

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Цифровая энергетика»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____ /А.А. Кирсанкин/
«_____» _____ 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Экономика АПК

(наименование дисциплины)

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
35.03.06 - Агроинженерия

Направленность:
Информационные технологии в электроэнергетике

Формы обучения: очная

Курган 2026

Рабочая программа дисциплины «Экономика АПК» составлена в соответствии с учебным планом по программе бакалавриата Агроинженерия (Информационные технологии в электроэнергетике), утвержденным:
- для очной формы обучения « 26 » 06 2026 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Цифровая энергетика» «01_» 07 2026 года, протокол № 14.

Рабочую программу составил
зав. кафедрой «Цифровая энергетика»

Ж.В. Нечеухина

Согласовано:

Заведующий кафедрой
«Цифровая энергетика»

Ж.В. Нечеухина

Специалист по учебно-методической
работе учебно-методического отдела

Г.В. Казанкова

Начальник управления образовательной
деятельности

И.В. Григоренко

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 4 зачетных единиц трудоемкости (144 академических часа)

Очная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		5
Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов в том числе:	48	48
Лекции	32	32
Лабораторные работы	-	-
Практические занятия	16	16
Самостоятельная работа, всего часов в том числе:	96	96
Подготовка к экзамену	27	27
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	69	69
Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Экзамен
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	144	144

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Экономика АПК» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1.

Изучение дисциплины базируется на результатах обучения, сформированных при изучении следующих дисциплин:

- Экономика;
- Математика;
- Введение в профессиональную деятельность;
- Общая энергетика.

Результаты обучения по дисциплине необходимы для выполнения разделов выпускной квалификационной работы.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Целью освоения дисциплины «Экономика АПК» является формирование у обучающихся теоретических знаний в области экономики сельского хозяйства, а также практических навыков применения методик экономических расчетов при решении задач по эффективному использованию ресурсов и повышению эффективности АПК.

Задачами освоения дисциплины являются:

- раскрыть состав и структуру АПК Российской Федерации;
- дать теоретические знания в области экономики сельского хозяйства;

- развить навыки применения методик экономических расчетов при решении задач по эффективному использованию экономических ресурсов;
 - раскрыть пути повышения эффективности сельского хозяйства.
- Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:
- способность использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности (ОПК-6).

Индикаторы и дескрипторы части соответствующей компетенции, формируемой в процессе изучения дисциплины «Экономика АПК», оцениваются при помощи оценочных средств.

Планируемые результаты обучения по дисциплине «Экономика АПК», индикаторы достижения компетенции ОПК-6, перечень оценочных средств

№ п/п	Код индикатора достижения компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции	Код планируемого результата обучения	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
1.	ИД-1 _{ОПК-6}	Знать: методы оценки экономической эффективности принятых решений	З (ИД-1 _{ОПК-6})	Знает: методы оценки экономической эффективности принимаемых решений	Банк задач для практических занятий
2.	ИД-2 _{ОПК-6}	Уметь: определять эффективность инвестиционных проектов	У (ИД-2 _{ОПК-6})	Умеет: определять эффективность инвестиционных проектов	Банк задач для практических занятий
3.	ИД-3 _{ОПК-6}	Владеть: навыками предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов по стандартным методикам	В (ИД-3 _{ОПК-6})	Владеет: практическими навыками предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов по стандартным методикам	Вопросы для сдачи экзамена

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Учебно-тематический план

Очная форма обучения (5 семестр)

Рубеж	Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем		
			Лекции	Практич. занятия	Лабораторные работы
Рубеж 1	1	Агропромышленный комплекс и его развитие	2	-	-
	2	Сельское хозяйство в системе АПК	2	-	-

	3	Основные фонды предприятия АПК	2	2	-
	4	Оборотные средства предприятия АПК	2	2	-
	5	Энергетические ресурсы и средства механизации	4	-	-
	6	Кадры и оплата труда	4	2	-
		Рубежный контроль № 1	-	2	-
Рубеж 2	7	Издержки и себестоимость продукции	4	2	-
	8	Ценообразование и ценовая политика предприятия АПК	4	-	-
	9	Прибыль и рентабельность	4	2	-
	10	Инвестиции в АПК	4	2	-
		Рубежный контроль № 2	-	2	-
Всего:			32	16	-

4.2. Содержание лекционных занятий

Тема 1. Агропромышленный комплекс и его развитие

Введение. Цели и задачи изучения дисциплины. Место дисциплины в структуре образовательной программы. Планируемые результаты освоения дисциплины. Понятие, состав и структура АПК. Предприятие АПК и его организационно-правовые формы. Система экономических отношений в АПК.

Тема 2. Сельское хозяйство в системе АПК

Значение и особенности современного сельскохозяйственного производства. Основные показатели экономической эффективности сельского хозяйства. Экономическая и продовольственная безопасность страны.

Тема 3. Основные фонды предприятия АПК

Сущность, классификация и структура основных фондов предприятий. Методы оценки основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Показатели использования основных фондов предприятия.

Тема 4. Оборотные средства предприятия АПК

Классификация и структура оборотных средств предприятия. Кругооборот и показатели оборачиваемости оборотных средств. Методы нормирования оборотных средств. Нормирование производственных запасов и дебиторской задолженности. Основы управления оборотным капиталом. Показатели эффективности использования оборотных средств предприятия и пути их повышения.

Тема 5. Энергетические ресурсы и средства механизации

Энергетика как форма природопользования. Состав, структура и показатели обеспеченности энергетическими ресурсами предприятий АПК. Тех-

ника: ее функции и развитие в современном производстве. Экономическая оценка технических решений.

Тема 6. Кадры и оплата труда

Трудовые ресурсы как главный ресурс предприятия. Производительность труда. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов. Организация и нормирование труда на предприятии. Дисциплина труда. Заработная плата и её функции. Виды оплаты труда: прямая сдельная, сдельно-премиальная, повременная, повременно-премиальная, аккордная и т.д. Содержание тарифной системы: понятие тарифной ставки, тарифной сетки, тарифного коэффициента, тарифно-квалификационного справочника (ТКС).

Тема 7. Издержки и себестоимость продукции

Понятие и виды издержек производства. Себестоимость продукции. Методы расчета себестоимости. Группировка затрат. Классификация текущих затрат на производство. Методы разделения затрат по видам продукции. Затраты на производство продукции.

Тема 8. Ценообразование и ценовая политика предприятия АПК

Экономическая сущность и функция цен. Принципы и методы ценообразования. Система цен в рыночной экономике.

Тема 9. Прибыль и рентабельность

Прибыль и рентабельность. Прибыль от реализации продукции. Выручка от реализации продукции. Чистая прибыль. Уровень чистой прибыли. Объем реализованной продукции.

Тема 10. Инвестиции в АПК

Понятие инвестиций, их виды и источники. Инвестиционные проекты. Основные этапы инвестиционного проекта. Экономическое обоснование и оценка инвестиционных проектов. Простые показатели и критерии экономической эффективности инвестиций. Интегральные критерии финансово-экономической эффективности. Экономический смысл дисконтирования. Чистый дисконтированный доход. Внутренняя норма доходности (рентабельности). Дисконтированный срок окупаемости капиталовложений. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов.

4.3. Практические занятия

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы дисциплины	Наименование и содержание практического занятия	Норматив времени, час.
3	Основные фонды предприятия АПК	Расчет показателей эффективности использования основных фондов	2

4	Оборотные средства предприятия АПК	Расчет показателей использования оборотных средств предприятия	2
6	Кадры и оплата труда	Расчет показателей эффективного использования кадров предприятия	2
	Рубежный контроль 1		2
7	Издержки и себестоимость продукции	Расчет себестоимости продукции	2
9	Прибыль и рентабельность	Расчет финансовых показателей предприятия	2
10	Инвестиции в АПК	Оценка эффективности инвестиционных проектов в АПК	2
	Рубежный контроль 2		2
		Всего	16

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При прослушивании лекций рекомендуется в конспекте отмечать все важные моменты, на которых заостряет внимание преподаватель, в частности те, которые направлены на качественное выполнение соответствующей практической работы.

Преподавателем запланировано использование при чтении лекций технологии учебной дискуссии. Поэтому рекомендуется фиксировать для себя интересные моменты с целью их активного обсуждения на дискуссии в конце лекции.

Практические занятия по дисциплине посвящены решению задач.

Для текущего контроля успеваемости по очной форме обучения преподавателем используется балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности. Поэтому настоятельно рекомендуется тщательно прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимодействия, как на лекциях, так и на практических занятиях в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает самостоятельное изучение разделов дисциплины, подготовку к практическим занятиям, к рубежным контролям (для обучающихся очной формы обучения), подготовку к экзамену.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.
Самостоятельное изучение тем дисциплины:	59
Инфраструктура сельского хозяйства	4
Использование земельных ресурсов в сельском хозяйстве	4
Особенности формирования основных фондов в атомной энергетике	4
Эффективность использования оборотных предприятиями	4
Особенности формирования прибыли предприятий в условиях государственного регулирования тарифов	4
Воспроизводство и экономический рост в отраслях АПК	4
Основные направления снижения издержек производства	4
Интенсификация сельского хозяйства	4
Экономика отраслей АПК в современных условиях	4
Производительность труда: показатели, пути повышения	4
Инновации в отраслях АПК	4
Налогообложение сельских товаропроизводителей	4
Инвестиционная и инновационная политика в АПК	4
Современное состояние российского рынка электроэнергетики и мощности	4
Экономическая эффективность новой техники и прогрессивных технологий	3
Подготовка к практическим занятиям (по 1 часу на каждое занятие)	6
Подготовка к рубежным контролям (по 2 часа на каждый рубеж)	4
Подготовка к экзамену	27
Всего:	96

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

6.1. Перечень оценочных средств

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности обучающихся в КГУ.
2. Банк задач для практических занятий.
3. Банк тестовых заданий к рубежным контролям № 1, № 2.
4. Перечень вопросов к экзамену.

6.2. Система балльно-рейтинговой оценки работы обучающихся по дисциплине

Очная форма обучения

№	Наименование	Содержание					
1	Распределение баллов за семестры по видам учебной работы, сроки сдачи учебной работы (доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии)	Распределение баллов					
		Вид учебной работы:	Посещение лекций	Работа на практических занятиях	Рубежный контроль №1	Рубежный контроль №2	Экзамен
		Балльная оценка:	До 32	До 12	До 13	До 13	До 30
		Примечания:	16 лекций по 2 балла	6 занятий по 2 балла	На 4-ом практическом занятии	На последнем практическом занятии	
2	Критерий пересчета баллов в традиционную оценку по итогам работы в семестре и экзамена	60 и менее баллов – неудовлетворительно; 61...73 – удовлетворительно; 74... 90 – хорошо; 91...100 – отлично					

3	Критерии допуска к промежуточной аттестации, возможности получения автоматического зачета (экзаменационной оценки) по дисциплине, возможность получения бонусных баллов	Для допуска к промежуточной аттестации (экзамену) по дисциплине за семестр обучающийся должен набрать по итогам текущего и рубежного контролей не менее 51 балла. В случае если обучающийся набрал менее 51 балла, то к аттестационным испытаниям он не допускается. Для получения экзамена без проведения процедуры промежуточной аттестации обучающемуся необходимо набрать в ходе текущего и рубежных контролей не менее 61 балла. В этом случае итог балльной оценки, получаемой обучающимся, определяется по количеству баллов, набранных им в ходе текущего и рубежных контролей. При этом, на усмотрение преподавателя, балльная оценка обучающегося может быть повышена за счет получения дополнительных баллов за академическую активность. Обучающийся, имеющий право на получение оценки без проведения процедуры промежуточной аттестации, может повысить ее путем сдачи аттестационного испытания. В случае получения обучающимся на аттестационном испытании 0 баллов итог балльной оценки по дисциплине не снижается. За академическую активность в ходе освоения дисциплины, участие в учебной, научно-исследовательской, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности обучающемуся могут быть начислены дополнительные баллы. Максимальное количество дополнительных баллов за академическую активность составляет 30. Основанием для получения дополнительных баллов являются: - выполнение дополнительных заданий по дисциплине; дополнительные баллы начисляются преподавателем; - участие в течение семестра в учебной, научно-исследовательской, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности КГУ.
4	Формы и виды учебной работы для неуспевающих (восстановившихся на курсе обучения) обучающихся для получения недостающих баллов в конце семестра	В случае если к промежуточной аттестации (экзамену) набрана сумма менее 51 балла, обучающемуся необходимо набрать недостающее количество баллов за счет выполнения дополнительных заданий, до конца последней (зачетной) недели семестра. При этом необходимо проработать материал всех пропущенных практических занятий. Формы дополнительных заданий (назначаются преподавателем): - выполнение и защита пропущенного практического занятия (при невозможности дополнительного проведения практической работы преподаватель устанавливает форму дополнительного задания по тематике пропущенного практического занятия самостоятельно) – до 4 баллов; - прохождение рубежного контроля (баллы в зависимости от рубежа); - реферат (до 15 баллов). Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется преподавателем.

6.3. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Рубежный контроль проводится в форме письменного тестирования.

Перед проведением каждого рубежного контроля преподаватель прорабатывает с обучающимися основной материал соответствующих разделов дисциплины в форме краткой лекции-дискуссии.

Варианты тестовых заданий для рубежных контролей № 1, 2 состоят из 13 вопросов.

На каждое тестирование при рубежном контроле обучающемуся отводится время не менее 30 минут.

Преподаватель оценивает в баллах результаты тестирования каждого обучающегося по количеству правильных ответов и заносит в ведомость учета текущей успеваемости.

Экзамен проводится по билетам. Билет состоит из 2 вопросов, на которые обучающийся дает развернутый ответ. За правильный ответ на каждый вопрос обучающийся максимально может получить 15 баллов. Время, отводимое обучающемуся на экзаменационный билет, составляет 1 астрономический час.

Результаты текущего контроля успеваемости экзамена заносятся преподавателем в экзаменационную ведомость, которая сдается в организационный отдел института в день экзамена, а также выставляются в зачетную книжку обучающегося.

6.4. Примеры оценочных средств для рубежных контролей и экзамена

Примеры тестовых заданий для рубежного контроля № 1

1. Производительность труда измеряется:

- а) объемом произведенной продукции или выполненных услуг, приходящихся на одного работника за единицу времени;
- б) объемом выполненных услуг;
- в) количеством продукции;
- г) коэффициентом рентабельности.

2. Норма амортизационных отчислений определяется:

- а) сроком службы основных фондов;
- б) стоимостью основных фондов;
- в) затратами на ремонт основных фондов;
- г) степенью износа основных фондов.

3. Амортизационные отчисления предназначены для:

- а) полного восстановления основных фондов;
- б) ремонт и модернизацию основных фондов;
- в) полного восстановления, ремонт и модернизацию основных фондов;
- г) компенсации износа основных фондов.

4. Основными формами оплаты труда рабочих являются:

- а) аккордная и сдельная;
- б) повременная и аккордная;
- в) сдельная и повременная;
- г) повременная и премиальная.

5. Срок окупаемости капитальных вложений определяется отношением:

- а) суммы капитальных вложений к объему выпуска продукции;
- б) объему выпуска продукции к сумме капитальных вложений;
- в) суммы капитальных вложений к прибыли;
- г) прибыли к сумме капитальных вложений.

6. Установленная мощность равна мощности:

- а) рабочей;
- б) номинальной;
- в) располагаемой;
- г) диспетчерской.

7. Фондообеспеченность основными средствами определяется:

- а) отношением стоимости основных фондов к объему произведенной продукции;
- б) отношением стоимости основных фондов к средней численности работников;
- в) является абсолютным размером основных фондов в стоимостной форме;

8. Показатель «фондоотдача» характеризует:

- а) эффективность живого труда;
- б) эффективность использования оборотных средств;
- в) техническое состояние производственных фондов;
- г) эффективность использования основных производственных фондов;
- д) эффективность финансово-хозяйственной деятельности предприятия;
- е) техническую оснащенность труда.

9. Экономическая эффективность использования оборотных средств характеризуется:

- а) суммой оборотных средств;
- б) количеством оборотов оборотных средств;
- в) нормой оборотов оборотных средств;
- г) коэффициентом оборачиваемости.

10. Амортизация это:

- а) износ оборудования;
- б) эксплуатация оборудования;
- в) перенос стоимости основных фондов на производимый продукт;

г) налоговые отчисления.

11. Единица измерения трудоемкости прдукции:

- а) человеко-часы;
- б) количество человек;
- в) часы;
- г) рубли.

12. Срок полезного использования основных фондов - это:

- а) срок фактической эксплуатации основных фондов;
- б) период эксплуатации до первого капитального ремонта;
- в) период времени, в течение которого основные фонды приносят доход.

13. Стоимость основных фондов на начало года – 210 млн. руб., на конец года – 270 млн. руб., реализовано продукции на сумму 600 млн. руб.

Показатель фондоотдачи составит:

- а) 4,0;
- б) 2,9;
- в) 2,5;
- г) 2,2.

Примеры тестовых заданий для рубежного контроля № 2

1. Инвестиции это:

- а) текущие затраты на производство и реализацию продукции;
- б) средства, вкладываемые в объекты предпринимательской и / или иной деятельности с целью получения прибыли и / или достижения иного полезного эффекта;
- в) вложение средств в банк на депозитный счет.

2. Реальные инвестиции это:

- а) затраты на сооружение объекта;
- б) вложение средств в ценные бумаги;
- в) затраты на реконструкцию предприятия;
- г) затраты на приобретение земельного участка под строящийся объект;
- д) затраты на приобретение лицензии, дающей право осуществлять данный вид деятельности.

3. К показателям оценки эффективности инвестиционных проектов относят:

- а) фондоотдачу;
- б) рентабельность продаж;
- в) срок окупаемости;
- г) индекс доходности;
- д) чистый дисконтированный доход;

е) фондовооруженность.

4. Под жизненным циклом проекта понимают период времени:

- а) сооружения объекта;
- б) проектирования, строительства и освоения объекта;
- в) от момента начала проектирования до завершения функционирования объекта исходя из нормативного срока его службы;
- г) функционирования объекта.

5. Дисконтирование денежных потоков это:

- а) приведение разновременных затрат и доходов к ценности на определенный момент времени;
- б) принцип, который учитывается при определении плановых и фактических показателей эффективности систем (прироста прибыли, снижения себестоимости и т.п.);
- в) прием учета обесценивания денежных средств во времени.

6. Норма дисконта учитывает:

- а) минимальную норму доходности капитала;
- б) уровень инфляции;
- в) степень финансового риска;
- г) срок окупаемости проекта.

7. Срок окупаемости инвестиций это:

- а) период времени, в течение которого окупается вложенный капитал;
- б) период жизненного цикла проекта;
- в) инвестиционный период.

8. К показателям экономической эффективности инвестиционных проектов относят:

- а) чистый дисконтированный доход;
- б) срок окупаемости проекта;
- в) индекс доходности;
- г) внутренняя норма доходности капитала;
- д) рентабельность продаж;
- е) величина капитальных вложений;
- ж) оборачиваемость капитала.

9. Абсолютным показателем экономической эффективности инвестиционного проекта является:

- а) чистый дисконтированный доход;
- б) индекс доходности;
- в) внутренняя норма доходности.

10. Приемлемым является проект с показателями:

- а) чистый дисконтированный доход больше нуля, внутренняя норма доходности меньше принятой ставки дисконта, индекс доходности больше единицы;
- б) чистый дисконтированный доход больше нуля, внутренняя норма доходности больше барьерного коэффициента, индекс доходности больше единицы;
- в) чистый дисконтированный доход меньше нуля, внутренняя норма доходности меньше барьерного коэффициента, индекс доходности меньше единицы;
- г) чистый дисконтированный доход меньше нуля, внутренняя норма доходности больше принятой ставки дисконта, индекс доходности меньше единицы.

11. Чистый доход включает в себя:

- а) чистую прибыль;
- б) амортизационные отчисления;
- в) прочие доходы.

12. Как изменится рентабельность продукции, если прибыль не изменится, а затраты возрастут:

- а) не изменится;
- б) возрастет;
- в) снизится.

13. Какие показатели характеризуют финансовую устойчивость предприятия:

- а) коэффициент маневренности;
- б) коэффициент срочной ликвидности;
- в) коэффициент автономии;
- г) коэффициент финансовой стабильности.

Примерный список вопросов для экзамена

1. Агропромышленный комплекс и его развитие.
2. Понятие основных фондов, их состав, структура и классификация.
3. Учет основных фондов. Методы оценки основных фондов.
4. Износ основных фондов. Виды износа.
5. Норма амортизации, амортизационные отчисления. Способы начисления амортизации.
6. Показатели использования основных производственных фондов.
7. Понятие оборотных фондов, их состав и классификация.
8. Источники формирования оборотных средств.
9. Показатели эффективности использования оборотных средств.
10. Труд, кадры, оплата труда.
11. Сельское хозяйство в системе АПК.

12. Понятие себестоимости. Особенности формирования себестоимости в энергетике.
13. Себестоимость валовой, товарной, реализованной продукции и особенности ее формирования.
14. Энергетические ресурсы и средства механизации.
15. Классификация затрат предприятия.
16. Структура затрат предприятия.
17. Понятие цены.
18. Основные показатели экономической эффективности сельского хозяйства.
19. Прибыль и рентабельность.
20. Показатели производительности труда.
21. Понятие инвестиций, капитальных вложений, инвестиционной политики.
22. Инвестиции в АПК.
23. Организация и стадии проектирования.
24. Показатели экономической эффективности инвестиционных проектов: чистый дисконтированный доход, внутренняя норма прибыли, индекс прибыльности, срок окупаемости.
25. Методы экономических оценок инвестиций.

6.5. Фонд оценочных средств

Полный банк заданий для текущего, рубежных контролей и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

7. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

7.1. Основная учебная литература

1. Экономика сельского хозяйства и агропромышленного комплекса [Электронный ресурс]: учебник / О.В. Каурова, С.В. Котеев, А.Н. Малолетко [и др.] ; под ред. д-ра экон. наук, проф. А.Н. Малолетко. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 285 с. – Доступ из ЭБС «znanium.com»

7.2. Дополнительная учебная литература

1. Минаков И. А. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебник / И.А. Минаков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 352 с. – Доступ из ЭБС «znanium.com»

8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Консультант студента»
3. ЭБС «Znanium.com»
4. «Гарант» - справочно-правовая система

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение по реализации дисциплины осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данной образовательной программе.

10. ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОН- НЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

При использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ) занятия полностью или частично проводятся в режиме онлайн. Объем дисциплины и распределение нагрузки по видам работ соответствует п. 4.1. Распределение баллов соответствует п. 6.2 либо может быть изменено в соответствии с решением кафедры, в случае перехода на ЭО и ДОТ в процессе обучения. Решение кафедры об используемых технологиях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до сведения обучающихся.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Экономика АПК»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
35.03.06 - Агроинженерия

Направленность:
Информационные технологии в электроэнергетике

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 5

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Агропромышленный комплекс и его развитие. Сельское хозяйство в системе АПК. Сущность, классификация и структура основных фондов предприятия. Классификация и структура оборотных средств предприятия. Показатели эффективности использования основных фондов и оборотных средств предприятия и пути их повышения. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов. Виды оплаты труда. Издержки производства. Себестоимость продукции. Материалоемкость и энергоемкость продукции. Цена и тарифы. Прибыль и рентабельность. Экономическое обоснование и оценка инвестиционных проектов. Чистый дисконтированный доход. Внутренняя норма доходности (рентабельности). Срок окупаемости капиталовложений.

ЛИСТ
регистрации изменений (дополнений) в рабочую программу
учебной дисциплины
«Экономика АПК»

Изменения / дополнения в рабочую программу
на 20__ / 20__ учебный год:

Ответственный преподаватель _____ / Ф.И.О. _____ /

Изменения утверждены на заседании кафедры «__» _____ 20__ г.,
Протокол № _____

Заведующий кафедрой _____ «__» _____ 20__ г.

Изменения / дополнения в рабочую программу
на 20__ / 20__ учебный год:

Ответственный преподаватель _____ / Ф.И.О. _____ /

Изменения утверждены на заседании кафедры «__» _____ 20__ г.,
Протокол № _____

Заведующий кафедрой _____ «__» _____ 20__ г.