

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.О.20 Экономика фирмы (предприятия)**

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Квалификация выпускника: бакалавр

Кафедра Экономики АПК

Разработчик рабочей программы:

Должность:

Ученая степень:

Ученое звание:

Козлобаева Евгения Андреевна

доцент

кандидат экономических наук

Воронеж-2021

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриата) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 № 922).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Экономики АПК (протокол № 10 от 15.06.2021 г.)

Заведующий кафедрой:



З.П. Медеяева

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол № 11 от 25.06.2021 г.)

Председатель методической комиссии:



Е.Б. Фалькович

Рецензент: руководитель группы по внедрению информационных технологий ООО «ИНКОНСАЛТ», к.э.н. М. О. Лепендин

## 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 экзамену
    - 5.3.2. Задания к экзамену
    - 5.3.3. Вопросы к зачету с оценкой
    - 5.3.4. Вопросы к зачету
    - 5.3.5. Темы курсового проекта (работы) и вопросы к защите
      - 5.3.4.1. Темы курсового проекта (работы)
      - 5.3.4.2. Вопросы к защите курсового проекта (работы)
    - 5.3.6. Вопросы тестов
    - 5.3.7. Вопросы для устного опроса
    - 5.3.8. Задания для проверки формирования умений и навыков
  - 5.4. Система оценивания достижения компетенций
    - 5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации
    - 5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля
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 компетенций, направленных на приобретение теоретических знаний и практических навыков в области ведения экономики фирмы на основе форм и методов ведения бизнеса в рыночных условиях

### **1.2. Задачи дисциплины:**

формирование знаний теоретико-методологическими основ бизнес-процессов на микроуровне;  
формирование знаний, умений и навыков анализа бухгалтерской (финансовой) отчетности;  
формирование знаний, умений и навыков анализа эффективности использования основных средств и оборотных ресурсов на микроэкономическом уровне;  
формирование знаний, умений и навыков анализа уровня и динамики производительности труда на микроэкономическом уровне;  
формирование знаний, умений и навыков анализа затрат, доходов, прибыли, рентабельности на микроэкономическом уровне;  
формирование знаний, умений и навыков основ планирования и маржинального анализа;  
формирование знаний об основных направлениях повышения конкурентоспособности на микроуровне;  
формирование знаний, умений и навыков определения коммерческой эффективности инвестиционных проектов.

### **1.3. Предмет дисциплины:**

экономический механизм функционирования фирмы, формирование и использование ее ресурсного потенциала с целью оптимизации результатов экономической деятельности.

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

обязательная часть

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

Б1.О.09 Экономическая теория

Б1.О.22 Менеджмент

Б1.В.01 Анализ хозяйственной деятельности в АПК

Б1.В.08 Организация производства в АПК

Б1.В.09 Основы бухгалтерского учета и отчетности

Б1.В.10 Основы налогообложения

### **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
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	38	современные инструменты и методы управления организацией
		У7	анализировать информацию о состоянии и тенденции развития предприятия
		У8	анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов
		Н9	анализа и разработки организационно-технических и экономических процессов
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	31	основные принципы экономического анализа для принятия решений
		У1	воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений
		Н1	критической оценки информации о перспективах экономического роста и развития
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	35	методы и средства решения стандартных экономических задач
		У6	применять методы и средства решения типовых экономических задач
		Н6	использования методов и средств решения стандартных экономических задач
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	36	методы анализа и оценки организационно-технических и экономических процессов организации
		У6	описывать процессы функционирования экономических систем
		Н5	анализа организационно-технических и экономических процессов

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

#### 3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	3	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	42,15	42,15
Общая самостоятельная работа, ч	65,85	65,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	42,00	42,00
лекции	14	14,00
практические-всего	28	28,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	57,00	57,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

#### 3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	3	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	8,15	8,15
Общая самостоятельная работа, ч	99,85	99,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	8,00	8,00
лекции	4	4,00
практические-всего	4	4,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	91,00	91,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

## 4. Содержание дисциплины

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

#### Раздел 1.

Теоретические и практические основы анализа бизнес-процессов

##### Подраздел 1.1.

Фирма как экономический агент

экономическая природа фирмы; организация деятельности фирмы; производственная программа фирмы

##### Подраздел 1.2.

Информационные источники экономического анализа

бухгалтерская (финансовая) отчетность как основной источник данных, используемых для анализа деятельности фирмы

#### Раздел 2.

Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования

##### Подраздел 2.1.

Основные средства и оборотные ресурсы: общая характеристика, эффективность использования

классификация основных фондов, виды оценки основных фондов, показатели состояния, движения и эффективности использования основных фондов; классификация оборотных ресурсов, нормирование оборотных ресурсов, показатели эффективности использования оборотных ресурсов

##### Подраздел 2.2.

Трудовые ресурсы: общая характеристика, эффективность использования

категории персонала фирмы; показатели численности работников; понятие производительности труда и методы ее измерения на микроэкономическом уровне

##### Подраздел 2.3.

Финансовые результаты

информационная база и методика анализа расходов и финансовых результатов хозяйственной деятельности

#### Раздел 3.

Экономический механизм функционирования фирмы

##### Подраздел 3.1.

Планирование деятельности фирмы

основные задачи и принципы планирования, виды планов, их характеристика и взаимосвязь; определение точки безубыточности и порога рентабельности

##### Подраздел 3.2.

Конкурентоспособность фирмы и пути ее достижения

понятие конкуренции и конкурентоспособности фирмы и продукции; конкурентные преимущества и пути их достижения

##### Подраздел 3.3.

Инвестиционная деятельность фирмы

экономическая сущность и задачи инвестирования; основные направления инвестиционной политики фирмы; источники инвестирования; расчет эффективности инвестиционных вложений инвестиционного проекта



**4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам**  
**Очная форма обучения**

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
<b>Теоретические и практические основы анализа бизнес-процессов</b>			
Фирма как экономический агент	0,7	1,4	2,9
Информационные источники экономического анализа	0,7	1,4	2,9
<b>Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования</b>			
Основные средства и оборотные ресурсы: общая характеристика, эффективность использования	2,8	5,6	11,4
Трудовые ресурсы: общая характеристика, эффективность использования	2,8	5,6	11,4
Финансовые результаты	2,8	5,6	11,4
<b>Экономический механизм функционирования фирмы</b>			
Планирование деятельности фирмы	0,7	1,4	2,9
Конкурентоспособность фирмы и пути ее достижения	0,7	1,4	2,9
Инвестиционная деятельность фирмы	2,8	5,6	11,4

**4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам**  
**Заочная форма обучения**

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
<b>Теоретические и практические основы анализа бизнес-процессов</b>			
Фирма как экономический агент	0,2	0,2	4,6
Информационные источники экономического анализа	0,2	0,2	4,6
<b>Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования</b>			
Основные средства и оборотные ресурсы: общая характеристика, эффективность использования	0,8	0,8	18,2
Трудовые ресурсы: общая характеристика, эффективность использования	0,8	0,8	18,2
Финансовые результаты	0,8	0,8	18,2
<b>Экономический механизм функционирования фирмы</b>			
Планирование деятельности фирмы	0,2	0,2	4,6
Конкурентоспособность фирмы и пути ее достижения	0,2	0,2	4,6
Инвестиционная деятельность фирмы	0,8	0,8	18,2

## 5. Фонд оценочных средств

### 5.1. Этапы формирования компетенций

Разделы, подразделы дисциплины	Компетенции и ИД			
	УК-2	УК-9	ОПК-3	ОПК-6
<b>Теоретические и практические основы анализа бизнес-процессов</b>				
Фирма как экономический агент	38, У7, У8, Н9	31	35, У6, Н6	36, У6, Н5
Информационные источники экономического анализа	38, У7, У8, Н9	У1,Н1	35, У6, Н6	36, У6, Н5
<b>Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования</b>				
Основные средства и оборотные ресурсы: общая характеристика, эффективность использования	38, У7, У8, Н9	31, У1, Н1	35, У6, Н6	36, У6, Н5
Трудовые ресурсы: общая характеристика, эффективность использования	38, У7, У8, Н9	31, У1, Н1	35, У6, Н6	36, У6, Н5
Финансовые результаты	38, У7, У8, Н9	31, У1, Н1	35, У6, Н6	36, У6, Н5
<b>Экономический механизм функционирования фирмы</b>				
Планирование деятельности фирмы	38, У7, У8, Н9	31, У1, Н1	35, У6, Н6	36, У6, Н5
Конкурентоспособность фирмы и пути ее достижения	38, У7, У8, Н9	31, У1, Н1	35, У6, Н6	36, У6, Н5
Инвестиционная деятельность фирмы	38, У7, У8, Н9	31, У1, Н1	35, У6, Н6	36, У6, Н5

## 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

### 5.2.1. Шкалы академических оценок освоения дисциплины

Вид оценки	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

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 на зачете

Оценка, уровень	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент 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	Студент 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

### 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

#### 5.3.1. Вопросы к экзамену

Не предусмотрено

#### 5.3.2. Задания к экзамену

Не предусмотрено

#### 5.3.3. Вопросы к зачету с оценкой

Не предусмотрено

#### 5.3.4. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Понятие фирмы. Система ресурсного обеспечения деятельности фирмы.	УК-2, УК-9	31, 38, 34
2	Понятие и классификация основных средств, их структура. Виды оценки (стоимости) основных средств	ОПК-3, УК-9	35, Н1
3	Оборотные средства: понятие, состав, структура.	ОПК-3, УК-9	35, Н1
4	Обеспеченность основными и оборотными средствами.	ОПК-3, УК-9	У6, , Н1, Н6
5	Эффективность использования основных средств. Факторы роста эффективности использования основных средств.	ОПК-3, УК-9	У1, У6, Н1, Н6
6	Эффективность использования оборотных средств. Факторы роста эффективности использования оборотных средств.	ОПК-3, УК-9	У1, У6, Н1, Н6
7	Трудовые ресурсы. Обеспеченность трудовыми ресурсами. Производительность труда и факторы, влияющие на производительность труда.	ОПК-3, УК-9	35, У1, У6, Н1, Н6
8	Издержки и себестоимость: сущность и специфика.	ОПК-3, УК-9	35, У1, Н1
9	Себестоимость и ее виды. Структура себестоимости. Элементы затрат. Статьи расходов. Факторы снижения себестоимости продукции.	ОПК-3, УК-9	35, У1, Н1
10	Доход предприятия, его сущность и значение. Механизм формирования доходов: валовой доход, чистый доход, прибыль.	ОПК-3	35, У1, Н1
11	Рентабельность и факторы, влияющие на рентабельность.	ОПК-3, УК-9	35, У1, У6, Н1, Н6
12	Направления планирования деятельности фирмы.	УК-2, УК-9, ОПК-6	38, У7, У8, Н9, У6, Н5
13	Конкурентоспособность фирмы и пути ее достижения.	УК-2, УК-9, ОПК-6	38, 36
14	Основы инвестиционной деятельности предприятий. Классификация инвестиций. Формы и методы инвестиций. Источники финансирования инвестиций.	УК-2, УК-9	31, 38
15	Показатели эффективности инвестиционной деятельности.	УК-2, , УК-9, ОПК-6	31, У7, У8, Н9, Н5

#### 5.3.5. Темы курсового проект (работы) и вопросы к защите

Не предусмотрено

### 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

#### 5.3.6. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИД
4	Внешние факторы, действующие на предпринимателя:	УК-2, УК-9	31, 38
5	Выделите, чем отличаются экономические ресурсы от факторов производства:	УК-2, УК-9	31, 38
13	Экономическая эффективность – это:	ОПК3, УК-9	31, 35
17	Основные экономические категории:	ОПК3, УК-9	31, 35
18	Эффективность трудовой деятельности – это:	ОПК3, УК-9	31, 35
32	К относительным показателям экономического результата относят:	ОПК3, УК-9	31, 35
45	Центральным звеном управления, процесса разработки планов, программ и проектов на основе использования экономических законов и передового опыта является:	УК2, УК-9	31, 38
46	Что из перечисленного относится к внутренней среде фирмы:	УК2, УК-9	38, Н1
47	Что из перечисленного относится к внешней среде:	УК2, УК-9	38, Н1
71	Инвестиции – это:	УК2, УК9	31, 38
76	Денежные притоки фирмы возникают в связи с тем, что:	УК2, УК9	31, 38
77	На принятие решения об инвестировании не оказывает влияния:	УК2, УК9	31, 38
82	Критическим значением индекса рентабельности является	УК2, УК-9	У1,У7
85	Может ли общественно значимый проект иметь отрицательную общественную эффективность:	УК2, УК-9	У1, У7

### 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

#### 5.3.7. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Что подразумевается под понятием «предпринимательство»?	УК-2	У7
2	Что подразумевается под понятием «бизнес»?	УК-2	У7
3	Что подразумевается под понятием «фирма»?	УК-2	У7
4	Перечислить факторы внешней среды фирмы.	УК-2	У7
5	Перечислить факторы внутренней среды фирмы.	УК-2	У7
6	Дайте определение экономическим ресурсам фирмы.	УК-2	У7
7	Дайте определение факторам производства фирмы.	УК-2	38
8	Дайте определение основных средств.	ОПК-3	35
9	Что относится к активной части основных средств?	ОПК-3	35
10	Перечислите показатели состояния и использования основных средств.	ОПК-3	35
11	Дайте определение физического износа основных фондов.	ОПК-3	35
12	Дайте определение морального износа основных фондов.	ОПК-3	35
13	Дайте определение оборотных средств.	ОПК-3	35
14	Перечислите показатели эффективности использования основных средств.	ОПК-3	35
15	Перечислите показатели эффективности использования оборотных средств.	УК-9, ОПК-3	31, 35
16	Что такое труд?	ОПК-3	35
17	Дайте определение производительности труда.	ОПК-3	35
18	Дайте определение издержек производства.	ОПК-3	35
19	Дайте определение переменных ресурсов.	ОПК-3	35
20	Дайте определение постоянных ресурсов.	ОПК-3	35
21	Дайте определение прямым расходам.	ОПК-3	35
22	Дайте определение себестоимости продукции.	ОПК-3	35
23	Дайте определение экономической эффективности.	УК-9, ОПК-3	У1, 35
24	Дайте определение прибыли.	УК-9, ОПК-3	31, 35
25	Дайте определение рентабельности.	УК-9, ОПК-3	У1, 35
26	Дайте определение инвестициям.	УК-2, УК-9, ОПК-6	31, 36, 38
27	Назовите основные экономические категории.	УК-2, УК-9, ОПК-3	31, 35
28	Что такое инвестиции?	УК-2, ОПК	36, 38
29	Что такое планирование?	УК-2, УК-9	31, 38
30	Дайте определение конкурентоспособности фирмы, продукции.	УК-2, УК-9	31, 38

### 5.3.8. Задания для проверки формирования навыков

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Дать оценку изменениям в структуре основных фондов назначения.	ОПК-6	Н5
2	Выбрать и сложить отдельно стоимость оборотных и стоимость основных средств.	ОПК-3	Н6
3	Дать характеристику технического состояния основных средств.	УК-2, УК-9	Н1,Н9
4	Определить показатели обеспеченности основными средствами и сделать выводы.	УК-2, УК-9	Н1,Н9
5	Рассчитать структуру оборотных средств по двум годам	ОПК-3	Н6
6	В каком году на фирме выше уровень производительности труда? Указать причины.	ОПК-3	Н6
7	Сложить все затраты, которые включаются в себестоимость продукции	УК-2	Н9
8	В каком году фирма получит больше валового дохода, а на каком – больше чистого дохода от производства продукции? Сделать необходимые расчеты и указать причины.	ОПК-6	Н5
9	В каком году выше уровень рентабельности? Сделать необходимые расчеты и указать причины.	ОПК-6	Н5
10	Рассчитать остаточную стоимость оборудования.	УК-2, УК-9	Н1,Н9
11	Рассчитать показатели движения и состояния основных фондов	ОПК-3	Н6
12	Рассчитать коэффициент оборачиваемости.	ОПК-3	Н6
13	Рассчитать изменения затрат труда и сделать выводы.	УК-2	Н9
14	Рассчитать рост производительности труда.	ОПК-3	Н6
15	Рассчитать выручку, прибыль, рентабельность.	ОПК-6	Н5

### 5.3.9. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы

Не предусмотрено



## 5.4. Система оценивания достижения компетенций

### 5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

Индикаторы дотижения компетенций		Номера
Код	Содержание	вопросы к зачету
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		
З8	современные инструменты и методы управления организацией	1, 13
У7	анализировать информацию о состоянии и тенденции развития предприятия	12
У8	анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов	7
Н9	анализа и разработки организационно-технических и экономических процессов	8
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		
З1	основные принципы экономического анализа для принятия решений	4, 5, 13, 17, 18, 43, 45
У1	воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений	82, 85
Н1	критической оценки информации о перспективах экономического роста и развития	46, 47
ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности		
З5	методы и средства решения стандартных экономических задач	2, 6, 10
У6	применять методы и средства решения типовых экономических задач	4, 11
Н6	использования методов и средств решения стандартных экономических задач	3, 9
ОПК-6 Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования		
З6	методы анализа и оценки организационно-технических и экономических процессов организации	5
У6	описывать процессы функционирования экономических систем	14
Н5	анализа организационно-технических и экономических процессов	15

**5.4. Система оценивания достижения компетенций**  
**5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля**

Индикаторы дотижения компетенций		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки навыков
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений				
38	современные инструменты и методы управления организацией	1-6, 13, 16, 45, 49, 58, 71, 72, 75, 76, 79-82, 85-87, 89	1-3, 6, 7	
У7	анализировать информацию о состоянии и тенденции развития предприятия	7, 46, 50, 83	4, 5	
У8	анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов	8, 36, 47, 51, 52, 57, 84	26	
Н9	анализа и разработки организационно-технических и экономических процессов			3, 4, 7, 10, 13
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности				
31	основные принципы экономического анализа для принятия решений	4, 5, 13, 17, 18, 43, 45	15, 24, 26, 27	
У1	воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений	82, 85	23, 25	
Н1	критической оценки информации о перспективах экономического роста и развития	46, 47		3, 4
ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности				
35	методы и средства решения стандартных экономических задач	9-12, 17, 18, 20, 21, 25, 26, 29, 30, 34, 35, 38, 40, 43, 44, 55, 56, 59, 61, 64-66	8-17, 20, 21, 23-25, 27	
У6	применять методы и средства решения типовых экономических задач	14, 15, 19, 22, 24, 27, 31, 32, 39, 41, 42, 53, 54, 60, 62, 63, 67-70, 88	18, 19, 22	
Н6	использования методов и средств решения стандартных экономических задач			2, 5, 6, 11, 12, 14
ОПК-6 Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования				
36	методы анализа и оценки организационно-технических и экономических процессов организации	73, 78	28, 29	
У6	описывать процессы функционирования экономических систем	23, 28, 33, 37, 48, 74, 77	30	

Н5	анализа организационно-технических и экономических процессов			1, 8, 9, 15
----	--	--	--	-------------

## 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Вид издания
1	Горфинкель В. Я. Экономика предприятия [электронный ресурс]: Учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям: Учебник / В. Я. Горфинкель - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2019 - 663 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=341137">http://znanium.com/catalog/document?id=341137</a>	Учебное
2	Краснова Л. Н. Экономика предприятий [электронный ресурс]: Учебное пособие / Л. Н. Краснова, С. Е. Гинзбург; Альметьевский государственный нефтяной институт - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 374 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=336336">http://znanium.com/catalog/document?id=336336</a>	Учебное
3	Шаркова А. В. Экономика организации: Практикум для бакалавров [электронный ресурс]: Учебное пособие / А. В. Шаркова, Л. Г. Ахметшина - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 120 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=531">http://znanium.com/catalog/document?id=531</a>	Учебное
4	Улезько А. В. Порядок оценивания результатов достижения компетенций [Электронный ресурс]: методические материалы для основной образовательной программы бакалавриата по направлению: 09.03.03 Прикладная информатика, профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК / [А. В. Улезько, С. А. Кулев, А. А. Толстых]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/ml53419.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/ml53419.pdf</a>	Методическое
5	Улезько А. В. Порядок формирования компетенций: методические материалы для основной образовательной программы бакалавриата по направлению: 09.03.03 Прикладная информатика, профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК / А.В. Улезько, С.А. Кулев, А.А. Толстых. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 39 с	Методическое
6	Экономика: теория и практика: научно-практический журнал / Учредитель и издатель: Кубанский государственный университет - Краснодар: Кубанский государственный университет, 2020 [ЭИ] URL: <a href="https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32625">https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32625</a>	Периодическое

### 6.2. Ресурсы сети Интернет

#### 6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название
1	Лань
2	ZNANIUM.COM
3	ЮРАЙТ
4	IPRbooks
5	E-library
6	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 Гарант	<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	Business Studio	<a href="https://www.businessstudio.ru/articles/article/instrumenty_biznes_modelirovaniya_i_osobennosti_eg/">https://www.businessstudio.ru/articles/article/instrumenty_biznes_modelirovaniya_i_osobennosti_eg/</a>
2	Бизнес-инжиниринговые технологии	<a href="http://www.betec.ru/">http://www.betec.ru/</a>
3	Моделирование, анализ и оптимизация бизнес-процессов (BPM)	<a href="http://arzumanyan.com.ru/activity/9/27.html">http://arzumanyan.com.ru/activity/9/27.html</a>

## 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

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

№	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)
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
2	Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/ LibreOffice, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
3	Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/LibreOffice, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
4	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
5	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/LibreOffice, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)

## 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

### 7.2. Программное обеспечение




№	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

## 8. Междисциплинарные связи

Взаимосвязанные дисциплины		Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Код	Название		
Б1.О.09	Экономическая теория	Экономической теории и мировой экономики	
Б1.О.22	Менеджмент	Управления и маркетинга в АПК	
Б1.В.01	Анализ хозяйственной деятельности в АПК	Экономического анализа, статистики и прикладной математики	
Б1.В.08	Организация производства в АПК	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	
Б1.В.09	Основы бухгалтерского учета и отчетности	Бухгалтерского учета и аудита	
Б1.В.10	Основы налогообложения	Финансов и кредита	



Лист периодических проверок рабочей программы и информация о внесенных изменениях

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой З.П. Медеяева 	Протокол №9 от 20.06.2022 г.	Имеется п. 3, 3.1, 3.2 п. 4.2, п. 7.1, п. 7.2 Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	Скорректирован объем часов по видам контактной и самостоятельной работы, изменен браузер, уточнено программное обеспечение
Зав. кафедрой З.П. Медеяева 	Протокол № 8 от 19.06.2023 г.	Нет Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	Нет
Зав. кафедрой З.П. Медеяева 	Протокол № 9 от 17.04.2024 г.	Нет Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	Нет