

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета технологии и товаро-
ведения

Королькова Н.В.



« 30 » августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине: **Б1.В.ДВ.13.01 Логистика в торговле**

для направления: 38.03.07 «Товароведение» профиль «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров» - прикладной бакалавриат

Квалификация выпускника – бакалавр

Факультет технологии и товароведения

Кафедра экономики АПК

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

к.э.н., доцент Шилова Наталья Петровна

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение» по профилю «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров», приказ № 1429 от 04.12.2015.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики АПК
Протокол № 1 от 30.08.2017 г.

Заведующий кафедрой  З.П. Медеяева

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета технологии и товароведения.
Протокол № 1 от 30.08.2017 г.

Председатель методической комиссии  А.А. Колобаева А.А.

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Предметом дисциплины являются закономерности движения материальных, финансовых и информационных потоков в экономической системе, а так же принципы рационального построения систем, их передвижение, хранение и управление ими.

Цель изучения дисциплины – освоение теоретических знаний и практических навыков в системе рационального построения материальных и информационных потоков, организации товарных запасов, применения современных достижений в области логистического управления бизнесом.

Основные задачи дисциплины

- ознакомление с сущностью, историей задачами и функциями логистики;
- формирование целостной системы знаний в области логистики организации;
- ознакомление с функциональными областями логистики;
- приобретение первоначальных знаний и навыков по рационализации управления логистическими потоками.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина Б1.В.ДВ.13.01 «Логистика в торговле» относится к дисциплинам вариативной части блока «Дисциплины».

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ПК-4	системное представление об основных организационных и управленческих функциях, связанных с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией товаров	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы целеполагания организационного планирования в логистике; - функции, цели и задачи логистической деятельности, связанные с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией товаров. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - координировать логистическую деятельность с закупочной и производственно-сбытовой; - разрабатывать программы осуществления организационных изменений в логистической деятельности и оценивать их эффективность. <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации закупочно-сбытовой деятельности для формирования материальных и сопутствующих потоков; - расчета логистических затрат и рейтинга поставщиков материальных ресурсов; - оценки эффективности логистических стратегий.
ПК-5	способность применять принципы товарного менеджмента и маркетинга при закупке, продвижении и реализации сырья	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы товарного менеджмента при закупке, продвижении и реализации сырья и товаров с учетом их потребительских свойств - специфику логистического подхода к управлению

	и товаров с учетом их потребительских свойств	материальными и связанными с ними информационными и сервисными потоками. Уметь: - проводить анализ и оценку эффективности логистических мероприятий - оценивать эффективность каналов товародвижения Иметь навыки: - владения методами расчета и анализа эффективности проведения логистических мероприятий.
--	---	---

3. Объём дисциплины и виды работ

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения всего часов
	всего зач.ед./ часов	объём часов	
			8 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины	2 / 72	2 / 72	2 / 72
Общая контактная работа*	28,65	28,65	10,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	43,35	43,35	61,35
Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч.	28,5	28,5	10,5
лекции	14	14	4
практические занятия	14	14	6
лабораторные работы			
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий ***	34,5	34,5	52,5
Контактная работа текущего контроля, в т.ч.			
защита контрольной работы			
защита расчетно-графической работы			
Самостоятельная работа текущего контроля, в т.ч.			
выполнение контрольной работы			
Выполнение расчетно-графической работы			
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся (КТР), в т.ч.	0,15	0,15	0,15
курсовая работа			
курсовой проект			
зачет	0,15	0,15	0,15

экзамен			
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85	8,85
выполнение курсового проекта			
Выполнение курсовой работы			
подготовка к зачету	8,85	8,85	8,85
подготовка к экзамену			
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	зачет	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план)

№№ п/п	Раздел дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
Очная форма обучения						
1.	Общая теория логистики	4	-	2	-	9,5
2.	Функциональные области логистики	10	-	12	-	25
Заочная форма обучения						
1.	Общая теория логистики	2	-	-	-	12,5
2.	Функциональные области логистики	2	-	6	-	40

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

Раздел 1. _Общая теория логистики

Тема 1. Основы логистики.

Возникновение логистики и ее основные понятия. Цели и задачи логистики. Объекты исследования логистики. Логистические операции и логистические функции.

Тема 2. Логистические системы и концепции.

Понятия логистической системы. Логистические звенья и цепи. Основные логистические системы и концепции.

Раздел 2. _Функциональные области логистики.

Тема 3. Логистика снабжения.

Сущность логистики снабжения. Виды закупок. Выбор поставщика. Методы совершенствования закупок. Организация снабжения.

Тема 4. Логистика производства.

Структура производственного процесса. Характеристики типов производств. Поточные и непоточные формы производственных процессов. Основы оперативного планирования и управления материальными потоками в производстве. Затраты связанные с качеством продукции.

Тема 5. Сбытовая логистика.

Взаимосвязь и разграничение компетенций маркетинга и сбытовой логистики. Объекты и субъекты сбытовой логистики. Распределительные каналы. Типы посредников.

Тема 6. Управление запасами и логистика складирования.

Понятия и функции материального запаса. Основные виды запасов. Системы управления запасами организации. Определение размеров запасов. Затраты на содержание запасов. Классификация складов. Затраты на складскую деятельность.

Тема 7. Транспортная логистика.

Транспортная система и виды транспорта. Грузы, упаковка и маркировка. Выбор видов транспортных средств. Составление маршрутов движения, транспортные тарифы и их применение. Затраты на транспортировку.

4.3. Перечень тем лекций

№№ п/п	Темы лекций	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
Раздел 1. Общая теория логистики			
1.	Основы логистики	2	2
2.	Логистические системы и концепции	2	-
Итого по разделу 1		4	2
Раздел 2. Функциональные области логистики			
3.	Логистика снабжения	2	2
4.	Логистика производства	2	-
5.	Сбытовая логистика	2	-
6.	Управление запасами и логистика складирования	2	-
7.	Транспортная логистика	2	-
Итого по разделу 2		10	2
ВСЕГО		14	4

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)

№№ п/п	Темы практического занятия	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
Раздел 1. Общая теория логистики			
1	Введение в логистику. Параметры материалопотока	2	2
Итого по разделу 1		2	2
Раздел 2. Функциональные области логистики			
2	Контроль в сфере закупочной деятельности и принятие решения по размещению заказов	2	2
3	Выбор схемы транспортировки продукции на основе анализа полной стоимости	2	2
4	Управление запасами с применением анализа ABC	2	-
5	Определение оптимального размера заказа и оптимального размера страхового запаса	2	-
6	Размещение товаров на складе	2	-
7	Выбор подвижного состава и расчет показателей его работы	2	-
Итого по разделу 2		12	4
ВСЕГО		14	6

4.5. Перечень тем лабораторных работ

Не предусмотрены.

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Систематизацию знаний обучающиеся осуществляют самостоятельно как в ходе отдельных аудиторных занятий, так и во время внеаудиторной работы. Самостоятельная работа предполагает широкое использование различных источников информации (учебников и учебных пособий, специальной научной и научнопопулярной литературы, ресурсов глобальной сети Интернет, материалов личных наблюдений и умозаключений и т.д.). Для подготовки к аудиторным занятиям обучающиеся самостоятельно изучают темы дисциплины на основе собственных конспектов лекций, раздаточного материала к лекциям, основной и дополнительной литературы и других информационных ресурсов. Связь обучающегося с преподавателем в ходе самостоятельной работы может осуществляться по электронной почте, адрес которой преподаватель дает обучающимся на первом же занятии. Для подготовки к конкретным темам занятий обучающимся могут быть даны иные рекомендации.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов)

Не предусмотрены.

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчётно-графических работ

Не предусмотрены.

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
Раздел 1. Общая теория логистики			9,5	12,5
1	Основы логистики	Гаджинский А.М. Логистика / А.М. Гаджинский - Москва: ИТК "Дашков и К", 2017 - 420 с., стр. 11-40 Тебекин А.В. Логистика: учебник / А.В. Тебекин - М.: ИТК Дашков и К, 2018 - 356 с., стр. 26-35	5	6,5
2	Логистические системы и концепции	Гаджинский А.М. Логистика / А.М. Гаджинский - Москва: ИТК "Дашков и К", 2017 - 420 с., стр. 66-74 Тебекин А.В. Логистика: учебник / А.В. Тебекин - М.: ИТК Дашков и К, 2018 - 356 с., стр. 230-251	4,5	6
Раздел 2. Функциональные области логистики			25	40
3	Логистика снабжения	Гаджинский А.М. Логистика / А.М. Гаджинский - Москва: ИТК "Дашков и К", 2017 - 420 с., стр. 127-151 Коммерческая логистика: Учебное пособие / Под общ. ред. Н.А. Нагапетьянца. - М.: Ву-	5	8

		зовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 253 с., стр. 24-48 Логистика: Учеб. пособие / М.Ю. Иванов, М.Б. Иванова. - 3-е изд. - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2010. - 90 с., стр. 25-31		
4	Логистика производства	Гаджинский А.М. Логистика / А.М. Гаджинский - Москва: ИТК "Дашков и К", 2017 - 420 с., стр. 152-161 Логистика: Учеб. пособие / М.Ю. Иванов, М.Б. Иванова. - 3-е изд. - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2010. - 90 с., стр. 42-45 Логистика: Учебное пособие / Под ред. Н. Г. Каменевой. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2013. - 202 с., стр. 56-77	5	8
5	Сбытовая логистика	Логистика: Учебник / Под ред. Б.А. Аникина. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 368 с., стр. 185-206 Логистика: Учебное пособие / Под ред. Н. Г. Каменевой. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2013. - 202 с., стр. 90-103 Логистика: Учеб. пособие / М.Ю. Иванов, М.Б. Иванова. - 3-е изд. - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2010. - 90 с., стр. 32-41	5	8
6	Управление запасами и логистика складирования	Гаджинский А.М. Логистика / А.М. Гаджинский - Москва: ИТК "Дашков и К", 2017 - 420 с., стр. 263-362 Логистика: Учебник / Под ред. Б.А. Аникина. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 368 с., стр. 207-252 Коммерческая логистика: Учебное пособие / Под общ. ред. Н.А. Нагапетьянца. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 253 с., стр. 104-129	5	8
7	Транспортная логистика	Гаджинский А.М. Логистика / А.М. Гаджинский - Москва: ИТК "Дашков и К", 2017 - 420 с., стр. 177-204 Логистика: Учебник / Под ред. Б.А. Аникина. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 368 с., стр. 253-268 Тебекин А.В. Логистика: учебник / А.В. Тебекин - М.: ИТК Дашков и К, 2018 - 356 с., стр. 322-333	5	8
ВСЕГО			34,5	52,5

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы обучающихся

Не предусмотрены.

4.7 Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

Для решения воспитательных и учебных задач могут быть использованы следующие интерактивные формы:

- круглый стол (дискуссия, дебаты);
- мозговой штурм (брейнсторм, мозговая атака);
- деловые и ролевые игры.

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем час.
1	практическое	Введение в логистику. Параметры материалопо-тока	мозговая атака	2
2	практическое	Контроль в сфере закупочной деятельности и принятие решения по размещению заказов	ситуационный анализ	2
3	практическое	Размещение товаров на складе	деловая игра	2

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература.

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1.	Гаджинский А.М. Логистика [электронный ресурс] / А.М. Гаджинский - Москва: Изда-тельско-торговая корпорация "Дашков и К", 2017 - 420 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] <URL: http://znanium.com/go.php?id=414962 >.	ЭИ
2.	Гаджинский А.М. Логистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по направле-нию подготовки "Экономика" / А.М. Гаджинский - М.: Дашков и К, 2012 - 482 с.	25

6.1.2. Дополнительная литература.

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1.	Гаджинский А. М. Практикум по логистике - Москва: Издательско-торговая корпора-ция "Дашков и К", 2017 - 320 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] <URL: http://znanium.com/go.php?id=514712 >.	ЭИ
2.	Гаджинский А. М. Практикум по логистике: [учеб. изд.] / А. М. Гаджинский - М.: Даш-ков и К, 2009 - 312 с.	28
3.	Логистика: Учеб. пособие / М.Ю. Иванов, М.Б. Иванова. - 3-е изд. - М.: ИЦ РИОР: ИН-ФРА-М, 2010. - 90 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] <URL: http://znanium.com/go.php?id=221096 >.	ЭИ
4.	Логистика: Учебное пособие / Под ред. Н. Г. Каменевой. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2013. - 202 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] <URL: http://znanium.com/go.php?id=405358 >.	ЭИ
5.	Коммерческая логистика: Учебное пособие / Под общ. ред. Н.А. Нагапетьянца. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 253 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] <URL: http://znanium.com/go.php?id=1039158 >	ЭИ
6.	Логистика: Учебник / Под ред. Б.А. Аникина. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 368 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] <URL: http://znanium.com/go.php?id=458672 >.	ЭИ
7.	Экономические основы логистики: Учебник / Н.К. Моисеева; Под общ. ред. проф., д.э.н. В.И. Сергеева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 528 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] <URL: http://znanium.com/go.php?id=1027028 >.	ЭИ
8.	Тебекин А.В. Логистика: учебник / А.В. Тебекин - М.: ИТК Дашков и К, 2018 - 356 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] <URL: http://znanium.com/go.php?id=414947 >.	ЭИ

6.1.3. Методические издания.

№	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в
---	--	---------------

п/п		библиотеке.
1	Шилова Н.П. Логистика в торговле: Методические указания по изучению дисциплины для обучающихся по направлению 38.03.07 Товароведение, профилю «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров» / составитель Н.П. Шилова. – Воронеж: ВГАУ, 2020 – 10 с.	ЭИ
2	Шилова Н.П. Логистика в торговле: Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению 38.03.07 Товароведение, профилю «Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров» / составитель Н.П. Шилова. – Воронеж: ВГАУ, 2020 – 19 с.	ЭИ

6.1.4. Периодические издания.

№ п/п	Перечень периодических изданий
1.	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-
2.	Товаровед продовольственных товаров: ежемесячный журнал / учредитель: ООО "Издательский дом "Панорама". – Москва: Индипендент Масс Медиа : Панорама, 2006-
3.	Вопросы экономики: советский и российский ежемесячный теоретический и научно-практический журнал общэкономического содержания / учредитель: Институт экономики РАН; учредитель: Редакция журнала "Вопросы экономики", Институт экономики РАН. – Москва: Правда: Редакция журнала "Вопросы экономики", 1948-

6.2. Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ (<http://library.vsau.ru/>)

Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС

Учебный год	№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия
2017/2018	1.	Контракт №633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2017 – 08.08.2018
	2.	Контракт №1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	3.	Контракт №240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	4.	Контракт №587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Руконт»)	20.06.2017 – 20.06.2018
	5.	Контракт №1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ №33 от 19.01.2016	Бессрочно
2018/2019	1.	Контракт №784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2018 – 24.09.2019
	2.	Контракт №240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	3.	Контракт №1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Лицензионный контракт №4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.07.2018 – 25.01.2019
	5.	Лицензионный контракт №1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.01.2019 – 31.07.2019
	6.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	7.	Контракт №919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019

	8.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ)	28.03.2017 -28.03.2022
	9.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ №33 от 19.01.2016	Бессрочно
2019/2020	1.	Контракт №488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2019 – 24.09.2020
	2.	Контракт №4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020-31.12.2020
	3.	Контракт №1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ №7-ИУ от 11.06.2019	01.08.2019 – 30.07.2020
	5.	Контракт №487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks)	01.08.2019 - 31.07.2020
	6.	Контракт №919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	7.	Контракт №878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	8.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	9.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ №33 от 19.01.2016	Бессрочно
2020/2021	1.	Контракт №503-ДУ от 14.09.2020 (ЭБС «ЛАНЬ»)	14.09.2020 – 13.09.2021
	2.	Контракт №4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020 – 31.12.2020
	3.	Контракт №392 от 03.07.2020 (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	01.08.2020 – 31.07.2021
	4.	Контракт №426-ДУ от 27.07.2020 ЭБС (ЭБС IPRbooks)	01.08.2020 – 31.07.2021
	5.	Контракт №878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 - 28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ №33 от 19.01.2016	Бессрочно

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux (ALT Linux)	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

6.3.2. Аудио- и видеопособия

Не предусмотрены.

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

Нет.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес(местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом(в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, eLearning server	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий), для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, eLearning server	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117, 118
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, Adobe	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 232а

Reader / DjVu Reader, eLearning server	
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, eLearning server	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 115, 116, 119 (с 16 до 20 ч.)

8. Междисциплинарные связи






Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Организация и управление коммерческой деятельностью	Кафедра товароведения и экспертизы товаров	нет согласовано

Приложение 2

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившего проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, страниц, разделов, требующих изменений
Меделяева З.П., заведующая кафедрой экономики АПК 	30.08.2017	Нет Рабочая программа актуализирована для 2017-2018 учебного года	Нет
Меделяева З.П., заведующая кафедрой экономики АПК 	13.06.2018	Нет Рабочая программа актуализирована для 2018-2019 учебного года	Нет
Меделяева З.П., заведующая кафедрой экономики АПК 	10.06.2019	Нет Рабочая программа актуализирована для 2019-2020 учебного года	Нет
Меделяева З.П., заведующая кафедрой экономики АПК 	16.06.2020	Нет Рабочая программа актуализирована для 2020-2021 учебного года	Нет
Меделяева З.П., заведующая кафедрой экономики АПК 	15.06.2021	Нет Рабочая программа актуализирована для 2021-2022 учебного года	Нет