

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

«УТВЕРЖДАЮ»  
Декан экономического факультета  
Агибалов А.В.  
« 17 » июня 2020 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине **Б1.В.ДВ.07.02: Управление затратами предприятия**  
**(организации) АПК**  
для направления: 38.03.01 «Экономика»  
по профилю «Экономика предприятий и организаций АПК»

академический бакалавриат  
квалификация выпускника бакалавр  
Факультет Экономический  
Кафедра Экономики АПК

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:  
к.э.н., доцент Шилова Наталья Петровна  
(Ф.И.О.)



Рабочая программа по дисциплине «Управление затратами предприятия (организации) АПК» составлена в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» № 1327 от 12.11.2015 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики АПК (протокол № 10 от 15 июня 2020 г.)

Заведующий кафедрой  (Меделяева З.П.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 16 июня 2020 г.)

Председатель методической комиссии  (Запорожцева Л.А.)

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

### Предмет дисциплины

Составными частями курса являются понятие, содержание и классификация затрат предприятия и управление ими с помощью различных методов и систем на основе всестороннего анализа. Данная дисциплина изучает финансовые и другие инструменты анализа, планирования и прогнозирования затрат предприятия, а также управления ими.

### Цель изучения дисциплины

Цель преподавания учебной дисциплины - получение знаний в области методов и средств управления затратами на предприятии в целях увеличения прибыли, выявления и мобилизации резервов снижения затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).

### Основные задачи дисциплины

- изучить основные методы управления затратами, как фактор повышения экономических результатов деятельности предприятия;
- ознакомиться с экономическими методами учета, анализа и контроля затрат на предприятии АПК;
- овладеть навыками самостоятельного сбора, обработки и подготовки информации в области затрат для выбора и принятия хозяйственных решений;
- научиться определять и выбирать системы управления затратами, соответствующие целям и условиям работы предприятия.

### Место дисциплины в структуре ОП.

Дисциплина **Б1.В.ДВ.07.02 Управление затратами предприятия (организации) АПК** относится к дисциплинам вариативной части (дисциплины по выбору). Она базируется на изучении таких дисциплин, как «Экономика предприятий и организаций сельского хозяйства» и является основой для изучения таких дисциплин, как «Антикризисное управление в АПК».

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

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОПК-2	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	<p><b>знать:</b> классификацию методов учета затрат и калькулирования себестоимости продукции, работ, услуг</p> <p><b>уметь:</b> определять факторы, влияющие на затраты предприятия и рассчитывать резервы снижения себестоимости продукции, а также определять величины допустимых затрат</p> <p><b>иметь навыки:</b> калькулирования себестоимости продукции, работ, услуг и определения отклонений фактических затрат от их нормативных величин</p>
ПК-2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	<p><b>знать:</b> признаки классификации затрат, особенности применения различных финансовых инструментов оценки затрат</p> <p><b>уметь:</b> анализировать затраты на производство и реализацию продукции, работ и услуг, рассчитывать точку безубыточности</p> <p><b>иметь навыки:</b> калькулирования себестоимости продукции, работ, услуг и выявления резервов снижения затрат, а также подготовки информации в области затрат до принятия хозяйственных решений</p>
ПК-5	способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	<p><b>знать:</b> основную терминологию дисциплины и обоснование систем управления затратами, направления снижения затрат</p> <p><b>уметь:</b> анализировать затраты на производство и реализацию продукции, работ и услуг и обосновывать применение методов учета прямых и косвенных затрат</p> <p><b>иметь навыки:</b> определения резервов снижения себестоимости продукции, работ, услуг и применения различных методов распределения косвенных затрат</p>

### 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения всего часов
	всего зач.ед./ часов	объём часов	
			6 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины	3 / 108	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа	38,65	38,65	10,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	69,35	69,35	97,35
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	38,5	38,5	10,5
лекции	20	20	4
практические занятия	18	18	6
лабораторные работы			
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	60,5	60,5	88,5
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.	Основы управления затратами	12	-	2	-	29
2.	Анализ, планирование, прогнозирование и контроль затрат на предприятии	8	-	16	-	31,5
Заочная форма обучения						
1.	Основы управления затратами	3	-	1	-	40
2.	Анализ, планирование, прогнозирование и контроль затрат на предприятии	1	-	5	-	48,5

### 4.2. Содержание разделов дисциплины

#### Раздел 1. Основы управления затратами

##### Тема 1. Основы управления затратами

Содержание системы управления затратами предприятия. Цели, задачи, функции управления затратами. Принципы управления затратами и объекты управления. Связь и различие управленческого и финансового учета.

##### Тема 2. Содержание и классификация затрат

Сущность понятий «издержки», «затраты», «расходы». Классификация затрат и её использование в управленческом учете. Классификация затрат по составу и экономическому содержанию. Классификация затрат по способу и времени включения в себестоимость. Классификация затрат по отношению к объему производства (постоянные и переменные затраты). Релевантные и нерелевантные затраты, контролируемые и неконтролируемые, регулируемые и нерегулируемые затраты. Явные и альтернативные, эффективные и неэффективные затраты, планируемые и непланируемые.

##### Тема 3. Себестоимость продукции

Себестоимость продукции как экономическая категория, её виды. Структура себестоимости и факторы, ее определяющие. Состав затрат включаемых в себестоимость продукции по экономическим элементам. Классификация затрат по калькуляционным статьям. Резервы и факторы снижения себестоимости продукции.

##### Тема 4. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции

Основные принципы и задачи учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Классификация методов учета затрат. Методы калькулирования себестоимости по объектам учета затрат. Методы калькулирования себестоимости по полноте учета затрат. Методы калькулирования себестоимости по оперативности учета и контроля.

#### Раздел 2. Анализ, планирование, прогнозирование и контроль затрат на предприятии

Тема 5. Общий анализ затрат предприятия и финансовые инструменты оценки затрат

Содержание анализа затрат на предприятии. Анализ себестоимости. Финансовые инструменты оценки затрат.

##### Тема 6. Планирование и прогнозирование затрат

Основы планирования и прогнозирования затрат. Бюджетное планирование. Этапы процесса бюджетирования.

## Тема 7. Учет и контроль затрат на производстве

Объективная необходимость децентрализации управления в хозяйствующих субъектах. Центры ответственности и их классификация. Организация управления затратами по местам возникновения и центрам ответственности на основе управленческого учета.

## Тема 8. Современные методы управления косвенными затратами

Основные системы управления затратами предприятия. Функционально-стоимостной анализ. Планирование затрат на нулевом базисе. Управление целевыми затратами.

**4.3. Перечень тем лекций**

№№ п/п	Темы лекций	Объем, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Основы управления затратами	2	1
2.	Содержание и классификация затрат	4	1
3.	Себестоимость продукции	2	
4.	Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции	4	1
5.	Общий анализ затрат предприятия и финансовые инструменты оценки затрат	2	1
6.	Планирование и прогнозирование затрат	2	
7.	Учет и контроль затрат на производстве	2	
8.	Современные способы управления косвенными затратами	2	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>20</b>	<b>4</b>

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

№№ п/п	Темы работы	Объем, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Содержание и классификация затрат	2	1
2	Сравнение традиционного метода распределения косвенных затрат и метода ABC	2	1
3	Анализ себестоимости по элементам затрат и калькуляционным статьям. Анализ комплексных статей затрат	2	
4	Анализ влияния на себестоимость материальных, трудовых затрат	2	
5	Анализ отклонений фактических затрат от их нормативных величин	2	2
6	Изучение методов калькулирования себестоимости в зависимости от объектов учета затрат	2	
7	Методы ценообразования, ориентированные на затраты	2	1
8	Финансовые инструменты оценки затрат. Определение точки безубыточности	2	1
9	Анализ выполнения сметы затрат	2	
	<b>Всего</b>	<b>18</b>	<b>6</b>

**4.5. Перечень тем лабораторных работ**

Не предусмотрены.

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

##### 4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Для подготовки к аудиторным занятиям необходимо использовать основную и дополнительную литературу.

При подготовке к очередной лекции необходимо разобраться и запомнить содержание предыдущей лекции. При подготовке к лабораторным занятиям следует освоить методику и полностью выполнить расчеты по предыдущему занятию. После этого необходимо ознакомиться с методикой выполнения предстоящего занятия. Самостоятельная работа обучающихся при подготовке к аудиторным занятиям предполагает широкое использование различных источников информации (учебников и учебных пособий, специальной научной и научно-популярной литературы, ресурсов глобальной сети Интернет, материалов личных наблюдений и умозаключений и т.д.).

##### 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
1	Основы управления затратами	Керимов В. Э. Бухгалтерский финансовый учет [электронный ресурс]: Учебник / Московский государственный гуманитарно-экономический университет - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 688 с(с. 54-123)	7	12
2	Содержание и классификация затрат	Керимов В. Э. Бухгалтерский финансовый учет [электронный ресурс]: Учебник / Московский государственный гуманитарно-экономический университет - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 688 с	7	8
3	Себестоимость продукции	Трубочкина М. И. Управление затратами предприятия: учеб. пособие / М.И. Трубочкина. - М.: ИНФРА-М, 2013. – 319 с. (с. 58-153)	7	8
4	Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции	Керимов В. Э. Бухгалтерский финансовый учет [электронный ресурс]: Учебник / Московский государственный гуманитарно-экономический университет - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 688 с. (с134-157)	8	12
5	Общий анализ затрат предприятия и финансовые инструменты оценки затрат	Трубочкина М. И. Управление затратами предприятия: учеб. пособие / М.И. Трубочкина. - М.: ИНФРА-М, 2013. – 319 с. (с. 154-191) Ивашкевич В.Б. Бухгалтерский управленческий учет / В.Б. Ивашкевич. – М.: Магистр, 2015. – 448 с. (с. 85-100)	8	12



6	Планирование и прогнозирование затрат	Керимов В. Э. Бухгалтерский финансовый учет [электронный ресурс]: Учебник / Московский государственный гуманитарно-экономический университет - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 688 с. (с. 58-153)	8	12
7	Учет и контроль затрат на производстве	Керимов В. Э. Бухгалтерский финансовый учет [электронный ресурс]: Учебник / Московский государственный гуманитарно-экономический университет - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 688 с	8	12
8	Современные методы управления косвенными затратами	Басова А.В. Бухгалтерский (управленческий) учет: учебное пособие / А.В. Басова, А.С. Нечаев. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 324 с. (с. 237-259) Шутова И.С. Бухгалтерский (управленческий) учет в сельском хозяйстве: Учебное пособие / И.С. Шутова, Г.М. Лисович – М.: ИД "ИНФРА-М", 2011 .— 168 с. (с. 51-58)	7,5	12,5
Всего			60,5	88,5

#### 4.6.5. Другие виды самостоятельной работы обучающихся

Формы самостоятельной работы обучающихся:

1. изучение нормативной и рекомендованной литературы (в т.ч. электронных источников), дополняющей и расширяющей лекционный материал, с целью подготовки к практическим занятиям, а также к темам, вынесенным на самостоятельное изучение;
2. решение задач, полученных на практических занятиях, а также самостоятельный их поиск и разбор;
3. подготовка ко всем видам контроля (текущего и промежуточного); выполнение индивидуальных расчетных домашних заданий, выдаваемых преподавателем;
4. поиск, анализ, структурирование информации из разнообразных источников для подготовки и участия в научных конференциях.

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

При проведении аудиторных занятий реализуются активные и интерактивные формы обучения, которые позволяют вовлечь в учебный процесс всех студентов, заставляя их взаимодействовать между собой и преподавателем. 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;
- case-study (анализ конкретных ситуаций, ситуационный анализ).

Элементы интерактивного обучения могут присутствовать в лекциях, если они читаются с применением современного мультимедийного оборудования в виде презентаций, в которых демонстрируются для наглядности различные слайды, эффекты, видеоролики и др. В большей степени интерактивные формы обучения будут использоваться на практических занятиях.

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объём, ч
1.	Семинарского типа	Содержание и классификация затрат	Мозговая атака	2
2.	Семинарского типа	Сравнение традиционного метода распределения косвенных затрат и метода ABC	Ситуационный анализ	2

3.	Семинарско го типа	Финансовые инструменты оценки затрат. Определение точки безубыточности	Анализ конкретных ситуаций	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

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1.1. Основная литература	Трубочкина М. И. Управление затратами предприятия [электронный ресурс]: Учебное пособие / Государственный университет управления - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013 - 319 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=389873">http://znanium.com/go.php?id=389873</a>	ЭИ
1.2. Дополнительная литература	Ивашкевич В. Б. Бухгалтерский управленческий учет [электронный ресурс]: Учебник / Казанский (Приволжский) федеральный университет - Москва: Издательство "Магистр", 2015 - 448 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=493449">http://znanium.com/go.php?id=493449</a>	ЭИ
	Керимов В. Э. Бухгалтерский управленческий учет [электронный ресурс]: Учебник / Московский государственный гуманитарно-экономический университет - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2017 - 484 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=430347">http://znanium.com/go.php?id=430347</a>	ЭИ
	Керимов В. Э. Бухгалтерский финансовый учет [электронный ресурс]: Учебник / Московский государственный гуманитарно-экономический университет - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 688 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=415056">http://znanium.com/go.php?id=415056</a>	ЭИ
	Шутова И. С. Бухгалтерский (управленческий) учет в сельском хозяйстве [электронный ресурс]: Учебное пособие / И. С. Шутова, Г. М. Лисович - Москва: Вузовский учебник, 2011 - 168 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=215368">http://znanium.com/go.php?id=215368</a>	ЭИ
2.2. Методические издания	Шилова Н. П. Управление затратами предприятия (организации) АПК [Электронный ресурс]: методические указания для обучающихся по изучению дисциплины для направления 38.03.01 Экономика, профиль - Экономика	ЭИ

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	предприятий и организаций АПК / [Н. П. Шилова]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m153360.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m153360.pdf</a>	
	Шилова Н. П. Управление затратами предприятия (организации) АПК [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика, профиль - Экономика предприятий и организаций АПК / [Н. П. Шилова]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m153361.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m153361.pdf</a>	ЭИ
2.3. Периодические издания	Аудит и финансовый анализ: рецензируемый журнал / учредитель : ООО "ДСМ Пресс" - Москва: ДСМ Пресс, 2012-	1
	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	1
	Управленческий учет: [планирование, контроллинг, прогнозирование, бюджетирование]: 16+ / гл. ред. Л. В. Попова - Москва: Финпресс, 2011	1
	Финансовый вестник: Финансы, налоги, страхование, бухгалтерский учет / учредитель : Общество с ограниченной ответственностью "КНИЖНАЯ РЕДАКЦИЯ "ФИНАНСЫ" - Москва: Финансы, 2002-	1
	Финансовый менеджмент: журнал / учредитель : ЗАО издательство "Дело и сервис" - Москва: Финпресс, 2007-	1

## 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- Официальный сайт Правительства Российской Федерации <http://www.gov.ru>
- Официальный сайт Минфина РФ: <http://minfin.ru/ru/>
- Федеральная служба государственной статистики / <http://www.gks.ru>
- Электронный каталог /Библиотека Воронежского государственного аграрного университета /<http://catalog.vsau.ru>

### 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)			
Учебны	№	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия

й год	п/п		
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 «Перспект науки»)	23.05.2016 – 22.05.2017
	5	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная 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 «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	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

### 6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины

#### 6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие 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	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

Подготовлены презентации по следующим темам лекций:

1. Основы управления затратами
2. Содержание и классификация затрат
3. Себестоимость продукции
4. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции
5. Общий анализ затрат предприятия и финансовые инструменты оценки затрат

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

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	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

<p>пособия</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров</p> <p>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</p> <p>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, AST Test</p>	<p>394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина 1, а.117, 118</p> <p>394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина 1, а.238</p> <p>394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина 1, а. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с16 до 20 ч.), а.232а</p>
---	---

## 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
Экономика предприятий и организаций сельского хозяйства	Кафедра организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	Нет Согласовано
Антикризисное управление в АПК	Кафедра управления и маркетинга в АПК	Нет Согласовано

## Приложение 1

**Лист периодических проверок рабочей программы**

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, страниц, разделов, требующих изменений
Зав. кафедрой Меделяева З.П. 	протокол № 10 от 15 июня 2020 г.	Рабочая программа актуализирована на 2020- 2021 учебный год для набора 2018 г.	
Зав. кафедрой Меделяева З.П. 	протокол №10 от 15.06.2021 г.	Рабочая программа актуализирована на 2021- 2022 учебный год для набора 2018 г.	

