

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.

При освоении данной дисциплины учитываются трудовые функции следующих профессиональных стандартов:

- профессиональный стандарт 08.024 «Эксперт в сфере закупок» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 сентября 2015 г. № 626н;

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 «Теоретические основы товароведения». «Экология», «Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия», «Обеспечение безопасности коммерческой деятельности».

Данная дисциплина (модуль) взаимосвязана с такими дисциплинами (модулями), как: «Логистика», «Организация коммерческой деятельности в инфраструктуре рынка», «Сервисная деятельность организаций», «Организация и управление транспортно-складской логистикой».

В дальнейшем знания, полученные в ходе изучения дисциплины (модуля) «Логистика», могут быть использованы при изучении следующих дисциплин (модулей): «Организация, технология и проектирование предприятий», «Организация коммерческой деятельности предприятия», при прохождении производственной практики научно-исследовательская работа, преддипломной практики и выполнении выпускной квалификационной работы.

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

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить трудовые функции:

Мониторинг рынка предмета закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд (08.024 Эксперт в сфере закупок. ТФ - А/01.6)

Консультирование по закупочным процедурам (08.024 Эксперт в сфере закупок. ТФ - А/ 02.6)

Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок(40.049 Специалист по логистике на транспорте - В/01.6)

Трудовые действия:

08.024 Эксперт в сфере закупок. ТФ - А/01.6:

Мониторинг цен на товары, работы, услуги;

Ведение учета информационных ресурсов проведения закупочных мероприятий;

Выявление ценообразующих параметров товаров, работ, услуг;

Анализ диапазона цен и консультирование о диапазоне цен на товары, работы, услуги;

Составление заключения по результатам проведенного анализа.

08.024 Эксперт в сфере закупок. ТФ - А/ 02.6

Составление закупочной документации;

Размещение в единой информационной системе соответствующих сведений и документов в рамках закупочной деятельности;

Осуществление проверки необходимой документации для проведения закупочной процедуры;

Осуществление мониторинга поставщиков (подрядчиков, исполнителей) и заказчиков в сфере закупок, проведение консультаций

Освоение дисциплины (модуля) направлено на формирование следующих компетенций:

ОПК-4 - способностью осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической);

ОПК-5 - готовностью работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической) и проверять правильность ее оформления;

ПК-15 - готовностью участвовать в выборе и формировании логистических цепей и схем в торговых организациях, способностью управлять логистическими процессами и изыскивать оптимальные логистические системы

Планируемые результаты обучения (показатели освоения компетенции)	Критерии оценивания результатов обучения			
	Низкий (допороговый) компетенция не сформирована	Пороговый	Базовый	Продвинутый
ОПК - 4				
Знать: понятие, значение и виды информации в коммерческой деятельности, источники первичной и вторичной информации, методы и средства сбора, хранения, обработки и оценки информации,	Не знает понятие, значение и виды информации в коммерческой деятельности, источники первичной и вторичной информации, методы и средства сбора, хранения, обработки и оценки информации, необходимой для организации и	Имеет общее представление о понятии, значении и видах информации в коммерческой деятельности, источниках первичной и вторичной информации, методах и средствах сбора, хранения, обработки и оценки информации, необхо-	В целом знает понятие, значение и виды информации в коммерческой деятельности, источники первичной и вторичной информации, методы и средства сбора, хранения, обработки и оценки информации, необходимой для организации	Имеет полное представление понятии, значении и видах информации в коммерческой деятельности, источниках первичной и вторичной информации, методах и средствах сбора, хранения, обработ-

<p>вароведной, или торговой-технологической); использовать информационные компьютерные технологии в профессиональной деятельности; получать товарную информацию об основополагающих характеристиках товара из маркировки и товарно-сопроводительных документов</p>	<p>использовать информационные компьютерные технологии в профессиональной деятельности; получать товарную информацию об основополагающих характеристиках товара из маркировки и товарно-сопроводительных документов</p>	<p>ской); использовать информационные компьютерные технологии в профессиональной деятельности; получать товарную информацию об основополагающих характеристиках товара из маркировки и товарно-сопроводительных документов</p>	<p>ской); использовать информационные компьютерные технологии в профессиональной деятельности; получать товарную информацию об основополагающих характеристиках товара из маркировки и товарно-сопроводительных документов</p>	<p>ческой, или товароведной, или торговой-технологической); использовать информационные компьютерные технологии в профессиональной деятельности; получать товарную информацию об основополагающих характеристиках товара из маркировки и товарно-сопроводительных документов</p>
<p>Владеть: способностью осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, или маркетинговой, или рекламной, или логистической, или товароведной, или торговой-технологической); использовать информационные компьютерные технологии в профес-</p>	<p>Не владеет способностью осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, или маркетинговой, или рекламной, или логистической, или товароведной, или торговой-технологической); использовать информационные компьютерные технологии в профес-</p>	<p>Частично владеет способностью осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, или маркетинговой, или рекламной, или логистической, или товароведной, или торговой-технологической); использо-</p>	<p>Владеет способностью осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, или маркетинговой, или рекламной, или логистической, или товароведной, или торговой-технологической); использо-</p>	<p>В полной мере владеет способностью осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, или маркетинговой, или рекламной, или логистической, или товароведной, или торговой-технологической); ис-</p>

компьютерные технологии в профессиональной деятельности; получать товарную информацию об основополагающих характеристиках товара из маркировки и товарно-сопроводительных документов	тельности; получать товарную информацию об основополагающих характеристиках товара из маркировки и товарно-сопроводительных документов	сиональной деятельности; получать товарную информацию об основополагающих характеристиках товара из маркировки и товарно-сопроводительных документов	тельности; получать товарную информацию об основополагающих характеристиках товара из маркировки и товарно-сопроводительных документов	пользовать информационные компьютерные технологии в профессиональной деятельности; получать товарную информацию об основополагающих характеристиках товара из маркировки и товарно-сопроводительных документов
ОПК-5				
Знать: основные методы работы с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торговотехнологической) и проверки правильности ее оформления	Допускает существенные ошибки в работе с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торговотехнологической) и проверки правильности ее оформления	Демонстрирует частичные знания основных методов работы с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торговотехнологической) и в проверке правильности ее оформления	Демонстрирует знания основных методов работы с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торговотехнологической) и в проверке правильности ее оформления	Знать полностью работу с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торговотехнологической) и проверять правильность ее оформления
Уметь: работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой,	Не умеет работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой,	Частично умеет работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетин-	Умеет работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, ре-	Умеет в полной мере работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности

маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической) и проверять правильность ее оформления	маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической) и проверять правильность ее оформления	говой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической) и проверять правильность ее оформления	кламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической) и проверять правильность ее оформления	(коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической) и проверять правильность ее оформления
Владеть: способностью применять в работе техническую документацию необходимую для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической); способностью проверки правильности ее оформления	Не владеет способностью применять в работе техническую документацию необходимую для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической); способностью проверки правильности ее оформления	Частично владеет основными навыками и способностью применять в работе техническую документацию необходимую для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической); способностью проверки правильности ее оформления	Владеет навыками и способностью применять в работе техническую документацию необходимую для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической); способностью проверки правильности ее оформления	Владеет полностью навыками и способностью применять в работе техническую документацию необходимую для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической); способностью проверки правильности ее оформления
ПК-15				
Знать: теоретические аспекты формирования оптимальных логистических цепей и схем в торговых организациях, логистические процессы и	Не владеет знаниями теоретических аспектов формирования оптимальных логистических цепей и схем в торговых организациях, логистических процессов и логи-	Демонстрирует частичные знания теоретических аспектов формирования оптимальных логистических цепей и схем в торговых организациях, логистических про-	Демонстрирует знания теоретических аспектов формирования оптимальных логистических цепей и схем в торговых организациях, логистических процессов и логи-	Раскрывает глубокие знания теоретических аспектов формирования оптимальных логистических цепей и схем в торговых организациях,

логистические системы		стические системы	стические системы	оптимальные логистические системы
-----------------------	--	-------------------	-------------------	-----------------------------------

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:

- 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;
- способностью осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (логистической);
- готовностью работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (логистической) и проверять правильность ее оформления;
- готовностью 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 и профессиональных компетенций

Разделы, темы дисциплины (модуля)	ОПК-4	ОПК-5	ПК-15	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	+		+	2
Тема 1.3 Логистические системы	+		+	2
Тема 1.4 Методы логистики	+	+	+	3
Раздел 2. Логистический подход к управлению материальными потоками в товародвижении				
Тема 2.1 Логистика закупок	+	+	+	3
Тема 2.2 Распределительная логистика	+	+	+	3
Тема 2.3 Сервис в логистике	+	+	+	3
Тема 2.4 Логистика и категорийный менеджмент	+	+	+	3
Тема 2.5 Управление запасами в логистике	+	+	+	3
Тема 2.6 Информационное обеспечение логистических процессов	+			1
Раздел 3. Логистическое управление и эффективность логистики	+	+	+	3
Тема 3.1 Планирование в логистике	+	+	+	3
Тема 3.2 Управление логистическими затратами	+	+	+	3
Тема 3.3 Эффективность логистики	+	+	+	3

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 зачетных единиц, 252 академических часа.

4.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Виды занятий	Количество ак. часов	
	по очной форме обучения	по заочной форме обучения

	6 семестр	3 курс
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	252	252
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в т.ч.	120	30
Аудиторные занятия, в т.ч.	120	30
лекции	60	12
практические занятия	60	18
Самостоятельная работа, в т.ч.	96	213
выполнение курсовой работы	20	20
проработка учебного материала по дисциплине (модулю) (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	36	120
подготовка к практическим занятиям, защите реферата, проекта	30	63
подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче экзамена	10	10
Контроль	36	9
Вид итогового контроля	экзамен	экзамен

4.2. Лекции

Раздел дисциплины (модуля), темы лекций и их содержание	Объем в ак. часах		Формируемые компетенции
	по очной форме обучения	по заочной форме обучения	
Раздел 1. Концептуальные и методологические основы логистики	20	4	
Тема 1.1. Понятие, принципы, концепции и функции логистики	4		ОПК-4
Тема 1.2. Материальные потоки и логистические операции	6		ОПК-4, ПК-15
Тема 1.3. Логистические системы	4		ОПК-4, ПК-15
Тема 1.4. Методы логистики	6		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Раздел 2. Логистический подход к управлению материальными потоками в товародвижении	24	4	
Тема 2.1. Логистика закупок	4		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Тема 2.2. Распределительная логистика	4		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Тема 2.3. Сервис в логистике	4		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Тема 2.4. Логистика и категорийный менеджмент	4		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Тема 2.5. Управление запасами в логистике	4		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Тема 2.6. Информационное обеспечение логистических процессов	4		ОПК-4

Раздел 3. Логистическое управление и эффективность логистики	16	4	
Тема 3.1. Планирование в логистике	4		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Тема 3.2. Управление логистическими затратами	6		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Тема 3.3. Эффективность логистики	6		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Итого	60	12	

4.3. Практические занятия

Раздел дисциплины (модуля), темы лекций и их содержание	Объем в ак. часах		Формируемые компетенции
	по очной форме обучения	по заочной форме обучения	
Раздел 1. Концептуальные и методологические основы логистики	20	6	
Тема 1.1. Понятие, принципы, концепции и функции логистики	4		ОПК-4
Тема 1.2. Материальные потоки и логистические операции	6		ОПК-4 ПК-15
Тема 1.3. Логистические системы	4		ОПК-4, ПК-15
Тема 1.4. Методы логистики	6		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Раздел 2. Логистический подход к управлению материальными потоками в товародвижении	24	6	
Тема 2.1. Логистика закупок	4		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Тема 2.2. Распределительная логистика	4		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Тема 2.3. Сервис в логистике	4		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Тема 2.4. Логистика и категорийный менеджмент	4		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Тема 2.5. Управление запасами в логистике	4		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Тема 2.6. Информационное обеспечение логистических процессов	4		ОПК-4
Раздел 3. Логистическое управление и эффективность логистики	16	6	
Тема 3.1. Планирование в логистике	4		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Тема 3.2. Управление логистическими затратами	6		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Тема 3.3. Эффективность логистики	6		ОПК-4, ОПК-5, ПК-15
Итого	60	18	

4.4. Лабораторные работы не предусмотрены

4.5. Самостоятельная работа обучающихся

Раздел дисциплины (модуля)	Вид самостоятельной работы	Объем в ак. часах	
		по очной 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)	10	28
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	12	28
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	2	2
Раздел 2. Логистический подход к управлению материальными потоками в товародвижении	Проработка учебного материала по дисциплине (модулю) (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	12	34
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	12	34
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	2	2
Раздел 3. Логистическое управление и эффективность логистики	Проработка учебного материала по дисциплине (модулю) (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	12	32
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	12	31
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	2	2
Выполнение курсовой работы		20	20
Итого		96	213

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

1. Дубовицкий А.А. Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Логистика» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.06 Торговое дело направленность (профиль) Коммерческая деятельность в АПК, Мичуринск, 2022.

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 осмысления 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 предприятия
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.
- 31.

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. Мезологистическая система. 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 контролирующей компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол-во

Раздел 1. Концептуальные и методологические основы логистики				
1.	Тема 1.1. Понятие, концепции, принципы и функции логистики	ОПК-4	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-4, ПК-15	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-4, ПК-15	Тестовые задания Темы рефератов Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	10 5 3 1
4.	Тема 1.4. Методы логистики	ОПК-4, ОПК-5, ПК-15	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	23 8 9 2 2
Раздел 2. Логистический подход к управлению материальными потоками в товаро-движении				
5.	Тема 2.1. Логистика закупок	ОПК-4, ОПК-5, ПК-15	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-4, ОПК-5, ПК-15	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	27 6 6 4 7
7.	Тема 2.3. Сервис в логистике	ОПК-4, ОПК-5, ПК-15	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для	11 5 4

			коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	2 3
8.	Тема 2.4. Логистика и категорийный менеджмент	ОПК-4, ОПК-5, ПК-15	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-4, ОПК-5, ПК-15	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-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	26 8 8 1 2
Раздел 3. Логистическое управление и эффективность логистики				
11	Тема 3.1. Планирование в логистике	ОПК-4, ОПК-5, ПК-15	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	9 8 5 2 10
12.	Тема 3.2. Управление логистическими затратами	ОПК-4, ОПК-5, ПК-15	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы коллоквиума Темы курсовых работ Вопросы для экзамена	17 4 5 2 5
13.	Тема 3.3 Эффективность логистики	ОПК-4, ОПК-5, ПК-15	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы коллоквиума Темы курсовых работ	11 4 5 3

			Вопросы для экзамена	4
--	--	--	----------------------	---

6.2. Перечень вопросов для экзамена

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

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

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"> – полное знание учебного материала из разных разделов дисциплины (модуля) с раскрытием сущности и области применения логистических методов; – 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 компании; – грамотное владение логистическими методами и средствами при проектировании товаропроводящих торговых систем <p>На этом уровне обучающийся способен творчески применять полученные знания путем самостоятельного проектирование товаропроводящих систем на основе принципов логистики</p>	<p>тестовые задания (30-40 баллов); реферат (задачи, коллоквиум) (23-30 баллов); вопросы к экзамену (22-30 баллов)</p>
Базовый (50 -74 балла) – «хорошо»	<ul style="list-style-type: none"> – знание основных концептуальных и методологических положений логистики, основных функций логистики; особенностей логистики в торговле; – умение выбирать логистические цепи и схемы, 	<p>тестовые задания (20-29 баллов); реферат (задачи,</p>

	<p>управлять логистическими процессами; – владение методами и средствами управления логистическими процессами на микро - и макро- уровне На этом уровне обучающимся используется комбинирование известных алгоритмов и принципов логистической деятельности при проектировании товаропроводящих торговых систем</p>	<p>коллоквиум) (14-23 баллов); вопросы к экзамену (16-22 баллов)</p>
<p>Пороговый (35 - 49 баллов) – «удовлетворительно»</p>	<p>– поверхностное знание сущности, принципов, функций логистики; – умение осуществлять поиск методов и средств рационализации процессов товародвижения в логистике; – поверхностное владение методами и средствами управления логистическими процессами в торговле 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>	<p>тестовые задания (14-19 баллов); реферат (задачи, коллоквиум) (11-14 балл); вопросы к экзамену (10-16 баллов);</p>
<p>Низкий (допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) – «неудовлетворительно»</p>	<p>– незнание концептуальных и методологических основ логистики; приблизительное представление о предмете и методах дисциплины (модуля); отрывочное, без логической последовательности изложение материала; – неумение выбирать логистические цепи и схемы движения материалопоков; неумение управлять логистическими процессами компании; – невладение методами и средствами управления логистическими процессами в торговле На этом уровне обучающийся не способен самостоятельно выбирать логистические цепи и схемы движения материалопоков; управлять логистическими процессами компании</p>	<p>тестовые задания (0-13 баллов); реферат (задачи, коллоквиум) (0-10 баллов); вопросы к экзамену (0-10 баллов)</p>

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

7.1. Основная 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 магистр. 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., пе-

пераб. 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>

3. 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>

7.2. Дополнительная учебная литература

1. 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>

2. 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>

3. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика: учебное пособие для вузов / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 375 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-01642-0. Электронный ресурс https://www.biblio-online.ru/adv-search/get?scientific_school=D8244C19-A212-4696-8C4E-EC726FCBE44A

4. Аникин, Б. А. Логистика производства: теория и практика: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Б. А. Волочиенко, Р. В. Серышев; отв. ред. Б. А. Аникин. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 454 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3928-6. Электронный ресурс https://www.biblio-online.ru/adv-search/get?scientific_school=BB05A474-9F1A-4EFC-A60B-EFD4F3EC56AF

5. Сергеев, В. И. Логистика снабжения : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич ; под общ. ред. В. И. Сергеева. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 384 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00079-5. Электронный ресурс https://www.biblio-online.ru/adv-search/get?scientific_school=68982D81-E102-419D-86AD-AD85638B9282

7.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru/>
2. Справочная правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru/>
3. Справочная правовая система «Кодекс» <http://www.Kodeks.ru/>
4. Сайт статистики <http://www.cbr.ru/>
5. Правительство РФ – <http://government.ru/>
6. Администрация Тамбовской области - www.regadm.tambov.ru.
7. Министерство экономического развития и торговли – www.economy.gov.ru
8. Министерство финансов Российской Федерации – www.minfin.ru
9. Министерство регионального развития РФ – www.minregion.ru
10. Федеральная налоговая служба – www.nalog.ru
11. Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент». Режим доступа: <http://www.ecsocman.edu.ru/>
12. Словари и энциклопедии ON Line. Режим доступа: <http://dic.academic.ru/>
13. Министерство сельского хозяйства РФ – <http://www.aris.ru>, <http://www.mcx.ru/>
14. Университетская библиотека онлайн. Раздел «Экономика, коммерция, финансы» <http://biblioclub.ru>.
15. Интернет библиотека IQlib. -Режим доступа: <http://www.iqlib.ru>

16. <http://dlib.eastview.com/browse/publication/9265> - научно-практический журнал «Экономист»
17. <http://www.businessproect.com> – Информационный сайт «Бизнес»
18. <http://www.akdi.ru> - «АКДИ Экономика и жизнь».
19. <http://www.econom.nsc.ru/econ> - «Всероссийский экономический журнал».
20. <http://www.vopreco.ru> – «Вопросы экономики».
21. <http://www.top-manager.ru> – Издательский дом «TopManager»
22. <http://www.expert.ru> – Журнал «Эксперт»
23. <http://www.ruseconomy.ru/archive.html> - Журнал «Экономика России XXIвек»

7.4. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

1. Дубовицкий А.А. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Логистика» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.06 Торговое дело направленность (профиль) Коммерческая деятельность в АПК. Мичуринск, 2022.

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.).

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 10.03.2020 № ЭБ СУ 437/20/25 (Сетевая электронная библиотека)

2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 03.04.2023 № 1)

3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 06.04.2023 № 2)

4. 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 07.04.2023 № б/н)

5. Электронно-библиотечная система «AgriLib» ФГБОУ ВО РГАЗУ (<http://ebs.rgazu.ru/>) (дополнительное соглашение на предоставление доступа от 13.04.2023 № б/н к Лицензионному договору от 04.07.2013 № 27)

6. 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 04.04.2023 № 2702/бп22)

7. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 06.04.2023 № 6)

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

9. 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)

10. 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 плоскочечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/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)
1	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное	АО «Ла-	Лицензи-	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/3665	Сублицензи-

	программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	боратория Касперского» (Россия)	онное	74/?sphrase_id=415165	онный договор с ООО «Софттекс» от 06.07.2022 № б/н, срок действия: с 22.11.2022 по 22.11.2023
3	Мой Офис Стандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000012 срок действия: бессрочно
4	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antiplagiat.ru)	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 22.05.2025
5	AcrobatReader - просмотр документов PDF, DjVU	AdobeSystems	Свободно распространяемое	-	-
6	FoxitReader - просмотр документов PDF, DjVU	FoxitCorporation	Свободно распространяемое	-	-

7.5.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOwiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>

7.5.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Мiro: 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	ОПК-4, ОПК-5, ПК-15

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

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

Учебные занятия с обучающимися проводятся в закреплённых за кафедрой экономики и коммерции в аудиториях 1/403, 1/405, 1/115, а также в других аудиториях университета согласно расписанию.

Оснащённость учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа (ул. Интернациональная д.101 - 1/403):

1. Проектор Acer (инв. № 1101047180)
2. Экран рулонный
3. Компьютер Celeron D 430 (инв. № 2101045094)
4. Стенд (инв. №1101043023)
5. Стенд (инв. №1101043022)

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий

Перечень лицензионного программного обеспечения (реквизиты подтверждающего документа):

1. Microsoft Windows XP (лицензия № 49413124)
2. Microsoft Office 2003 (лицензия № 65291658).

Оснащённость учебной аудитории 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):

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)

2. Коммутатор DES (инв. №1101043026)
3. Концентратор (инв. №2101061683)

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения (реквизиты подтверждающего документа):

1. Microsoft Windows XP (лицензия № 49413124).
2. Microsoft Office 2003 (лицензия № 65291658).
3. Project Expert 7 (договорот 18.12.2012 № 0354/1П-06).

4. Audit Expert 4 Professional (договор от 18.12.2012 № 0354/1П-06).

5. Statistica Base 6 (договор от 12.01.2012 № 6/12/A)

Профессиональные базы данных:

1. Обзор ситуации на агропродовольственном рынке. – Режим доступа: <http://mcx.ru/analytics/agro-food-market/>.

2. Обзор конъюнктуры аграрного рынка. - Режим доступа: <http://www.specagro.ru/#/analytics/287>.

3. Центральная база статистических данных. - Режим доступа: <http://cbsd.gks.ru/>.

4. Показатели, характеризующие импортозамещение в России. – Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/importexchange/.

5. Центр корпоративной информации. – Режим

Оснащенность помещения для самостоятельной работы (ул. Интернациональная д. 101 - 1/115):

1. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045275)

2. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045276)

3. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045277)

4. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045278)

5. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045279)

6. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045280)

7. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045281)

8. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045274)

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения (реквизиты подтверждающего документа):

1. Microsoft Windows XP Professional Russian от 31.12.2006 № 18495261

2. Windows Office Professional 2003 Win 32 Russian

3. Windows для учебных заведений (№ лицензии 18495261: Microsoft Windows XP Professional Russian)

Профессиональные базы данных:

1. Обзор ситуации на агропродовольственном рынке. – Режим доступа: <http://mcx.ru/analytics/agro-food-market/>.

2. Обзор конъюнктуры аграрного рынка. - Режим доступа: <http://www.specagro.ru/#/analytics/287>.

3. Центральная база статистических данных. - Режим доступа: <http://cbsd.gks.ru/>.

4. Показатели, характеризующие импортозамещение в России. – Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/importexchange/.

5. Центр корпоративной информации. – Режим доступа: <http://www.e-disclosure.ru/>.

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Логистика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.03.06 Торговое дело (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1334 от 12 ноября 2015 г.

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

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

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Торгового дела и товароведения», протокол № 6 от «15» января 2016 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ, протокол № 8 от «15» марта 2016 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 7 от «17» марта 2016 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Торгового дела и товароведения», протокол № 8 от «03» апреля 2017 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно - методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ, протокол № 9 от «18» апреля 2017 г.

Программа утверждена Решением Учебно – методического совета университета, протокол № 8 от «20» апреля 2017 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции, протокол № 11 от «16» апреля 2018г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ, протокол № 9 от «17» апреля 2018 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 10 от «26» апреля 2018 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции, протокол № 9 от «19» апреля 2019 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ, протокол № 8 от «23» апреля 2019 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 8 от «25» апреля 2019 г.

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

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, 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 № 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 2023 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 рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции, протокол № 11 от «14» мая 2024 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. Протокол № 9 от «21» мая 2024 г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 9 от 23 мая 2024 г.

Оригинал находится на кафедре экономики и коммерции.