Приложение 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Дисциплины Б1.О.28 «Экономика предприятий АПК»

Направление подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»

Профиль подготовки «Электрооборудование и электротехнологии»

Квалификация выпускника бакалавр

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

дисциплины Б1.О.28 «Экономика предприятий АПК»

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код индикатора достижения компетенций	Наименование оценочного средства и иных материалов	Кол-во
1	В целом	УК-2.1; УК-2.2; УК-9.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2	Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций, описание шкал оценивания	4
2			Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины	3
3			Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	3

1. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 Описание шкалы оценивания сформированности компетенций

Сформированность компетенций по дисциплине оценивается двумя оценками: «зачтено», «не зачтено».

1.2 Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы

Код компетенции (индикатора достижения компетенции)	Результат обучения по дисциплине	Критерии и показатели оценивания результатов обучения	
		«не зачтено»	«зачтено»
1	2	3	4
УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)	знать методику расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений, исходя из поставленной цели, действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Фрагментарные знания методики расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений, исходя из поставленной цели, действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений / Отсутствие знаний	Сформированные или неполные знания методики расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений, исходя из поставленной цели, действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)	уметь выполнять расчет технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений	Фрагментарное умение выполнять расчет технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений / Отсутствие умений	В целом успешное умение выполнять расчет технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений
	владеть навыками расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений	Фрагментарное применение навыков расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений / Отсутствие навыков	В целом успешное применение навыков расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений

1	2	3	4
УК-9 (УК-9.2) УК-9 (УК-9.2)	знать методику экономического анализа деятельности предприятия; методику расчета и оценки экономической целесообразности проекта	Фрагментарные знания методики экономического анализа деятельности предприятия; методики расчета и оценки экономической целесообразности проекта / Отсутствие знаний	Сформированные или неполные знания методики экономического анализа деятельности предприятия; методики расчета и оценки экономической целесообразности проекта
	уметь выполнять экономический анализ деятельности предприятия; выполнять расчет и производить оценку экономической целесообразности проекта	Фрагментарное умение выполнять экономический анализ деятельности предприятия; выполнять расчет и производить оценку экономической целесообразности проекта / Отсутствие умений	В целом успешное умение выполнять экономический анализ деятельности предприятия; выполнять расчет и производить оценку экономической целесообразности проекта
	владеть навыками экономического анализа деятельности предприятия; расчета и оценки экономической целесообразности проекта	Фрагментарное владение навыками экономического анализа деятельности предприятия; расчета и оценки экономической целесообразности проекта / Отсутствие навыков	В целом успешное применение навыков экономического анализа деятельности предприятия; расчета и оценки экономической целесообразности проекта
ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2)	знать сущность экономических явлений и процессов в сфере агропромышленного комплекса; экономическую сущность, особенности использования производственных ресурсов предприятия, их стоимостную оценку; методику оценки экономической эффективности деятельности предприятия: основные показатели экономической эффективности использования производственных ресурсов предприятий АПК	Фрагментарные знания сущности экономических явлений и процессов в сфере агропромышленного комплекса; экономической сущности, особенностей использования производственных ресурсов предприятия, их стоимостную оценку; методики оценки экономической эффективности деятельности предприятия; основных показателей экономической эффективности использования производственных ресурсов предприятий АПК / Отсутствие знаний	Сформированные или неполные знания сущности экономических явлений и процессов в сфере агропромышленного комплекса; экономической сущности, особенностей использования производственных ресурсов предприятия, их стоимостную оценку; методики оценки экономической эффективности деятельности предприятия; основных показателей экономической эффективности использования производственных ресурсов предприятий АПК

1	2	3	4
ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2)	уметь обобщать и анализировать закономерности и тенденции развития предприятия с точки зрения экономической эффективности использования производственных ресурсов (земельных, материальных и трудовых); выполнять стоимостную оценку ресурсного потенциала предприятий, экономической эффективности его использования; использовать современные технологии сбора и обработки первичной отчетной документации предприятий отрасли с целью оценки экономической эффективности использования его производственных ресурсов	Фрагментарное умение обобщать и анализировать закономерности и тенденции развития предприятия с точки зрения экономической эффективности использования производственных ресурсов (земельных, материальных и трудовых); выполнять стоимостную оценку ресурсного потенциала предприятий, экономической эффективности его использования; использовать современные технологии сбора и обработки первичной отчетной документации предприятий отрасли с целью оценки экономической эффективности использования его производственных ресурсов / Отсутствие умений	В целом успешное умение обобщать и анализировать закономерности и тенденции развития предприятия с точки зрения экономической эффективности использования производственных ресурсов (земельных, материальных и трудовых); выполнять стоимостную оценку ресурсного потенциала предприятий, экономической эффективности его использования; использовать современные технологии сбора и обработки первичной отчетной документации предприятий отрасли с целью оценки экономической эффективности использования его производственных ресурсов

1	2	3	4
ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2)	владеть навыками анализа тенденций развития отрасли с точки зрения экономической эффективности использования производственных ресурсов (земельных, материальных и трудовых); практическими навыками расчета стоимостных показателей экономической эффективности использования производственных ресурсов предприятия; практическими навыками сбора и обработки первичной отчетной документации предприятий отрасли и оценки экономической эффективности использования его производственных ресурсов	Фрагментарное владение навыками анализа тенденций развития отрасли с точки зрения экономической эффективности использования производственных ресурсов (земельных, материальных и трудовых); практическими навыками расчета стоимостных показателей экономической эффективности использования производственных ресурсов предприятия; практическими навыками сбора и обработки первичной отчетной документации предприятий отрасли и оценки экономической эффективности использования его производственных ресурсов / Отсутствие навыков	В целом успешное применение навыков анализа тенденций развития отрасли с точки зрения экономической эффективности использования производственных ресурсов (земельных, материальных и трудовых); практическими навыками расчета стоимостных показателей экономической эффективности использования производственных ресурсов предприятия; практическими навыками сбора и обработки первичной отчетной документации предприятий отрасли и оценки экономической эффективности использования его производственных ресурсов

1.3 Описание шкалы оценивания освоения дисциплины в форме зачета

Знания, умения, навыки обучающегося по дисциплине оцениваются оценками: «зачтено», «не зачтено».

1.4 Описание показателей и критериев оценивания компетенций дисциплины в форме зачета

Оценка	Критерии
Зачтено	выставляется студенту, если он выполнил установленный по дисциплине объем самостоятельных работ, а при ответах на вопросы подтверждает наличие необходимых знаний, умений и навыков не ниже экзаменационного критерия, соответствующего оценке «удовлетворительно»
Не зачтено	выставляется студенту, если он не выполнил установленный по дисциплине объем самостоятельных работ или, при выполненных самостоятельных работах, его ответы на поставленные вопросы соответствуют критерию экзаменационной оценки «неудовлетворительно»

2 ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Вопросы к зачету

№ вопроса	Вопросы	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3
1	Предмет и задачи курса «Экономика предприятий»	ОПК-6.1
2	Методы науки «Экономика предприятий»	ОПК-6.1
3	АПК – понятие, состав, сущность экономических явлений и процессов в сфере агропромышленного комплекса	ОПК-6.1
4	Понятие, виды и показатели специализации	ОПК-6.1
5	Сущность и формы осуществления концентрации производства в АПК	ОПК-6.1
6	Ресурсный потенциал. Классификация производственных ресурсов	ОПК-6.1 ОПК-6.2
7	Земля как главное средство производства	ОПК-6.1 ОПК-6.2
8	Земельный фонд, его состав и структура	ОПК-6.1 ОПК-6.2
9	Государственный земельный кадастр и мониторинг земли	ОПК-6.1 ОПК-6.2
10	Понятие земельной ренты. Дифференциальная и абсолютная рента	ОПК-6.1 ОПК-6.2
11	Показатели эффективности использования земельных угодий методика анализ их динамики изменения	УК-9.2 ОПК-6.1 ОПК-6.2
12	Понятие и классификация основных фондов предприятий отрасли	ОПК-6.1 ОПК-6.2
13	Состав и структура основных фондов предприятия	ОПК-6.1 ОПК-6.2
14	Стоимостная оценка основных фондов	ОПК-6.1 ОПК-6.2
15	Воспроизводство основных фондов показатели их движения и качественного состояния, методика анализа	УК-9.2 ОПК-6.1 ОПК-6.2
16	Физический и моральный износ основных фондов	ОПК-6.1 ОПК-6.2
17	Амортизация основных фондов. Воспроизводство основных фондов	ОПК-6.1 ОПК-6.2
18	Показатели обеспеченности производственными основными фондами	ОПК-6.1 ОПК-6.2
19	Стоимостные показатели использования основных фондов, методика анализа	УК-9.2 ОПК-6.1 ОПК-6.2
20	Аналитические показатели экономической эффективности использования основных средств (машинно-тракторный парк)	ОПК-6.1 ОПК-6.2

21	Аналитические показатели экономической эффективности использования основных средств (грузовой автопарк)	ОПК-6.1 ОПК-6.2
22	Сущность, классификация и стоимостная оценка оборотных средств	ОПК-6.1 ОПК-6.2
23	Кругооборот оборотных средств	ОПК-6.1 ОПК-6.2
1	2	3
24	Показатели обеспеченности. Стоимостные показатели эффективности использования оборотных средств предприятия и их анализ	УК-9.2 ОПК-6.1 ОПК-6.2
25	Понятие труда и трудовых ресурсов, их состав	ОПК-6.1 ОПК-6.2
26	Показатели трудообеспеченности и динамики рабочей силы	ОПК-6.1 ОПК-6.2
27	Показатели эффективности использования трудовых ресурсов, методика расчета и анализа	УК-9.2 ОПК-6.1 ОПК-6.2
28	Производительность труда и ее показатели, трудоемкость, методика расчета и анализа	УК-9.2 ОПК-6.1 ОПК-6.2
29	Труд в рыночных условиях. Безработица и ее виды	ОПК-6.1 ОПК-6.2
30	Понятие и основные направления использования инвестиций	УК-2.1 УК-2.2
31	Источники финансирования капитальных вложений и их структура	УК-2.1 УК-2.2
32	Показатели абсолютной экономической эффективности капитальных вложений для выбора оптимального технического и организационного решения	УК-2.1 УК-2.2 УК-9.2
33	Показатели сравнительной экономической эффективности капитальных вложений для выбора оптимального технического и организационного решения	УК-2.1 УК-2.2 УК-9.2
34	Динамические показатели эффективности инвестиций для выбора оптимального технического и организационного решения	УК-2.1 УК-2.2 УК-9.2
35	Понятие издержек производства и себестоимости продукции. Виды себестоимости	ОПК-6.1 ОПК-6.2
36	Классификация производственных затрат на продукцию	ОПК-6.1 ОПК-6.2
37	Основы методики исчисления себестоимости продукции (основной, сопряженной, побочной)	ОПК-6.1 ОПК-6.2
38	Рентабельность производства как итоговый критерий эффективности использования производственных ресурсов, методика анализа	УК-2.2 УК-9.2 ОПК-6.2
39	Сущность цен, их роль и функции	ОПК-6.2
40	Виды цен	ОПК-6.2
41	Принципы формирования закупочных и рыночных цен. Цена производства	ОПК-6.2
42	Интенсификация производства	ОПК-6.1 ОПК-6.2

2.2 Примерные варианты тестовых заданий

1. Отрасль - это совокупность качественно однородных предприятий, которые …(*несколько ответов*)

а) применяют специфические способы стимулирования труда;
б) имеют определенный профессиональный и квалификационный состав кадров;
в) выпускают продукцию одного экономического назначения;
г) используют характерные для данной отрасли средства производства и технологии.

2. Результатом взаимодействия компонентов внутренней среды предприятия является …*(один ответ*)

а) платежи, информация
б) готовая продукция
в) средства производства
г) персонал

3. К признакам основных средств относят: *(несколько ответов)*

а) использование их более 12 месяцев;
б) функционируют только в одном производственном цикле;
в) переносят свою стоимость на вновь созданный продукт по частям, в виде амортизационных отчислений;
г) переносят свою стоимость полностью на вновь созданный продукт;
д) после производства преобразуются в новую натурально вещественную форму.

4. Стоимость основных средств равную разнице между первоначальной их стоимостью и суммой начисленного износа называют …*(один ответ).*

а) балансовая стоимость;
б) восстановительная стоимость;
в) остаточная стоимость;
г) ликвидационная стоимость.

5. Соотнесите виды трудоемкости с их определениями: *(соотнесите цифру с буквой)*

1) технологическая	а) затраты труда вспомогательных рабочих
2) обслуживания	б) затраты труда служащих и специалистов
3) управления	в) затраты труда всех категорий работающих
4) полная	г) затраты труда основных рабочих

6. Что понимают под коэффициентом использования рабочего времени? *(один ответ)*

а) отношение участвующих в производстве трудоспособных к наличной численности в хозяйстве;
б) отношение фактического времени работы к возможному времени работы в период;
в) отношение максимальной месячной занятости работников к среднегодовой.

7. Стоимость основных фондов с.-х. назначения – 11248 тыс.руб. Стоимость оборотных средств – 3375 тыс.руб. Валовая продукция сельского хозяйства – 18047 тыс.руб. Численность работников сельского хозяйства – 822 чел. Площадь сельскохозяйственных угодий – 20920 га. Прибыль – 9200 тыс. руб. Фондоотдача предприятия составит …*(один ответ)*

а) 1,60;
б) 0,62;
в) 5,35.

8. При снижении трудоемкости производства с 500 чел.-ч./шт. до 400 чел.-ч./шт. изменение производительности труда составит: *(решить задачу и выбрать правильный ответ)*

а. повышение на 25%;
б. снижение на 25%;
в. останется неизменной;
г. повысится на 20%.

2.3 Примерные варианты задач

1. Дано: Площадь сельскохозяйственных угодий – 3907 га. Стоимость произведенной продукции сельского хозяйства в текущих ценах – 4510 тыс.руб. Материальные затраты на производство продукции – 1895 тыс.руб. Затраты на оплату труда – 458 тыс.руб. Определить показатели эффективности использования сельскохозяйственных угодий.

2. Стоимость основных производственных фондов на начало года 393026 тыс. руб. Стоимость поступивших за год фондов 157043 тыс. руб. Стоимость выбывших за год фондов 23086 тыс. руб. Стоимость основных производственных фондов на конец года 526983 тыс. руб. Сумма износа на начало года 141302 тыс. руб. Определить: показатели движения и качественного состояния основных производственных фондов.

3. Дано:

	электрификация МТФ	
	частичная	комплексная
Капитальные вложения, тыс. руб.	10414	18026
Эксплуатационные расходы, тыс. руб.	38212	34071
Годовой выход продукции (молоко), т	12600	12800

Определить по методу срока окупаемости дополнительных капиталовложений наиболее приемлемый вариант электрификации МТФ.

4. Дано: Планируется приобретение технологического оборудования на сумму 120000 руб. Ожидаемые ежегодные денежные поступления и затраты на содержание и эксплуатацию оборудования составят:

	Денежные поступления, руб.	Затраты, руб.
1 год	140000	95000
2 год	140000	80000
3 год	140000	60000

Определить чистый дисконтированный доход (ЧДД) и индекс доходности от реализации проекта при норме дисконта 10 %.

3 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

1. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры СМК-П-02.01-04-21 / разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2021. – 15 с.

2. Положение о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в условиях усиления санитарно-эпидемиологических мероприятий. СМК-П-02.01-01-20 / разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2020. – 8 с.

3. Рабочая программа дисциплины Б1.О.28 «Экономика предприятий АПК» по направлению подготовки 35.03.06 / разраб. А.Ф. Рева. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2022. – 51 с.