

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.03.02 Стратегическое планирование в АПК**

Направление: 38.06.01 Экономика

Направленность программы: Экономика и управление народным хозяйством  
(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами –  
АПК и сельское хозяйство)

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Кафедра организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Разработчик рабочей программы:	Терновых Константин Семенович
Должность:	заведующий кафедрой
Ученая степень:	доктор экономических наук
Ученое звание:	профессор


Воронеж-2020

Разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 Экономика (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 30 июля 2014 г. №898.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол №13 от 16.06.2020 г.)

Заведующий кафедрой  Терновых К.С.

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

Председатель методической комиссии  Запорожцева Л.А.

## Содержание рабочей программы

1. Общая характеристика дисциплины
  - 1.1. Цель дисциплины
  - 1.2. Задачи дисциплины
  - 1.3. Предмет дисциплины
  - 1.4. Место в образовательной программе
  - 1.5. Связь с другими дисциплинами
  - 1.6. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
2. Планируемые результаты изучения дисциплины
3. Объем дисциплины и виды учебной работы
  - 3.1. Очная форма обучения
  - 3.2. Заочная форма обучения
4. Содержание дисциплины
  - 4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов
  - 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам
5. Фонд оценочных средств
  - 5.1. Этапы формирования компетенций
  - 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций
    - 5.2.1. Шкалы академических оценок освоения дисциплины
    - 5.2.2. Критерии оценки достижения компетенций в ходе освоения дисциплины
  - 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций
    - 5.3.1. Вопросы к зачету
    - 5.3.2. Задачи для проверки формирования умений и навыков
    - 5.3.3. Вопросы для устного опроса
  - 5.4. Система оценивания достижения компетенций
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
  - 6.1. Рекомендуемая литература
  - 6.2. Ресурсы сети Интернет
    - 6.2.1. Электронные библиотечные системы
    - 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы
    - 6.2.3. Сайты и информационные порталы
7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины
  - 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование
  - 7.2. Программное обеспечение
8. Междисциплинарные связи

## **1. Общая характеристика дисциплины**

### **1.1. Цель дисциплины:**

формирование знаний теоретико-методологических основ стратегического планирования в АПК, умений и навыков его организации

### **1.2. Задачи дисциплины:**

формирование знаний о существенных характеристиках стратегического планирования;  
формирование знаний о методах стратегического планирования в АПК и навыков их использования;  
формирование знаний об инновационно-инвестиционной деятельности в АПК;  
формирование знаний об инновационно-инвестиционной деятельности на предприятиях АПК;  
формирование знаний об оценке инвестиционных проектов и навыков их использования;  
формирование знаний о системе стратегического планирования;  
формирование знаний об организации стратегического планирования и стратегического анализа.

### **1.3. Предмет дисциплины:**

инструменты и методы стратегического планирования в АПК

### **1.4. Место в образовательной программе:**

вариативная часть

элективная дисциплина

### **1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами:**

Б1.В.03 Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство)

Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность

### **1.6. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья определяются в индивидуальном порядке исходя из специфики заболевания и требований, указанных в Основной образовательной программе

## 2. Планируемые результаты изучения дисциплины

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ПК-3	способность обосновывать мероприятия по повышению эффективности управления субъектами АПК, планировать и прогнозировать процессы функционирования субъектов АПК и обосновывать перспективные направления их развития	36	теоретические и методологические основы стратегического планирования в АПК
		310	методику стратегического планирования и особенности его использования в аграрном секторе
		У6	обосновывать стратегию, цели и задачи развития субъектов АПК
		У10	разрабатывать стратегические планы развития субъектов АПК
		Н6	применения методик стратегического планирования развития субъектов АПК
		Н10	использования инструментов стратегического планирования субъектов АПК

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

#### 3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр
	2
Всего зачетных единиц	3
Всего часов	108
в т.ч. контактная работа (КР)	12,15
самостоятельная работа (СР)	95,85
КР при проведении занятий всего	12
в т.ч. лекции	6
семинарские (СЗ)	6
КР при промежуточной аттестации всего	0,15
в т.ч. сдача зачета	0,15
СР при подготовке к занятиям	87,00
СР при промежуточной аттестации всего	8,85
в т.ч. подготовка к зачету	8,85

#### 3.1. Заочная форма обучения

Показатели	Семестр
	2
Всего зачетных единиц	3
Всего часов	108
в т.ч. контактная работа (КР)	4,15
самостоятельная работа (СР)	103,85
КР при проведении занятий всего	4
в т.ч. лекции	2
семинарские (СЗ)	2
КР при промежуточной аттестации всего	0,15
в т.ч. сдача зачета	0,15
СР при подготовке к занятиям	95,00
СР при промежуточной аттестации всего	8,85
в т.ч. подготовка к зачету	8,85

## **4. Содержание дисциплины**

### **4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов**

Раздел 1. Теоретические основы стратегического планирования

Подраздел 1.1. Сущность, принципы и функции стратегического планирования в АПК

Необходимость стратегического планирования в АПК. Сущность и содержание стратегического планирования. Особенности стратегического планирования на предприятиях и в отраслях АПК. Предмет стратегического планирования в АПК. Взаимосвязь стратегического планирования с другими экономическими науками. Основные объекты изучения стратегического планирования в АПК. Закон планомерного развития в системе экономических законов. Планомерность как экономическая категория. Планомерность и пропорциональность. Принципы стратегического планирования в АПК. Функции стратегического планирования и их содержание.

Подраздел 1.2. Методы стратегического планирования в АПК

Понятие метода стратегического планирования. Классификация методов стратегического планирования инновационно-инвестиционной деятельности в АПК. Программно-целевой метод стратегического планирования. Методы оптимального планирования. Методы стратегического анализа.

Раздел 2. Инновационно-инвестиционная деятельность в АПК

Подраздел 2.1. Организация инновационно-инвестиционной деятельности в АПК

Особенности организации и планирования инновационно-инвестиционной деятельности в АПК.

Подраздел 2.2. Стратегия развития инновационно-инвестиционной деятельности в АПК

Стратегия развития инновационно-инвестиционной деятельности на предприятиях АПК, способы и сценарии. Разработка инвестиционных проектов развития АПК.

Подраздел 2.3. Оценка инвестиционных проектов

Экономическая и финансовая оценка разработанных инвестиционных проектов. Оценка рисков инвестиционных проектов.

Раздел 3. Организация стратегического планирования и анализа в АПК

Подраздел 3.1. Система показателей и расчетов в стратегическом планировании и анализе

Система показателей стратегического планирования: классификация и предъявляемые требования. Технология плановых расчетов. Особенности плановых расчетов в стратегическом планировании в АПК. Увязка плановых расчетов в системе планов на предприятии и в отраслях АПК. Системный подход в стратегическом планировании.

Подраздел 3.2. Организация стратегического планирования и стратегического анализа

Состав исполнителей, распределение обязанности по разработке стратегических планов, их реализации и контролю за выполнением. Этапы разработки стратегических планов. Логика стратегического анализа и его роль в выявлении резервов повышения эффективности хозяйствующих субъектов.

#### 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам

##### Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
<b>Теоретические основы стратегического планирования</b>			
Сущность, принципы и функции стратегического планирования в АПК	0,6	0,6	8,7
Методы стратегического планирования в АПК	0,9	0,9	13,1
<b>Инновационно-инвестиционная деятельность на предприятиях и в отраслях АПК: состояние, тенденции и перспективы</b>			
Организация инновационно-инвестиционной деятельности в АПК	0,9	0,9	13,1
Стратегия развития инновационно-инвестиционной деятельности в АПК	0,9	0,9	13,1
Оценка инвестиционных проектов	0,9	0,9	13,1
<b>Организация стратегического планирования и анализа на предприятиях и в отраслях АПК</b>			
Система показателей и расчетов в стратегическом планировании и анализе	0,9	0,9	13,1
Организация стратегического планирования и стратегического анализа	0,9	0,9	13,1
Всего	6,0	6,0	87,0

##### Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
<b>Теоретические основы стратегического планирования</b>			
Сущность, принципы и функции стратегического планирования в АПК	0,2	0,2	9,0
Методы стратегического планирования в АПК	0,3	0,3	14,0
<b>Инновационно-инвестиционная деятельность на предприятиях и в отраслях АПК: состояние, тенденции и перспективы</b>			
Организация инновационно-инвестиционной деятельности в АПК	0,2	0,2	14,0
Стратегия развития инновационно-инвестиционной деятельности в АПК	0,3	0,3	16,0
Оценка инвестиционных проектов	0,4	0,4	14,0
<b>Организация стратегического планирования и анализа на предприятиях и в отраслях АПК</b>			
Система показателей и расчетов в стратегическом планировании и анализе	0,3	0,3	14,0
Организация стратегического планирования и стратегического анализа	0,3	0,3	14,0
Всего	2,0	2,0	95,0



**5. Фонд оценочных средств**  
**5.1. Этапы формирования компетенций**

Разделы, подразделы дисциплины	Компетенции и ИД
	ПК-3
<b>Теоретические основы стратегического планирования</b>	
Сущность, принципы и функции стратегического планирования в АПК	36, 310
Методы стратегического планирования в АПК	310, У10, Н6
<b>Инновационно-инвестиционная деятельность на предприятиях и в отраслях АПК: состояние, тенденции и перспективы</b>	
Организация инновационно-инвестиционной деятельности в АПК	36, У6
Стратегия развития инновационно-инвестиционной деятельности в АПК	310, У10, Н10
Оценка инвестиционных проектов	36, Н10
<b>Организация стратегического планирования и анализа на предприятиях и в отраслях АПК</b>	
Система показателей и расчетов в стратегическом планировании и анализе	310, У10, Н10
Организация стратегического планирования и стратегического анализа	310, У10, Н10

## 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

### 5.2.1. Шкалы академических оценок освоения дисциплины

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачетно	зачтено

### 5.2.2. Критерии достижения компетенций в ходе освоения дисциплины

#### Критерии оценки достижения компетенций на зачете

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Аспирант выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Аспирант выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Аспирант выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Не зачтено, компетенции не освоены	Аспирант выполнил не все задания, предусмотренные программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

#### Критерии оценки достижения компетенций при выполнении заданий на проверку умений и навыков

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Аспирант демонстрирует уверенное знание методов и алгоритмов решения задач, не допускает ошибок
Хорошо, продвинутый	Аспирант демонстрирует уверенное знание методов и алгоритмов решения задач, но допускает отдельные погрешности в ходе решения
Удовлетворительно, пороговый	Аспирант демонстрирует слабое знание методов и алгоритмов решения задач, допускает ошибки при решении
Неудовлетворительно, компетенции не освоены	Аспирант не знает методы и алгоритмы решения задач, допускает грубые ошибки при решении

#### Критерии достижения компетенций по результатам оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Аспирант демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Хорошо, продвинутый	Аспирант демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Удовлетворительно, пороговый	Аспирант демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Неудовлетворительно, компетенции не освоены	Аспирант демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

### 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

#### 5.3.1. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Необходимость стратегического планирования в АПК	ПК-3	36
2	Сущность и содержание стратегического планирования	ПК-3	36
3	Особенности стратегического планирования в АПК	ПК-3	36
4	Предмет стратегического планирования в АПК	ПК-3	36
5	Стратегическое планирование в системе экономических наук	ПК-3	36
6	Основные объекты изучения стратегического планирования в АПК	ПК-3	36
7	Закон планомерного развития в системе экономических законов	ПК-3	36
8	Планомерность как экономическая категория	ПК-3	36
9	Принципы стратегического планирования в АПК	ПК-3	36
10	Функции стратегического планирования и их содержание	ПК-3	36
11	Организация инновационно-инвестиционной деятельности в АПК	ПК-3	36
12	Стратегия развития инновационно-инвестиционной деятельности в АПК	ПК-3	36
13	Разработка инвестиционных проектов развития АПК	ПК-3	310
14	Понятие метода стратегического планирования	ПК-3	310
15	Классификация методов стратегического планирования	ПК-3	310
16	Программно-целевой метод стратегического планирования	ПК-3	310
17	Методы оптимального планирования	ПК-3	310
18	Методы стратегического анализа	ПК-3	310
19	Экономическая и финансовая оценка инвестиционных проектов	ПК-3	310
20	Оценка рисков инвестиционных проектов	ПК-3	310
21	Система показателей стратегического планирования	ПК-3	310
22	Технология плановых расчетов	ПК-3	310
23	Особенности плановых расчетов в стратегическом планировании в АПК	ПК-3	310
24	Увязка плановых расчетов в системе планов в АПК	ПК-3	310
25	Системный подход в стратегическом планировании	ПК-3	310
26	Распределение обязанности по разработке стратегических планов	ПК-3	310
27	Этапы разработки стратегических планов	ПК-3	310
28	Логика стратегического анализа и его функции	ПК-3	310

#### 5.3.2. Задачи для проверки формирования умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Обоснуйте цель и задачи развития различных субъектов АПК	ПК-3	У6
2	Обоснуйте структуру стратегического плана развития субъектов АПК	ПК-3	У10
3	Раскройте сущность методики стратегического планирования сельскохозяйственной организации	ПК-3	Н6
4	Проведите SWOT-анализ развития АПК Воронежской области	ПК-3	Н10

### 5.3.3. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Необходимость стратегического планирования в АПК	ПК-3	36
2	Экономическая сущность понятия «стратегическое планирование»	ПК-3	36
3	Экономическая сущность понятия «стратегический анализ»	ПК-3	36
4	Раскройте содержание стратегического планирования и анализа	ПК-3	36
5	Предмет дисциплины «Стратегическое планирование в АПК»	ПК-3	36
6	Какие задачи решает изучаемая дисциплина?	ПК-3	36
7	Раскройте условия применения стратегического планирования	ПК-3	36
8	Какие формы планирования можно выделить?	ПК-3	36
9	Принципы стратегического планирования и стратегического анализа	ПК-3	36
10	Какие функции выполняет стратегическое планирование?	ПК-3	36
11	Раскройте содержание основных методов стратегического планирования	ПК-3	36
12	Раскройте основное содержание методов стратегического анализа	ПК-3	36
13	Прикладные программы стратегического планирования и анализа	ПК-3	36
14	Программно-целевой метод стратегического планирования	ПК-3	36
15	Назовите области применения методов оптимального планирования	ПК-3	310
16	Требования к показателям стратегического планирования	ПК-3	310
17	Группы показателей стратегического планирования	ПК-3	310
18	Технологий плановых расчетов в стратегическом планировании	ПК-3	310
19	Особенности стратегического планирования в АПК	ПК-3	310
20	Этапы стратегического планирования в АПК	ПК-3	310
21	Какие разделы включает структура стратегического плана предприятия?	ПК-3	310
22	Основные разделы стратегического плана	ПК-3	310
23	Какова роль стратегического плана в предпринимательстве?	ПК-3	310
24	В чем отличие стратегического плана от других плановых документов?	ПК-3	310
25	Факторы влияющие на параметры стратегического плана	ПК-3	310
26	Планирование потребности в материальных ресурсах	ПК-3	310
27	Планирование себестоимости продукции	ПК-3	310
28	Потребность в трудовых ресурсах	ПК-3	310
30	Методика определения объема инвестиций	ПК-3	310
31	Стратегическое обоснование и применение Бостонской матрицы	ПК-3	310
32	Применение матрицы экрана бизнеса GeneralElectric	ПК-3	310
33	Стратегическое обоснование и применение отраслевого анализа	ПК-3	310
34	Стратегическое обоснование и применение анализа стратегических групп	ПК-3	310
35	Процесс применения SWOT-анализа	ПК-3	310
36	Стратегическое обоснование и применение анализа стоимостных цепочек	ПК-3	310
37	Автоматизация системы стратегического планирования в АПК	ПК-3	310

#### 5.4. Система оценивания достижения компетенций

Индикаторы дотижения компетенций		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету	задачи для проверки умений и навыков	вопросы устного опроса
ПК-3 способность обосновывать мероприятия по повышению эффективности управления субъектами АПК, планировать и прогнозировать процессы функционирования субъектов АПК и обосновывать перспективные направления их развития				
36	теоретические и методологические основы стратегического планирования в АПК	1-12		1-14
310	методику стратегического планирования и особенности его использования в аграрном секторе	13-28		15-37
У6	обосновывать стратегию, цели и задачи развития субъектов АПК		1	
У10	разрабатывать стратегические планы развития субъектов АПК		2	
Н6	применения методик стратегического планирования развития субъектов АПК		3	
Н10	использования инструментов стратегического планирования субъектов АПК		4	

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### Основная литература

1. Агафонов В.А. Стратегический менеджмент. Модели и процедуры [электронный ресурс]: Монография / В.А. Агафонов. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 276 с. - <URL:<http://znanium.com/go.php?id=975795>>.
2. Маркова В.Д. Стратегический менеджмент: понятия, концепции, инструменты принятия решений [электронный ресурс]: Справочное пособие / В.Д. Маркова, С.А. Кузнецова. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 320 с. -<URL:<http://znanium.com/go.php?id=1003258>>
3. Томпсон А. Стратегический менеджмент. Искусство разработки и реализации стратегии [электронный ресурс]: Учебник для вузов / А.А. Томпсон, А.Д. Стрикленд. - Москва : Издательство "ЮНИТИ", 2017. - 576 с. - <URL:<http://znanium.com/go.php?id=1028918>>.

#### Дополнительная литература

1. Маевская Е.Б. Стратегический анализ и бюджетирование денежных потоков коммерческих организаций [электронный ресурс]: Монография / Е.Б. Маевская. -Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 108 с. - <URL:<http://znanium.com/go.php?id=982618>>.
2. Стратегические направления развития сельского хозяйства Воронежской области: монография / В. Г. Закшевский и др. - Воронеж: РИТМ, 2017. - 212 с.

#### Методические издания

1. Улезько А.В. Порядок оценивания результатов достижения компетенций: методические материалы для программы аспирантуры по направлению: 38.06.01 Экономика, направленность программы: Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство) / А.В. Улезько, А.В. Агибалов. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 18 с.
2. Улезько А.В. Порядок формирования компетенций: методические материалы для программы аспирантуры по направлению: 38.06.01 Экономика, направленность программы: Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство) / А.В. Улезько, А.В. Агибалов. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 22 с.

#### Периодические издания

1. АПК: Экономика, управление
2. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий
3. Экономика сельского хозяйства России

### 6.2. Ресурсы сети Интернет

#### 6.2.1. Электронные библиотечные системы

1. Лань
2. ZNANIUM.COM
3. ЮРАЙТ
4. E-library
5. Электронная библиотека ВГАУ

#### 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Единая межведомственная информационно – статистическая система	<a href="https://fedstat.ru/">https://fedstat.ru/</a>
2	База данных показателей муниципальных образований	<a href="http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm">http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm</a>
3	Справочная правовая система Гаранат	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
4	Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>

### 6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Сайт Министерства сельского хозяйства РФ	<a href="http://mcx.ru/">http://mcx.ru/</a>
2	Сайт Министерства науки и высшего образования РФ	<a href="https://minobrnauki.gov.ru/">https://minobrnauki.gov.ru/</a>
3	Издания и аналитические материалы Совета Федерации РФ	<a href="http://council.gov.ru/activity/analytcs/">http://council.gov.ru/activity/analytcs/</a>
4	Информационно-аналитические материалы Государственной Думы РФ	<a href="http://iam.duma.gov.ru/">http://iam.duma.gov.ru/</a>

## 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины



### 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

№	Наименование помещений	Адрес помещений
1	Учебная аудитория для занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1: 251, 261, 318, 343
2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1: 4, 5, 6, 7, 256, 260
3	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
4	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
5	Помещение для хранения и обслуживания учебного оборудования: мебель, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117

### 7.2. Программное обеспечение

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

### 8. Междисциплинарные связи

Взаимосвязанные дисциплины		Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Код	Название		
Б1.В.03	Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами АПК и сельское хозяйство)	экономики АПК	
		организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	
		управления и маркетинга в АПК	