

**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.13.02 Логистические системы 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 торговым бизнесом.

Основные задачи дисциплины

- ознакомление с сущностью, историей задачами и функциями логистики;
- ознакомление с функциональными областями логистики торговых организаций;
- изучение организации товароснабжения торговых предприятий;
- приобретение первоначальных знаний и навыков по рационализации управления логистическими потоками.

**Место дисциплины** в структуре образовательной программы. Дисциплина Б1.В.ДВ.13.2 «Логистические системы 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"> <li>- функции, цели и задачи логистической деятельности, связанные с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией товаров;</li> <li>- тенденции развития оптовой и розничной торговли.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- координировать логистическую деятельность торговых организаций с закупочной и сбытовой;</li> <li>- разрабатывать программы осуществления организационных изменений в логистической деятельности и оценивать их эффективность.</li> </ul> <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организации закупочно-сбытовой деятельности для формирования материальных и сопутствующих потоков;</li> <li>- расчета логистических затрат и рейтинга поставщиков материальных ресурсов;</li> <li>- оценки эффективности логистических стратегий.</li> </ul>
ПК-5	способность применять принципы товарного менеджмента и маркетинга при закупке, продвиже-	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы товарного менеджмента при закупке, продвижении и реализации сырья и товаров с учетом их потребительских свойств</li> </ul>

	нии и реализации сырья и товаров с учетом их потребительских свойств	<p>- специфику логистического подхода к управлению материальными и связанными с ними информационными и сервисными потоками.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить анализ и оценку эффективности логистических мероприятий торговых организаций;</li> <li>- оценивать эффективность каналов товародвижения.</li> </ul> <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владения методами расчета и анализа эффективности проведения логистических мероприятий.</li> </ul>
--	--	---

### 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	8	-	8	-	19,5
2.	Торговая логистика	6	-	6	-	15
Заочная форма обучения						
1.	Общая теория логистики	2	-	4	-	28,5
2.	Торговая логистика	2	-	2	-	24

### 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. Основные логистические системы и концепции.

Понятие логистической системы. Логистические звенья и цепи. Основные логистические системы и концепции. Оценка эффективности логистических систем.

Тема 3. Закупочная и распределительная логистика.

Сущность и задачи закупочной логистики. Виды закупок. Выбор поставщика. Понятие и задачи распределительной логистики. Распределительные каналы. Типы посредников.

Тема 4. Транспортная логистика.

Транспортная система и виды транспорта. Выбор видов транспортных средств. Маршруты движения. Затраты на транспортировку.

Раздел 2. Торговая логистика.

Тема 5. Особенности деятельности предприятий торговли.

Особенности торговых предприятий. Товародвижение в торговле. Торговые зоны. Предпосылки и проблемы развития логистики в торговле.

Тема 6. Совершенствование торговых систем на базе логистики.

Логистический подход к организации товародвижения. Логистика в звеньях товародвижения. Цели и службы логистики на предприятиях торговли. Логистика в системе оптовой торговли. Логистика в системе розничной торговли. Логистика и научно-техническое развитие торговли. Эффективность применения логистики в торговле.

Тема 7. Логистика сервисного обслуживания

Понятие сервиса в логистике. Виды логистического обслуживания. Зависимость объема продаж от уровня сервиса.

#### 4.3. Перечень тем лекций

№№ п/п	Темы лекций	Объем, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
<b>Раздел 1. Общая теория логистики</b>			
1.	Основы логистики	2	2
2.	Основные логистические системы и концепции	2	-
3.	Закупочная и распределительная логистика	2	
4.	Транспортная логистика	2	
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>8</b>	<b>2</b>
<b>Раздел 2. Торговая логистика</b>			
5.	Особенности деятельности предприятий торговли	2	
6.	Совершенствование торговых систем на базе логистики	2	2
7.	Логистика сервисного обслуживания	2	-
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>6</b>	<b>2</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>14</b>	<b>4</b>

#### 4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)

№№ п/п	Темы практического занятия	Объем, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
<b>Раздел 1. Общая теория логистики</b>			
1	Введение в логистику. Параметры материалопотока	2	1
2	Контроль в сфере закупочной деятельности и принятие решения по размещению заказов	1	2
3	Рационализация товародвижения	1	
4	Выбор схемы транспортировки продукции на основе анализа полной стоимости	2	
5	Выбор подвижного состава и расчет показателей его работы	2	1
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>8</b>	<b>4</b>
<b>Раздел 2. Торговая логистика</b>			
6	Управление запасами с применением анализа ABC	2	2
7	Определение оптимального размера заказа и оптимального размера страхового запаса	2	-
8	Размещение товаров на складе	2	-
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>6</b>	<b>2</b>

<b>ВСЕГО</b>	<b>14</b>	<b>6</b>
--------------	-----------	----------

#### 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
<b>Раздел 1. Общая теория логистики</b>			<b>19,5</b>	<b>28,5</b>
1	Основы логистики	Гаджинский А.М. Логистика / А.М. Гаджинский - Москва: ИТК "Дашков и К", 2017 - 420 с., стр. 11-40 Логистика: Учеб. пособие / М.Ю. Иванов, М.Б. Иванова. - 3-е изд. - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2010. - 90 с., стр. 3-9 Тебекин А.В. Логистика: учебник / А.В. Тебекин - М.: ИТК Дашков и К, 2018 - 356 с., стр. 26-35	5	6,5
2	Основные логистические системы и концепции	Гаджинский А.М. Логистика / А.М. Гаджинский - Москва: ИТК "Дашков и К", 2017 - 420 с., стр. 66-74 Коммерческая логистика: Учебное пособие / Под общ. ред. Н.А. Нагапетьянца. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2020.	4,5	6

		- 253 с., стр. 7-23 Тебекин А.В. Логистика: учебник / А.В. Тебекин - М.: ИТК Дашков и К, 2018 - 356 с., стр. 230-251		
3	Закупочная и распределительная логистика	Гаджинский А.М. Логистика / А.М. Гаджинский - Москва: ИТК "Дашков и К", 2017. - 420 с., стр. 127-151, 162-176 Коммерческая логистика: Учебное пособие / Под общ. ред. Н.А. Нагапетьянца. - М.: Вузовский 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. 25-41 Логистика: Учебник / Под ред. Б.А. Аникина. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 368 с., стр. 185-206	5	8
4	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 Коммерческая логистика: Учебное пособие / Под общ. ред. Н.А. Нагапетьянца. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 253 с., стр. 78-89	5	8
<b>Раздел 2. Торговая логистика</b>			<b>15</b>	<b>24</b>
5	Особенности деятельности предприятий торговли	Гаджинский А.М. Логистика / А.М. Гаджинский - Москва: ИТК "Дашков и К", 2017 - 420 с., стр. 260-261 Коммерческая логистика: Учебное пособие / Под общ. ред. Н.А. Нагапетьянца. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 253 с., стр. 15-16	5	8
6	Совершенствование торговых систем на базе логистики	Гаджинский А.М. Логистика / А.М. Гаджинский - Москва: ИТК "Дашков и К", 2017 - 420 с., стр. 250-261	5	8
7	Логистика сервисного обслуживания	Гаджинский А.М. Логистика / А.М. Гаджинский - Москва: ИТК "Дашков и К", 2017 - 420 с., стр. 229-241 Логистика: Учебное пособие / Под ред. Н. Г. Каменевой. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2013. - 202 с., стр. 169-176 Коммерческая логистика: Учебное пособие / Под общ. ред. Н.А. Нагапетьянца. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 253 с., стр. 165-176	5	8
<b>ВСЕГО</b>			<b>34,5</b>	<b>52,5</b>



#### 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: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2017 - 420 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] <URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=414962">http://znanium.com/go.php?id=414962</a> >.	ЭИ
2.	Гаджинский А.М. Логистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 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 корпорация "Дашков и К", 2017 - 320 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] <URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=514712">http://znanium.com/go.php?id=514712</a> >.	ЭИ
2.	Гаджинский А. М. Практикум по логистике: [учеб. изд.] / А. М. Гаджинский - М.: Дашков и К, 2009 - 312 с.	28
3.	Логистика: Учеб. пособие / М.Ю. Иванов, М.Б. Иванова. - 3-е изд. - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2010. - 90 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] <URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=221096">http://znanium.com/go.php?id=221096</a> >.	ЭИ

4.	Логистика: Учебное пособие / Под ред. Н. Г. Каменевой. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2013. - 202 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] <URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=405358">http://znanium.com/go.php?id=405358</a> >.	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: <a href="http://znanium.com/go.php?id=1039158">http://znanium.com/go.php?id=1039158</a> >	ЭИ
6.	Логистика: Учебник / Под ред. Б.А. Аникина. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 368 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] <URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=458672">http://znanium.com/go.php?id=458672</a> >.	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: <a href="http://znanium.com/go.php?id=1027028">http://znanium.com/go.php?id=1027028</a> >.	ЭИ
8.	Тебекин А.В. Логистика: учебник / А.В. Тебекин - М.: ИТК Дашков и К, 2018 - 356 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] <URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=414947">http://znanium.com/go.php?id=414947</a> >.	ЭИ

### 6.1.3. Методические издания.

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1	Шилова Н.П. Логистические системы 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
2	Шилова Н.П. Логистические системы 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 – 9 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: Индепендент 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
2021/2022	1.	Контракт № 358/ДУ от 30.08.2021. (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2021 – 23.09.2022

	2.	Контракт № 775/ДУ от 29.12.2019. (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2021 – 31.12.2021
	3.	Контракт № 612/ДУ от 27.12.2021. (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2022 – 31.12.2022
	4.	Контракт № 340/ДУ от 05.08.2021. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	01.08.2021 – 31.07.2022
	5.	Контракт № 359-ДУ от 30.08.2021. ЭБС (ЭБС IPRbooks)	01.09.2021 – 30.09.2022
	6.	Контракт № 710/ДУ от 17.11.2020 (ЭБС E-library РУНЭБ)	01.01.2021 - 31.12.2021
	7.	Контракт № 561/ДУ от 07.12.2021 (ЭБС E-library РУНЭБ)	01.01.2022 - 31.12.2022
	8.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 - 28.03.2022
	9.	Контракт № 643/ДУ от 21.10.2020. (Терминал удаленного доступа ЦНСХБ)	21.10.2020 – 21.10.2021
	10.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	бессрочно
2022/2023	1.	Контракт № 358/ДУ от 30.08.2021. (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2021 – 23.09.2022
	2.	Контракт № 612/ДУ от 27.12.2021. (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2022 – 31.12.2022
	3.	Контракт № 320/ДУ от 04.08.2022. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	05.08.2022 – 04.08.2023
	4.	Контракт № 334-ДУ от 30.08.2022. (ЭБС IPRbooks)	01.09.2022 – 31.08.2023
	5.	Контракт № 411-ДУ от 10.10.2022. (ЭБС «ЛАНЬ»)	12.10.2022 – 11.10.2023
	6.	Контракт № 561/ДУ от 07.12.2021 (ЭБС E-library РУНЭБ)	01.01.2022 - 31.12.2022
	7.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 - 28.03.2022 (продлонгация до 28.03.2027)
	8.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2023/2024	1.	Контракт № 656/ДУ от 30.12.2022. (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2023 – 31.12.2023
	2.	Контракт № 411-ДУ от 10.10.2022. (ЭБС «ЛАНЬ»)	12.10.2022 – 11.10.2023
	3.	Лицензионный контракт № 62/ДУ от 23.03.2023. (ЭБС НЭБ eLIBRARY)	01.01.2023 – 31.12.2023
	4.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017. (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 - 28.03.2022 (продлонгация до 28.03.2027)
	5.	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 /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	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, Яндекс Браузер / 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, Яндекс Браузер / 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 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, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice,	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 232а

Adobe 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, Яндекс Браузер / 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



Колобаева А.А., председатель методической комиссии ФТТ 	21.06.2022, протокол №10	Нет Рабочая программа актуализирована для 2022-2023 учебного года	нет
Колобаева А.А., председатель методической комиссии ФТТ 	20.06.2023, протокол №10	Нет Рабочая программа актуализирована для 2023-2024 учебного года	нет