные решения в профессиональной деятельности в части организации товародвижения на основе принципов логистики;
- освоение обучающимися теоретических знаний в области концепции, методов и моделей логистической организации торговых процессов;
- овладение навыками выбора оптимальных логистических каналов, логистических цепей и схем, по управлению логистическими процессами компании.

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина (модуль) «Логистика» относится к Блоку 1. Дисциплины (модули), Б1.Б.16.

Для успешного освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен овладеть основами следующих дисциплин (модулей): «Экономическая теория», «Теоретические основы товароведения», «Экономика организаций», «Коммерческая деятельность».

В дальнейшем знания, полученные в ходе изучения дисциплины (модуля) «Логистика», могут быть использованы при изучении следующих дисциплин (модулей): «Организация коммерческой деятельности предприятий АПК», «Конкурентоспособность коммерческих предприятий», «Организация и управление транспортно-складской логистикой», «Управление закупками в коммерческой деятельности», при прохождении производственных торгово-экономической и преддипломной практик, выполнении выпускной квалификационной работы.

## **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:

**общепрофессиональных компетенций:**

**ОПК-1.** Способен применять знания экономической и управленческой теории при решении оперативных и тактических задач в торгово-экономической, торгово-организационной, торгово-технологической и административно-управленческой сферах

**ОПК-4.** Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

Планируемые результаты обучения (индикаторы достижения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения			
	Низкий (допороговый) компетенция не сформирована	Пороговый	Базовый	Продвинутый
<b>ОПК-1.</b> ИД-Зопк-1 – Использует категориальный и научный	Не может использовать категориальный и	Обладает простейшими навыками ис-	Обладает хорошими навыками ис-	Обладает в полном объёме навыками



В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знать:

- сущность, цели и задачи логистики, объект и предмет логистики, основные понятия, которыми оперирует логистика, концепции логистики;
- основные методы логистики;
- функции логистики в торговле;
- принципы построения информационных систем в логистике;
- контроль и управление в логистике;
- особенности логистики в торговле;
- методы и средства сбора, хранения, обработки и оценки информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (логистической);
- механизм интеграции информационных технологий в логистической деятельности;
- основы работы с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (логистической);
- логистические цепи и схемы в торговых организациях.

Уметь:

- применять знания экономической и управлеченческой теории при решении оперативных и тактических задач в торгово-экономической, торгово-организационной, торгово-технологической и административно-управленческой сферах;
- принимать решения по выбору оптимальных логистических каналов, логистических цепей и схем;
- формулировать требования к информационным системам, обеспечивающим товародвижение;
- управлять логистическими процессами компании;
- осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (логистической);
- работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (логистической) и проверять правильность ее оформления;
- выбирать и формировать логистические цепи и схемы в торговых организациях, управлять логистическими процессами и изыскивать оптимальные логистические системы

Владеть:

- методами оптимизации логистических систем в торговле;
- методами выбора логистических каналов, логистических цепей и схем;
- методами оценки показателей логистики организации;
- методами выбора логистических посредников;
- методами и средствами управления логистическими процессами;
- навыками работы с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (логистической) и проверять правильность ее оформления;
- навыками сбора, хранения, обработки и оценки информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (логистической);
- способностью предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;
- способностью участвовать в выборе и формировании логистических цепей и схем в торговых организациях, способностью управлять логистическими процессами и изыскивать оптимальные логистические системы.

**3.1. Матрица соотнесения разделов и тем учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них общепрофессиональных компетенций**

Разделы, темы дисциплины (модуля)	ОПК-1	ОПК-4	Общее количество компетенций
Раздел 1. Концептуальные и методологические основы логистики			
Тема 1.1 Понятие, принципы, концепции и функции логистики	+		1
Тема 1.2 Материальные потоки и логистические операции	+		1
Тема 1.3 Логистические системы	+		1
Тема 1.4 Методы логистики	+		1
Раздел 2. Логистический подход к управлению материальными потоками в товародвижении			
Тема 2.1 Логистика закупок	+		1
Тема 2.2 Распределительная логистика	+		1
Тема 2.3 Сервис в логистике	+		1
Тема 2.4 Логистика и категорийный менеджмент	+		1
Тема 2.5 Управление запасами в логистике	+		1
Тема 2.6 Информационное обеспечение логистических процессов	+		1
Раздел 3. Логистическое управление и эффективность логистики		+	
Тема 3.1 Планирование в логистике		+	1
Тема 3.2 Управление логистическими затратами		+	1
Тема 3.3 Эффективность логистики		+	1

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часа.

### **4.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы**

Виды занятий	Количество акад. часов		
	по очной форме обучения 5 семестр	по очно-заочной форме обучения 6 семестр	по заочной форме обучения 4 курс
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	216	216	216
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в.т.ч.	80	64	30
Аудиторные занятия, в т.ч.			
лекции	32	32	10
практические занятия	48	32	20
Самостоятельная работа, в т.ч.	100	116	177
выполнение курсовой работы	22	30	40
проработка учебного материала по дисциплине (модулю) (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	26	26	39
подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	26	26	39
выполнение индивидуальных заданий	13	20	39
подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачёта	13	14	13
Контроль	36	36	9
Вид итогового контроля	экзамен	экзамен	экзамен

#### 4.2. Лекции

Раздел дисциплины (модуля), темы лекций и их содержание	Объем в акад. часах			Формируемые компетенции
	по очной форме обучения	по очно-заочной форме обучения	по заочной форме обучения	
Раздел 1. Концептуальные и методологические основы логистики	8	8	2	
Тема 1.1. Понятие, принципы, концепции и функции логистики	2	2	0,5	ОПК-1
Тема 1.2. Материальные потоки и логистические операции	2	2	0,5	ОПК-1
Тема 1.3. Логистические системы	2	2	0,5	ОПК-1
Тема 1.4. Методы логистики	2	2	0,5	ОПК-1
Раздел 2. Логистический подход к управлению материальными потоками в товародвижении	12	12	4	
Тема 2.1. Логистика закупок	2	2	1	ОПК-1
Тема 2.2. Распределительная логистика	2	2	0,5	ОПК-1
Тема 2.3. Сервис в логистике	2	2	0,5	ОПК-1
Тема 2.4. Логистика и категорийный менеджмент	2	2	0,5	ОПК-1
Тема 2.5. Управление запасами в логистике	2	2	1	ОПК-1
Тема 2.6. Информационное обеспечение логистических процессов	2	2	0,5	ОПК-1
Раздел 3. Логистическое управление и эффективность логистики	12	12	4	
Тема 3.1. Планирование в логистике	4	4	1	ОПК-4
Тема 3.2. Управление логистическими затратами	4	4	2	ОПК-4
Тема 3.3. Эффективность логистики	4	4	1	ОПК-4
Итого	32	32	10	

#### 4.3. Практические занятия

Раздел дисциплины (модуля), темы лекций и их содержание	Объем в акад. часах			Формируемые компетенции
	по очной форме обучения	по очно-заочной форме обучения	по заочной форме обучения	
Раздел 1. Концептуальные и методологические основы логистики	12	8	4	
Тема 1.1. Понятие, принципы, концепции и функции логистики	2	2	1	ОПК-1
Тема 1.2. Материальные потоки и логистические операции	4	2	1	ОПК-1
Тема 1.3. Логистические системы	2	2	1	ОПК-1
Тема 1.4. Методы логистики	4	2	1	ОПК-1
Раздел 2. Логистический подход к управлению материальными потоками в товародвижении	24	12	8	
Тема 2.1. Логистика закупок	4	2	2	ОПК-1
Тема 2.2. Распределительная логистика	4	2	1	ОПК-1
Тема 2.3. Сервис в логистике	4	2	1	ОПК-1
Тема 2.4. Логистика и категорийный менеджмент	4	2	1	ОПК-1
Тема 2.5. Управление запасами в логистике	4	2	2	ОПК-1
Тема 2.6. Информационное обеспечение логистических процессов	4	2	1	ОПК-1
Раздел 3. Логистическое управление и эффективность логистики	12	12	8	
Тема 3.1. Планирование в логистике	4	4	2	ОПК-4
Тема 3.2. Управление логистическими затратами	4	4	4	ОПК-4
Тема 3.3. Эффективность логистики	4	4	2	ОПК-4
Итого	48	32	20	

#### 4.4. Лабораторные работы не предусмотрены

#### 4.5. Самостоятельная работа обучающихся

Раздел дисциплины (модуля)	Вид самостоятельной работы	Объем, акад. часов		
		по очной форме обучения	по очно-заочной форме обучения	по заочной форме обучения
Раздел 1. Концептуальные и методологические основы логистики	Проработка учебного материала по дисциплине (модулю) (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	8	8	14
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите	8	8	12

	реферата			
	Выполнение индивидуальных заданий	4	6	12
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	4	4	4
Раздел 2. Логистический подход к управлению материальными потоками в товародвижении	Проработка учебного материала по дисциплине (модулю) (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	12	12	22
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	12	12	18
	Выполнение индивидуальных заданий	6	6	18
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	6	6	6
Раздел 3. Логистическое управление и эффективность логистики	Проработка учебного материала по дисциплине (модулю) (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	6	6	10
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	6	6	9
	Выполнение индивидуальных заданий	3	8	9
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	3	4	3
Выполнение курсовой работы		22	30	40
Итого		100	116	177

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине (модулю):

1. Дубовицкий А.А. Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине (модулю) «Логистика» направления подготовки 38.03.06 Торговое дело направленность (профиль) Коммерческая деятельность в АПК (утв. учебно-методической комиссией института экономики и управления протокол №5 от 15 декабря 2019 г.)

2. Попова В.Б. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы обучающихся (рефератов, эссе, докладов и др.) для направлений подготовки института экономики и управления (утв. учебно-методическим советом университета протокол учебно-методического совета университета №2 от 20 октября 2016 г.). Мичуринск: Изд-во ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, 2016 – 24 с.

3. Сабетова Л.А., Левина М.В., Ларшина Т.Л. Методические рекомендации по подготовке и созданию презентаций (утв. учебно-методической советом университета протокол № 9 от 23.04.2015 г.).

## **4.6. Выполнение курсовой работы**

Выполнение курсовой работы преследует следующие цели: усвоение фундаментальных знаний в области логистики; получение навыков анализа и критического осмысливания существующих положений, методов и тенденций развития логистики в торговле, изложенных исследователями в литературных источниках, а также выявление и перенесение накопленного положительного отечественного и зарубежного опыта в практику российских предприятий.

Тема курсовой работы должна соответствовать профессиональным научным интересам обучающегося в сфере логистики. Курсовая работа может выполняться на примере торгового или производственного предприятия, которые рассматриваются как микрологистические системы.

### **Примерная тематика курсовых работ по дисциплине (модулю)**

1. Современный рынок и логистика
2. Предпосылки становления и развития логистики в России
3. Проблемы логистики на современном этапе развития
4. Логистика и конкурентоспособность предприятия
5. Логистическая модель рынка
6. Маркетинг и логистика: взаимосвязь в коммерческой деятельности предприятий
7. Логистический сервис и конкурентоспособность предприятия
8. Предпосылки использования логистического подхода к управлению материальными потоками в сфере производства и обращения
9. Современная концепция логистического управления предприятием
10. Логистика производственного предприятия
11. Логистика транспортного предприятия
12. Логистика торгового предприятия
13. Логистические решения в складировании
14. Информационные системы в логистике
15. Управление товародвижением на основе логистики
16. Логистическая модель предприятия
17. Эффективность создания и функционирования логистических систем
18. Логистика на уровне международных экономических отношений
19. Оптимизация логистических каналов товародвижения
20. Логистика хозяйственных связей в системе коммерческих отношений
21. Специфика логистики коммерческих предприятий
22. Логистические основы повышения эффективности функционирования предприятия
23. Совершенствование организации закупок на основе методов логистики
24. Особенности и этапы стратегического планирования логистической системы
25. Особенности учёта издержек в логистике
26. Экономический эффект от применения логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике
27. Организация логистического управления
28. Логистическое обеспечение конкурентного потенциала организации
29. Формирование логистической системы организации
30. Определение эффективности логистической системы управления ресурсосбережением.

## **4.7. Содержание разделов дисциплины (модуля)**

### **Раздел 1. Концептуальные и методологические основы логистики**

#### **Тема 1.1. Понятие, концепции, принципы, и функции логистики**

История развития логистики, определение понятия логистики, специфика логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике, предпосылки развития логистики, этапы развития логистики, экономический эффект от использования логистики, взаимосвязь логистики и маркетинга, примеры логистической оптимизации материального потока в сфере обращения. Концепция и принципы логистики, учет логистических издержек на всем пути продвижения материального потока, гуманизация технологических процессов и развитие логистического сервиса, функции логистики, организационная структура логистики на предприятии, функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства, логистика и стратегическое планирование.

#### **Тема 1.2. Материальные потоки, логистические операции и потоки**

Понятие материального потока. Размерность материального потока. Виды материальных потоков.

Логистические операции: понятие и классификация. Логистические системы: понятие, свойства. Виды логистических систем. Макрологистическая система. Микрологистическая система: элементы, характер связей между элементами, организация, интегративные качества. Границы логистической системы. Принципиальные различия характера связей между элементами макрологистических и микрологистических систем.

#### **Тема 1.3. Логистические системы**

Понятие системы и ее свойства. Понятие логистической системы. Виды логистических систем. Понятие микро и макро-логистической системы. Мезологистические системы. Логистические цепи и схемы в торговых организациях

#### **Тема 1.4. Методы логистики**

Общая характеристика методов решения логистических задач, анализ полной стоимости в логистике, моделирование в логистике, экспертные системы в логистике, определение и основные принципы системного подхода, сравнительная характеристика классического и системного подходов к формированию систем, пример классического и системного подходов к организации материального потока, анализ ABC, влияние вероятностного характера спроса на решение по управлению запасами (анализ XYZ), задача «сделать или купить», показатели логистики.

### **Раздел 2. Логистический подход к управлению материальными потоками в товародвижении**

#### **Тема 2.1. Логистика закупок**

Задачи и функции закупочной логистики. Логистические принципы построения отношений с поставщиками. Логистическая технология поставок «точно в срок», отличие от традиционных закупок. Задача выбора поставщика. Контроль поставок. Расчет рейтинга поставщика. Классификация ресурсов в закупочной логистике в количественно-

стоимостном аспекте и по характеру потребления и надежности поставки. Системная интеграция службы закупок со службой производства и продаж. Логистическая концепция организации производства.

### Тема 2.2. Распределительная логистика

Распределительная логистика: сущность, задачи, принципиальное отличие от традиционного сбыта и оптовой продажи. Логистическое моделирование сбыта. Выбор канала распределения, преобразование канала распределения в логистическую цепь. Распределительная логистика и маркетинг. Взаимосвязь распределительной и закупочной логистики. Базисные условия поставки в договорах купли-продажи и их применение в коммерческой логистике.

### Тема 2.3. Сервис в логистике

Логистический сервис, понятие. Роль логистического сервиса в современных условиях. Показатели качества логистического обслуживания: надежность, гибкость поставки, сроки обслуживания от получения заказа до поставки партии товара. Понятие «легко выполняемый бизнес». Алгоритм формирования системы логистического сервиса. Методы расчета уровня логистического сервиса. Логистический сдвиг кривой затрат на сервис. Определение оптимального значения уровня логистического обслуживания.

### Тема 2.4. Логистика и категорийный менеджмент

Категорийный менеджмент как инструмент общей оптимизации логистики. Понятие категорийного менеджмента. Цель внедрения производителем категорийного менеджмента. Основные компоненты категорийного менеджмента. Преимущества управления цепочкой поставок с применением категорийного менеджмента.

### Тема 2.5. Управление запасами в логистике

Понятие материального запаса. Необходимость создания материального запаса. Основные виды материальных запасов. Определение размера запасов. Общая характеристика системы контроля состояния запасов. Параметры основных систем контроля состояния запаса. Сравнительная характеристика основных систем контроля состояния запасов. Оптимизация ассортиментного состава запасов в эшелонах логистических систем. Концентрация запасов как метод их сокращения. Метод быстрого реагирования и размера запасов.

### Тема 2.6. Информационное обеспечение логистики

Сущность и задачи информационной логистики. Методы и средства сбора, хранения, обработки и оценки информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (логистической). Механизм интеграции информационных технологий в логистической деятельности;

Основы работы с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (логистической).

Информационные системы в логистике. Виды информационных систем. Принципы построения информационных систем в логистике. Информационные технологии в логистике.

### **Раздел 3. Логистическое управление и эффективность логистики**

#### **Тема 3.1. Планирование в логистике**

Стратегия и планирование в логистике. Этапы стратегического планирования логистической системы. Организация управленческой службы в логистике.

#### **Тема 3.2. Управление логистическими затратами**

Проблема учёта издержек в логистике. Требования к системам учёта издержек в логистике.

Особенности учёта логистических издержек. Классификация издержек в логистике. Транспортно - заготовительные расходы. Издержки на создание и поддержание запаса.

#### **Тема 3.3. Эффективность логистики**

Показатели логистики. Экономический эффект от использования логистики. Эффективность логистики. Управление логистическими процессами и изыскание оптимальных логистических систем.

## **5. Образовательные технологии**

При изучении дисциплины (модуля) используется инновационная образовательная технология на основе интеграции компетентностного и личностно-ориентированного подходов с элементами традиционного лекционно - семинарского и квазипрофессионального обучения с использованием интерактивных форм проведения занятий, исследовательской проектной деятельности и мультимедийных учебных материалов.

Вид учебных занятий	Форма проведения
Лекции	интерактивная форма - презентации с использованием мультимедийных средств с последующим обсуждением материалов (лекция – визуализация)
Практические занятия	традиционная форма – расчёт логистических издержек, эффекта и эффективности от использования различных видов логистики, анализ результатов расчетов и обоснование полученных выводов
Самостоятельная работа обучающихся	сочетание традиционной формы (работа с учебной и справочной литературой, изучение материалов интернет-ресурсов, подготовка к практическим занятиям и тестированию) и интерактивной формы (выполнение индивидуальных и групповых исследовательских проектов)

## **6. Оценочные средства дисциплины (модуля)**

Основными видами дисциплинарных оценочных средств при функционировании модульно-рейтинговой системы обучения являются: на стадии рубежного рейтинга, формируемого по результатам модульного компьютерного тестирования – тестовые задания; на стадии поощрительного рейтинга, формируемого по результатам написания и защиты рефератов по актуальной проблематике; на стадии промежуточного рейтинга, определяемого по результатам сдачи экзамена – вопросы для экзамена.

## 6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю) «Логистика»

№ п/п	Темы дисциплины (модуля)	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол-во
<b>Раздел 1. Концептуальные и методологические основы логистики</b>				
1.	Тема 1.1. Понятие, концепции, принципы и функции логистики	ОПК-1	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	22 8 7 4 3
2.	Тема 1.2. Материальные потоки и логистические операции	ОПК-1	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	7 7 4 1 4
3.	Тема 1.3. Логистические системы	ОПК-1	Тестовые задания Темы рефератов Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	10 5 3 1
4.	Тема 1.4. Методы логистики	ОПК-1	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	23 8 9 2 2
<b>Раздел 2. Логистический подход к управлению материальными потоками в товаро-движении</b>				
5.	Тема 2.1. Логистика закупок	ОПК-1	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	19 8 8 2 3
6.	Тема 2.2. Распределительная логистика	ОПК-1	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для	27 6 6 4 7

			экзамена	
7.	Тема 2.3. Сервис в логистике	ОПК-1	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	11 5 4 2 3
8.	Тема 2.4. Логистика и категорийный менеджмент	ОПК-1	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	9 4 3 5 2 4
9.	Тема 2.5. Управление запасами в логистике	ОПК-1	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	9 8 7 2 2
10.	Тема 2.6. Информационное обеспечение логистических процессов	ОПК-1	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	26 8 8 1 2
<b>Раздел 3. Логистическое управление и эффективность логистики</b>				
11	Тема 3.1. Планирование в логистике	ОПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	9 8 5 2 10
12.	Тема 3.2. Управление логистическими затратами	ОПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	17 4 5 2 5
13.	Тема 3.3 Эффективность логистики	ОПК-4	Тестовые задания Темы рефератов	11 4

			Вопросы коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	5 3 4
--	--	--	--	-------------

## 6.2. Перечень вопросов для экзамена

1. Определение понятия «Логистика» (ОПК-1).
2. Концепция и принципы логистики (ОПК-1).
3. Функции логистики (ОПК-1).
4. Материальные потоки в логистике (ОПК-1).
5. Логистические операции: классификация и виды (ОПК-1).
6. Логистические цепи и схемы в торговых организациях (ОПК-1).
7. Общая характеристика методов решения логистических задач (ОПК-1).
8. Анализ ABC и XYZ в логистике (ОПК-1).
9. Задачи и функции закупочной логистики (ОПК-1).
10. Логистические принципы построения отношений с поставщиками (ОПК-1).
11. Задача выбора поставщика. Расчет рейтинга поставщика (ОПК-1).
12. Сущность и задачи распределительной логистики (ОПК-1).
13. Взаимосвязь закупочной и распределительной логистики (ОПК-1).
14. Распределительная логистика и маркетинг (ОПК-1).
15. Понятие логистического сервиса (ОПК-1).
16. Методы расчета уровня логистического сервиса (ОПК-1).
17. Показатели качества логистического обслуживания: надежность, гибкость поставки (ОПК-1).
18. Категорийный менеджмент как инструмент общей оптимизации логистики (ОПК-1).
19. Понятие категорийного менеджмента (ОПК-1).
20. Понятие и виды материальных запасов (ОПК-1).
21. Управление материальными запасами в логистике (ОПК-1).
22. Логистические затраты: понятие, классификация (ОПК-1).
23. Время логистического процесса и конкурентоспособность предприятия (ОПК-1).
24. Виды временных циклов в логистике. «Разрыв» времени исполнения заказа и пути его сокращения (ОПК-1).
25. Понятие логистического посредничества (ОПК-1).
26. Основные группы логистических посредников (ОПК-1).
27. Понятие и виды логистических каналов (ОПК-1).
28. Понятие логистической цепи (ОПК-1).
29. Сущность и задачи информационной логистики (ОПК-1).
30. Методы и средства сбора, хранения, обработки и оценки информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (логистической) (ОПК-1).
31. Механизм интеграции информационных технологий в логистической деятельности; (ОПК-1).
32. Основы работы с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (логистической) (ОПК-1).
33. Планирование закупок и продаж товаров в логистике (ОПК-4).
34. Проблемы прогнозирования в логистике (ОПК-4).

35. Краткая характеристика основных методов прогнозирования в логистике (ОПК-4).
36. Логистическая стратегия: понятие, ключевые вопросы (ОПК-4, ОПК-5, ПК-15)
37. Экономический эффект от использования логистики (ОПК-4).
38. Особенности учёта логистических издержек (ОПК-4).
39. Основные задачи логистического анализа (ОПК-4).
40. Принципиальная схема логистического контроля (ОПК-4).
41. Экономический эффект от использования логистики (ОПК-4).
42. Логистика и интеграционные процессы в торговле (ОПК-1).
43. Транспортно - заготовительные расходы (ОПК-4, ОПК-5, ПК-15)
44. Логистический подход к организации товародвижения (ОПК-1).
45. Логистика в звеньях товародвижения (ОПК-4, ОПК-5, ПК-15)
46. Показатели эффективности логистического менеджмента (ОПК-4).
47. Развитие инфраструктуры товарного рынка и сокращение издержек в распределительной логистике (ОПК-4).
48. Этапы стратегического планирования логистической системы (ОПК-4).
49. Анализ и контроль в логистике (ОПК-4).
50. Управление логистическими процессами и изыскание оптимальных логистических систем (ОПК-4).

### **6.3. Шкала оценочных средств**

При функционировании модульно-рейтинговой системы обучения знания, умения и навыки, приобретаемые обучающимися в процессе изучения дисциплины (модуля), оцениваются в рейтинговых баллах. Учебная дисциплина (модуль) имеет итоговый рейтинг - 100 баллов, который складывается из рубежного (40 баллов), промежуточного – (50 баллов) и поощрительного рейтинга (10 баллов). Итоговая оценка знаний обучающегося по дисциплине (модулю) определяется на основании перевода итогового рейтинга в 5-ти балльную шкалу с учетом соответствующих критериев оценивания.

Уровни освоения компетенций	Критерии оценивания	Оценочные средства (кол-во баллов)
Продвинутый (75 -100 баллов) «отлично»	<ul style="list-style-type: none"> <li>– полное знание учебного материала из разных разделов дисциплины (модуля) с раскрытием сущности и области применения логистических методов;</li> <li>– умение ясно, логично и грамотно излагать изученный материал, производить собственные размышления, делать умозаключения и выводы с добавлением комментариев, пояснений, обоснований по вопросам выбора логистических цепей и схем товародвижения, управления логистическими процессами компаний;</li> <li>– грамотное владение логистическими методами и средствами при проектировании товаропроводящих торговых систем</li> </ul> <p>На этом уровне обучающийся способен творчески применять полученные знания путем самостоятельного проектирование товаропроводящих систем на основе принципов логистики</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>тестовые задания (30-40 баллов);</li> <li>реферат (задачи, коллоквиум) (23-30 баллов);</li> <li>вопросы к экзамену (22-30 баллов)</li> </ul>
Базовый	– знание основных концептуальных и методологи-	тестовые зада-

(50 -74 балла) – «хорошо»	<p>ческих положений логистики, основных функций логистики; особенностей логистики в торговле;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– умение выбирать логистические цепи и схемы, управлять логистическими процессами;</li> <li>– владение методами и средствами управления логистическими процессами на микро - и макроуровне</li> </ul> <p>На этом уровне обучающимся используется комбинирование известных алгоритмов и принципов логистической деятельности при проектировании товаропроводящих торговых систем</p>	ния (20-29 баллов); реферат (задачи, коллоквиум) (14-23 баллов); вопросы к экзамену (16-22 баллов)
Пороговый (35 - 49 баллов) – «удовлетворительно»	<ul style="list-style-type: none"> <li>– поверхностное знание сущности, принципов, функций логистики;</li> <li>– умение осуществлять поиск методов и средств рационализации процессов товародвижения в логистике;</li> <li>– поверхностное владение методами и средствами управления логистическими процессами в торговле</li> </ul> <p>На этом уровне обучающийся способен по памяти воспроизводить ранее усвоенную информацию и применять методы логистической деятельности для решения типовых (стандартных) задач в области проектирования товаропроводящих торговых систем</p>	тестовые задания (14-19 баллов); реферат (задачи, коллоквиум) (11-14 балл); вопросы к экзамену (10-16 баллов);
Низкий (допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) – «неудовлетворительно»	<ul style="list-style-type: none"> <li>– незнание концептуальных и методологических основ логистики; приблизительное представление о предмете и методах дисциплины (модуля); отрывочное, без логической последовательности изложение материала;</li> <li>– неумение выбирать логистические цепи и схемы движения материалопоков; неумение управлять логистическими процессами компании;</li> <li>– невладение методами и средствами управления логистическими процессами в торговле</li> </ul> <p>На этом уровне обучающийся не способен самостоятельно выбирать логистические цепи и схемы движения материалопоков; управлять логистическими процессами компании</p>	тестовые задания (0-13 баллов); реферат (задачи, коллоквиум) (0-10 баллов); вопросы к экзамену (0-10 баллов)

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### 7.1. Учебная литература

1. Григорьев, М. Н. Логистика. Продвинутый курс. В 2 ч. Часть 1: учебник для бакалавриата и магистратуры / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 472 с. — (Бакалавр и ма-

гистр.Академический курс). — ISBN 978-5-534-02569-9. Электронный ресурс <https://www.biblio-online.ru/book/BE1F539D-98CD-4BC4-A91E-AB58CDBEE4FA>

2. Григорьев, М. Н. Логистика. Продвинутый курс. В 2 ч. Часть 2: учебник для бакалавриата и магистратуры / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 341 с. — (Бакалавр и магистр.Академический курс). — ISBN 978-5-534-02571-2. Электронный ресурс <https://www.biblio-online.ru/book/4198ABD5-E10C-480F-96B3-D182C13112F9>

## 7.2. Дополнительная учебная литература

3. Дыбская, В. В. Логистика в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. В. Дыбская, В. И. Сергеев ; под общ.ред. В. И. Сергеева. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 317 с. — (Бакалавр и магистр.Академический курс). — ISBN 978-5-534-03586-5. Электронный ресурс <https://www.biblio-online.ru/book/909F6D53-20DD-447A-9C06-42C7888C3658>

4. Дыбская, В. В. Логистика в 2 ч. Часть 2: учебник для бакалавриата и магистратуры / В. В. Дыбская, В. И. Сергеев. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 341 с. — (Бакалавр и магистр.Академический курс). — ISBN 978-5-534-03588-9. Электронный ресурс <https://www.biblio-online.ru/book/C6D61C5E-5218-4C80-B35B-FFD141A185E0>

5. Карпичева, М. В. Логистика: учебное пособие / М. В. Карпичева. — Москва: РУТ (МИИТ), 2020. — 157 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175872>.

6. Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика: учебник и практикум для вузов / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 224 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-9916-9991-4. Электронный ресурс <https://www.biblio-online.ru/book/91865C49-D8CF-4C3D-85CC-E6AD0D09AC98>

7. Стукач, В. Ф. Логистика для аграрных вузов: учебник / В. Ф. Стукач, Г. Г. Левкин, О. В. Косенчук; под редакцией Г. Г. Левкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-4738-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147115>

## 7.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстат). Электронный ресурс. Режим доступа: <http://www.gks.ru/>

2. Сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Тамбовской области (Тамбовстат). Электронный ресурс. Режим доступа: <http://tmb.gks.ru/>

3. Режим доступа: <http://www.statsoft.ru/home/textbook/default.htm>

4. Режим доступа: <http://www.statsoft.ru/home/portal>

5. Режим доступа: <http://economics.hse.ru/statistics/> и др.

6. Режим доступа: [http://economics.hse.ru/statistics/39696/methodical\\_office](http://economics.hse.ru/statistics/39696/methodical_office)

7. Режим доступа: <http://www.ilo.org/stat/lang--en//index.htm>

8. Режим доступа: [http://www.uis.unesco.org/ev\\_en.php](http://www.uis.unesco.org/ev_en.php)

9. Режим доступа: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/themes>

## 7.34. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

1. Дубовицкий А.А. Учебно-методический комплекс по дисциплине (модулю) «Логистика» по направлению подготовки 38.03.06 Торговое дело направленность (профиль) Коммерческая деятельность в АПК (утв. методическим советом ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ протокол №5 от 15 декабря 2022 г.)

2. Дубовицкий А.А. Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине (модулю) «Логистика» направления подготовки 38.03.06 Торговое дело направленность (профиль) Коммерческая деятельность в АПК (утв. учебно-методической комиссией института экономики и управления протокол №5 от 15 декабря 2022 г.)

3. Попова В.Б. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы обучающихся (рефератов, эссе, докладов и др.) для направлений подготовки института экономики и управления (утв. учебно-методическим советом университета протокол учебно-методического совета университета №2 от 20 октября 2016 г.). Мичуринск: Изд-во ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, 2022 – 24 с.

## **7.5 Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)**

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

### **7.5.1 Электронно-библиотечная системы и базы данных**

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № 6/н (Сетевая электронная библиотека)

2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 09.04.2024 № 05-УТ/2024)

3. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 26.04.2024 № 1901/БП22)

4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)

5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)

6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)

7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскопечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № 6/н)

### **7.5.2. Информационные справочные системы**

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 03.02.2023 № 11481 /13900/ЭС)

2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 22.12.2022 № 194-01/2023)

### **7.5.3. Современные профессиональные базы данных**

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 11.07.2022 № 530/2022)
2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>
3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>
4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>

### **7.5.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства**

Наименование	Разработчик ПО ( правообладатель )	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?phrase_id=415165">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?phrase_id=415165</a>	Сублицензионный договор с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № б/н, срок действия: с 22.11.2023 по 22.11.2024
МойОфис Стандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?phrase_id=2698444">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?phrase_id=2698444</a>	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 036410000081 9000012 срок действия: бессрочно
Офисный пакет «Р7-Офис» (десктопная версия)	АО «Р7»	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?phrase_id=4435041">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?phrase_id=4435041</a>	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 036410000082 3000007 срок действия: бессрочно
Операционная система «Альт Образование»	ООО "Базальт свободное программ-	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?phrase_id=4435015">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?phrase_id=4435015</a>	Контракт с ООО «Софтекс» от

		ное обеспечение"			24.10.2023 № 036410000082 3000007 срок действия: бессрочно
	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» ( <a href="https://docs.antiplagiaus.ru">https://docs.antiplagiaus.ru</a> )	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186</a>	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 22.05.2025
	Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU	<a href="#">Adobe Systems</a>	Свободно распространяемое	-	-
	Foxit Reader - просмотр документов PDF, DjVU	<a href="#">Foxit Corporation</a>	Свободно распространяемое	-	-

### 7.5.5. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Миро: [miro.com](https://miro.com)
3. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>
4. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
5. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
6. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
7. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello <http://www.trello.com>

### 7.5.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции
1.	Облачные технологии	Лекции Практические занятия	<b>ОПК-1.</b> Способен применять знания экономической и управленческой теории при решении оперативных и тактических задач в торгово-экономической, торгово-организационной, торгово-технологической и административно-управленческой сферах
2.	Облачные технологии	Лекции Практические занятия	<b>ОПК-4.</b> Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие

		решения в профессиональной деятельности
--	--	---

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Перечень материально-технического обеспечения дисциплины (модуля) включает: компьютерный класс, мультимедийную аппаратуру; доступ к сети Интернет (во время самостоятельной подготовки), наглядные пособия в виде плакатов и стендов в специализированных аудиториях.

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (ул. Интернациональная д.101 - 1/403)	<p>1. Проектор Acer (инв. № 1101047180) Экран рулонный</p> <p>2. Компьютер Celeron D 430 (инв. № 2101045094)</p> <p>3. Стенд (инв. № 1101043023)</p> <p>4. Стенд (инв. № 1101043022)</p> <p>Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.</p> <p>Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.</p>	<p>1. Microsoft Windows XP (лицензия № 49413124).</p> <p>2. Microsoft Office 2003 (лицензия № 65291658).</p>
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (лаборатория экономики) (ул. Интернациональная д.101 - 1/ 405)	<p>1. Компьютер DualCore, мат плата AsusP5G41C-MLX, опер.память 2048 Mb, монитор 19" (инв. № 2101045266, 2101045265, 2101045264, 2101045263, 2101045262, 2101045261, 2101045260, 2101045259, 2101045258, 2101045257, 2101045256, 2101045255, 2101045254, 2101045253, 2101045252)</p> <p>2. Коммутатор DES ((инв. № 1101043026)</p> <p>3. Концентратор (инв. № 2101061683)</p> <p>Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.</p>	<p>1. Microsoft Windows XP (лицензия № 49413124).</p> <p>2. Microsoft Office 2003 (лицензия № 65291658).</p> <p>3. Project Expert 7 (договор от 18.12.2012 № 0354/1П-06).</p> <p>4. Audit Expert 4 Professional (договорот 18.12.2012 № 0354/1П-06).</p> <p>5. StatisticaBase 6 (договор от 12.01.2012 № 6/12/A)</p> <p>Профессиональные базы данных:</p> <p>1. Обзор ситуации на агропродовольственном рынке. – Режим доступа: <a href="http://mcx.ru/analytics/agro-food-market/">http://mcx.ru/analytics/agro-food-market/</a>.</p> <p>2. Обзор конъюнктуры аграрного рынка. - Режим доступа: <a href="http://www.specagro.ru/#/analytics/287">http://www.specagro.ru/#/analytics/287</a>.</p> <p>3. Центральная база статистических данных. - Режим доступа: <a href="http://cbsd.gks.ru/">http://cbsd.gks.ru/</a>.</p>

		<p>4. Показатели, характеризующие импортозамещение в России. – Режим доступа: <a href="http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/importexchange/">http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/importexchange/</a>.</p> <p>5. Центр корпоративной информации. – Режим доступа: <a href="http://www.e-disclosure.ru/">http://www.e-disclosure.ru/</a>.</p>
Помещение для самостоятельной работы (компьютерный класс) (ул. Интернациональная д. 101 - 1/115)	<p>1. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045275)</p> <p>2. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045276)</p> <p>3. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045277)</p> <p>4. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045278)</p> <p>5. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045279)</p> <p>6. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045280)</p> <p>7. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045281)</p> <p>8. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045274)</p> <p>Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.</p>	<p>1. Microsoft Windows XP Professional Russian от 31.12.2006 № 18495261</p> <p>2. Windows Office Professional 2003 Win 32 Russian</p> <p>3. Windows для учебных заведений (№ лицензии 18495261: Microsoft Windows XP Professional Russian)</p> <p>Профессиональные базы данных:</p> <p>1. Обзор ситуации на агропродовольственном рынке. – Режим доступа: <a href="http://mcx.ru/analytics/agro-food-market/">http://mcx.ru/analytics/agro-food-market/</a>.</p> <p>2. Обзор конъюнктуры аграрного рынка. – Режим доступа: <a href="http://www.specagro.ru/#/analytics/287">http://www.specagro.ru/#/analytics/287</a>.</p> <p>3. Центральная база статистических данных. – Режим доступа: <a href="http://cbsd.gks.ru/">http://cbsd.gks.ru/</a>.</p> <p>4. Показатели, характеризующие импортозамещение в России. – Режим доступа: <a href="http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/importexchange/">http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/importexchange/</a>.</p> <p>5. Центр корпоративной информации. – Режим доступа: <a href="http://www.e-disclosure.ru/">http://www.e-disclosure.ru/</a>.</p>

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавра по направлению подготовки 38.03.06 Торговое дело - бакалавриат, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 г. №963

Автор: доцент кафедры экономики и коммерции, к.э.н., Дубовицкий А.А.

Рецензент: заведующий кафедрой управления и делового администрирования, д. э. н., профессор, Карамнова Н.В.,

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции протокол № 8 от «20» апреля 2021 г.

Рабочая программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ  
протокол №8 от «20» апреля 2021 г.

Рабочая программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №8 от «22» апреля 2021 г.

Рабочая программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции протокол №10 от «15» июня 2021 г.

Рабочая программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ  
протокол №10 от «22» июня 2021 г.

Рабочая программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №10 от «24» июня 2021 г.

Рабочая программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции, протокол № 8 от «12» апреля 2022 г.

Рабочая программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления, протокол № 8 от «19» апреля 2022 г.

Рабочая программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 8 от «21» апреля 2022 г.

Рабочая программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции, протокол № 10 от «1» июня 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. Протокол № 10 от «20» июня 2023 г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 10 от 22 июня 2023 г.

Рабочая программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции, протокол №11 от «14» мая 2024 г.

Рабочая программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ, протокол № 9 от «21» мая 2024 г.

Рабочая программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 9 от «23» мая 2024 г.

Оригинал документа хранится на кафедре экономики и коммерции