

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине **Б1.В.ДВ.12.02 «Система менеджмента качества»**  
Направление подготовки 38.03.01 – «Экономика»  
Академический бакалавриат  
Профиль: «Экономика предприятий и организаций АПК»

Квалификация выпускника: бакалавр

Факультет экономический

Кафедра управления и маркетинга в АПК

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

к.э.н., доцент Загвозкин М.В.

Рабочая программа по дисциплине «Система менеджмента качества» разработана в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и предназначена для подготовки бакалавров по направлению 38.03.01 – «Экономика», утвержденная приказом Министерства образования и науки РФ №1327 от 12 ноября 2015 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры управления и маркетинга в АПК (протокол № 10 от 01.06.2020 г.)

Заведующий кафедрой  \_\_\_\_\_ **Е.В. Закшевская**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 16.06.2020 г.).

Председатель методической комиссии  \_\_\_\_\_ **Л.А. Запорожцева**

Рецензент: генеральный директор ООО «БухСервис-Агро»

**Федорик Н.В.**

## 1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место

### **в структуре образовательной программы**

При обучении дисциплине следует исходить из того, что функциональные обязанности будущего менеджера связаны с созданием, внедрением, обеспечением функционирования, оцениванием результативности и эффективности и постоянным совершенствованием систем качества.

**Цель изучения дисциплины:** получение студентами теоретических знаний и практических навыков по основным вопросам обеспечения качества, менеджмента качества, сертификации продукции и систем качества, принципов построения систем менеджмента качества (СМК) организаций на основе положений национальных и международных стандартов ИСО серии 9000, и повышению конкурентоспособности предприятий

#### **Основные задачи изучения дисциплины:**

-сформировать знания о подходах к менеджменту качества систем и продукции в организации, о современной концепции качества;

-овладеть приемами и навыками оценки состояния организации с точки зрения менеджмента качеством;

-изучить эволюцию методов обеспечения качества в организации, основные методы контроля и управления качеством;

-получить необходимые знания для того, чтобы иметь представление об особенностях проведения сертификации в РФ и других странах;

**Предметом** дисциплины являются процессы, которые протекают в организации и связаны с взаимодействием людей по достижению целей организации.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Система менеджмента качества» является дисциплиной по выбору. ( в учебном плане Б1.В. ДВ.12.02) Базируется на знаниях и умениях, полученных в курсах «Теория менеджмента», «Маркетинг».

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

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности и закономерности протекания коммуникации, вербальные и невербальные средства коммуникации</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать социально-психологические явления, возникающие в организации при работе с коллегами</li> </ul> <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- межличностной кооперации и создания атмосферы сотрудничества в профессиональной деятельности</li> </ul>
ПК-7	Способностью, использования отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы современных подходов к менеджменту качества в организации; современную концепцию качества</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовить обзоры по вопросам в области управления качеством, редактировать, реферировать и рецензировать тексты профессионального содержания в сфере менеджмента качества; анализировать процессы управления качеством в системе международного бизнеса</li> </ul> <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- исследовательской деятельности в области менеджмента качества</li> </ul>
ПК-10	Способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные методы контроля и менеджмента качества</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять проблемы при анализе конкретных ситуаций и предлагать способы их решения в области управления качеством на предприятии; использовать компьютерную технику в режиме пользователя для решения управленческих задач в области управления качеством; систематизировать, обобщать информацию</li> </ul> <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поставить цель и сформулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций в области менеджмента качества</li> </ul>

## 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объём часов	всего часов
		7 семестр	
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	3/108
Общая контактная работа	26,65	26,65	8,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	81,35	81,35	99,35
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	28,5	28,5	8,5
лекции	14	14	4
практические занятия	12	12	4
лабораторные работы	-	-	-
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	70,5	70,5	90,5
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, 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.	Качество как социально-экономическая категория и объект управления	2	2			10
2.	Методические основы менеджмента качества	2	2			10
3.	Модели и механизм обеспечения качества	2	2			10
4.	Международные стандарты ИСО 9000: их назначение, объекты, структура	2	1			10
5.	Сертификация продукции и систем качества	2	2			10
6.	Разработка и внедрение систем качества на предприятиях	2	1			11
7.	Экономическая эффективность менеджмента качества	1	1			11
8.	Контроль качества сельскохозяйственной продукции	1	1			9,35
	итого:	14	12			81,35
Заочная форма обучения						
1.	Качество как социально-экономическая категория и объект управления	1	1			12
2.	Методические основы менеджмента качества	-	-			14
3.	Модели и механизм обеспечения качества	-	-			14
4.	Международные стандарты ИСО 9000: их назначение, объекты, структура	1	-			12
5.	Сертификация продукции и систем качества	1	1			12
6.	Разработка и внедрение систем качества на предприятиях	-	1			12
7.	Экономическая эффективность менеджмента качества	1	-			12
8.	Контроль качества сельскохозяйственной продукции	-	1			11,35
	итого:	4	4			99,35

#### 4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

##### ТЕМА 1. КАЧЕСТВО КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ И ОБЪЕКТ УПРАВЛЕНИЯ.

Сущность категории «качество». Управления качеством как стратегия деятельности предприятия. Предпосылки и необходимость управления качеством на предприятии. Качество продукции в АПК. Объекты и субъекты управления качеством. Цели и задачи управления качеством. Политика в области управления качеством.

##### ТЕМА 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА.

Процесс менеджмента качества. Принципы менеджмента качества. Функции менеджмента качества. Классификация показателей качества. Оценка качества продукции. Методология контроля качества продукции.

##### ТЕМА 3. МОДЕЛИ И МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА.

Модели для обеспечения качества. Элементы системы качества. Средства менеджмента качества продукции. Инструменты менеджмента качества.

##### ТЕМА 4. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ИСО 9000: ИХ НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЪЕКТЫ, СТРУКТУРА.

Деятельность ИСО в области обеспечения качества. Стандарты ИСО серии 9000. Связь систем управления качеством с системами управления окружающей средой на основе стандартов ИСО.

##### ТЕМА 5. СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И СИСТЕМ КАЧЕСТВА.

Понятие сертификации продукции. Преимущества сертификации продукции. Этапы проведения сертификации систем качества. Международная практика сертификации.

##### ТЕМА 6. РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМ КАЧЕСТВА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ.

Организационная структура. Обязанности и полномочия персонала. Рабочие процедуры и документация менеджмента качества.

##### ТЕМА 7. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ.

Экономические категории качества. Классификация затрат. Затраты на обеспечение качества. Показатели экономической эффективности менеджмента качества.

##### ТЕМА 8 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.

Проверка систем качества. Виды контроля качества. Методы контроля качества. Планирование, программа проведения, корректирующие действия.

#### 4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Качество как социально-экономическая категория и объект управления	2	1
2.	Методические основы менеджмента качества	2	-
3.	Модели и механизм обеспечения качества	2	-
4.	Международные стандарты ИСО 9000: их назначение, объекты, структура	2	1
5.	Сертификация продукции и систем качества	2	1
6.	Разработка и внедрение систем качества на предприятиях	2	-
7.	Экономическая эффективность менеджмента качества	1	1
8.	Контроль качества сельскохозяйственной продукции	1	-
Всего:		14	4

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

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Качество как социально-экономическая категория и объект управления	2	1
2.	Методические основы менеджмента качества	2	-
3.	Модели и механизм обеспечения качества	2	-
4.	Международные стандарты ИСО 9000: их назначение, объекты, структура	1	-
5.	Сертификация продукции и систем качества	2	1
6.	Разработка и внедрение систем качества на предприятиях	1	1
7.	Экономическая эффективность менеджмента качества	1	-
8.	Контроль качества сельскохозяйственной продукции	1	1
Всего:		12	4

**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**

Перечень методических рекомендаций студентам по закреплению и углублению полученных на аудиторных занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям:

1. сравнительный анализ сведений по изучаемой теме, полученных из различных источников (лекций, учебников, практикума и т.д.)
2. устный пересказ изученного материала;
3. взаимоконтроль и взаимопроверка знаний студентов;
4. применение полученных знаний при анализе практических ситуаций;
5. подбор материалов периодической печати по изучаемой теме;

Для подготовки к конкретным темам занятий студентам могут быть даны иные рекомендации.

**4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).**

Не предусмотрены

**4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.**

«Не предусмотрены»

## 4.6.4. Перечень тем для самостоятельного изучения студентами.

Таблица 6 – Перечень тем для самостоятельного изучения студентами.

№ п/п	Тема лекции	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1.	Качество как социально-экономическая категория и объект управления	Управление качеством: Учебник / Басовский Л.Е., Протасьев В.Б., - 3-е изд., перераб. и доп. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 231 с.	10	12
2.	Методические основы менеджмента качества	Управление качеством : учебник / О.В. Аристов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019. - 224 с. Система менеджмента качества организации [электронный ресурс]: Учебное пособие / Вдовин С.М., Салимова Т.А., Бирюкова Л.И. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 299 с.	10	14
3.	Модели и механизм обеспечения качества	Управление качеством: Учебник / Басовский Л.Е., Протасьев В.Б., - 3-е изд., перераб. и доп. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 231 с.	10	14
4.	Международные стандарты ИСО 9000: их назначение, объекты, структура	Управление качеством : учебник / О.В. Аристов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019. - 224 с.	10	12
5.	Сертификация продукции и систем качества	Управление качеством: Учебник / Басовский Л.Е., Протасьев В.Б., - 3-е изд., перераб. и доп. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 231 с. Иванова, Е.П. Управление качеством сельскохозяйственной продукции. Практикум: учебное пособие / Е.П. Иванова. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 148 с.	10	12

6.	Разработка и внедрение систем качества на предприятиях	Управление качеством : учебник / О.В. Аристов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019. - 224 с. Система менеджмента качества организации [электронный ресурс]: Учебное пособие / Вдовин С.М., Салимова Т.А., Бирюкова Л.И. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 299 с.	11	12
7.	Экономическая эффективность менеджмента качества	Управление качеством : учебник / О.В. Аристов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019. - 224 с. Система менеджмента качества организации [электронный ресурс]: Учебное пособие / Вдовин С.М., Салимова Т.А., Бирюкова Л.И. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 299 с.	11	12
8.	Контроль качества сельскохозяйственной продукции	Иванова, Е.П. Управление качеством сельскохозяйственной продукции. Практикум: учебное пособие / Е.П. Иванова. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 148 с.	9,35	11,35
Всего:			81,35	99,35

#### 4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

Не предусмотрено

#### 4.7.Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	Занятие лекционного типа	Качество как социально-экономическая категория и объект управления	Интерактивная лекция	2
2	Занятие семинарского типа	Международные стандарты ИСО 9000: их назначение, объекты, структура	Обсуждение в группе	2
3	Занятие семинарского типа	Экономическая эффективность менеджмента качества	Дискуссия	2
Итого:				6

### 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.

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
1.1. Основная литература	Аристов О. В. Управление качеством [электронный ре- сурс]: Учебник / Государственный университет управле- ния - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА- М", 2019 - 224 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=1036974">http://znanium.com/go.php?id=1036974</a>	ЭИ
	Басовский Л. Е. Управление качеством [электронный ре- сурс]: Учебник / Тульский государственный университет; Тульский государственный университет - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 231 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=1013988">http://znanium.com/go.php?id=1013988</a>	ЭИ
	Иванова Е. П. Управление качеством сельскохозяйствен- ной продукции. Практикум [Электронный ресурс]: учеб- ное пособие / Иванова Е. П. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 148 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116376">https://e.lanbook.com/book/116376</a>	ЭИ
1.2. Дополни- тельная литера- тура	Вдовин С. М. Система менеджмента качества организации [электронный ресурс]: Учебное пособие / С. М. Вдовин, Т. А. Салимова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 299 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=1006756">http://znanium.com/go.php?id=1006756</a>	ЭИ
	Герасимов Б. Н. Управление качеством [электронный ре- сурс]: Учебное пособие / Международный институт рынка - Москва: Вузовский учебник, 2015 - 304 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=503665">http://znanium.com/go.php?id=503665</a>	ЭИ
2.2. Методиче- ские издания	Система менеджмента качества [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Эко- номика (для всех форм обучения) профилю «Экономика предприятий и организаций АПК» / Воронежский госу- дарственный аграрный университет ; [сост.: М. В. Загвоз- кин, С. В. Куксин] - Воронеж: Воронежский государ- ственный аграрный университет, 2020 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m154394.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m154394.pdf</a>	ЭИ
	Система менеджмента качества [Электронный ресурс]: методические указания по освоению дисциплины для	ЭИ

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
	обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Эко- номика (для всех форм обучения) профилю «Экономика предприятий и организаций АПК» / Воронежский госу- дарственный аграрный университет ; [сост.: М. В. Загвоз- кин, С. В. Куксин] - Воронеж: Воронежский государ- ственный аграрный университет, 2020 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m154393.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m154393.pdf</a>	
2.3. Периодиче- ские издания	Вестник Воронежского государственного аграрного уни- верситета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	ЭИ
	Менеджмент в России и за рубежом: журнал: 16+ - Москва: Финпресс, 1998-	в подписке

**6.2 ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ,  
ДОСТУП К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ**

Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОП)			
Учеб- ный год	№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия
2016- 2017	1	Контракт 717/ДУ от 08.08.2016 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2016 – 08.08.2017
	2	Контракт № 1215/ДУ от 24.12.2015 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	11.01.2016 – 31.12.2016
	3	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	4	Контракт № 465/ДУ от 23.05.2016 (ЭБС «Перспектив науки»)	23.05.2016 – 22.05.2017
	5	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная элек- тронная библиотека)	28.03.2017 - 28.03.2022
	6	Контракт № 395/ДУ от 05.05.2016 (ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»)	05.05.2016-05.05.2017
	7	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
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 «Рукоонт»)	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 элек- тронная 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	Контракт 626/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС ЮРАЙТ)	25.07.2018 – 30.07.2019	
	5	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 4-ИУ от 04.07.2018	04.07.2018 – 31.07.2019	
	6	Лицензионный контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.07.2018 – 25.01.2019	
	7	Лицензионный контракт № 1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.01.2019 – 31.07.2019	
	8	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018	
	9	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019	
	10	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ)	28.03.2017 - 28.03.2022	
	11	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно	
	2019-2020	1	1. Контракт № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2019 – 24.09.2020
		2	2. Контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020-31.12.2020
3		3. Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM») 5.	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	

### Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

1.Центральная база статистических данных [Электронный ресурс] // Информационный портал Росстата. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/dbscripts/cbsd/#1>

2.. Росстандарт. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. URL: <http://www.gost.ru/wps/portal/>

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

## 6.2 Средства обеспечения освоения дисциплины

### 6.3.1. Компьютерные программы

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Занятия лекционного типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test		+	+
2	Занятия семинарского типа	обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test	+	+	+

### 6.3.2. Аудио- и видеопособия.

«Не предусмотрены»

### 6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

Весь лекционный курс проиллюстрирован с помощью компьютерных презентаций.

### 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 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, AST Test	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская обл., 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 обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117, 118
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект 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, AST Test, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.272
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной	394087, Воронежская обл., г. Воронеж,

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, AST Test	ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с16 до 20 ч.), а.232а
---	--

## 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
Теория менеджмента 	Управления и маркетинга в АПК	согласовано
Маркетинг 	Управления и маркетинга в АПК	согласовано



