

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИС: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 09.09.2024 11:58:06
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbe4149f2098d7a

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»
Факультет технического сервиса в АПК**

ОПОП по направлению 35.04.06 Агроинженерия

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине**

**Б1.В.04 Экономическое обоснование технических и
технологических решений**

Направленность «Управление технологическими процессами в АПК»

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра -	экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля
Разработчик, канд. пед. наук, доцент	Д.Р. Баетова
Омск	

ВВЕДЕНИЕ

1. Фонд оценочных средств по дисциплине является обязательным обособленным приложением к Рабочей программе дисциплины.

3. Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной дисциплины.

4. При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения дисциплины.

5. Фонд оценочных средств по дисциплине включает в себя: оценочные средства, применяемые для входного контроля; оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС; оценочные средства, применяемые для текущего контроля и оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины.

6. Разработчиками фонда оценочных средств по дисциплине являются преподаватели кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, обеспечивающей изучение обучающимися дисциплины в университете. Содержательной основой для разработки ФОС послужила Рабочая программа дисциплины.

1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ

учебной дисциплины, персональный уровень достижения которых проверяется с использованием представленных в п. 3 оценочных средств

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		Код и наименование индикатора достижений компетенции	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
			знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
код	наименование		2	3	4
1					
Профессиональные компетенции					
ПК-2	Способен провести анализ экономической эффективности технологических процессов и технических средств, выбрать оптимальные для условий конкретного производства	ИД-1 _{ПК-2} Проводит анализ экономической эффективности технологических процессов для условий конкретного производства	методы и методику анализа экономической эффективности технологических процессов	применять методы и методику анализа экономической эффективности технологических процессов	применения методов и методики анализа экономической эффективности технологических процессов в условиях конкретного производства
		ИД-2 _{ПК-2} Проводит анализ экономической эффективности технических средств для условий конкретного производства	методы и методику анализа экономической эффективности технических средств	применять методы и методику анализа экономической эффективности технических средств	применения методов и методики анализа экономической эффективности технических средств в условиях конкретного производства
		ИД-3 _{ПК-2} Выбирает оптимальные технологические процессы и технические средства для условий конкретного производства	критерии выбора оптимальных технологических процессов и технических средств	осуществлять выбор технологических процессов и технических средств по заданным критериям	выбора технологических процессов и технических средств для условий конкретного производства

**ЧАСТЬ 2. ОБЩАЯ СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ХОДА И РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗУЧЕНИЯ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Общие критерии оценки и реестр применяемых оценочных средств

**2.1 Обзорная ведомость-матрица оценивания хода и результатов изучения учебной
дисциплины в рамках педагогического контроля**

Категория контроля и оценки		Режим контрольно-оценочных мероприятий				
		само-оценка	взаимо-оценка	Оценка со стороны		Комиссионная оценка
				преподавателя	представителя производства	
		1	2	3	4	5
Входной контроль	1			опрос		
Индивидуализация выполнения*, контроль фиксированных видов ВАРС:	2					
- Расчетно-аналитическая работа	2.1			проверка		
Текущий контроль:	3					
- самостоятельное изучение тем				опрос		
- в рамках практических (семинарских) занятий и подготовки к ним	3.1	самоподготовка по вопросам	взаимное обсуждение по итогам выступления на семинарском занятии	опрос		
- рубежный контроль по итогам изучения разделов		самоподготовка к тестированию		тестирование		
- в рамках обще-университетской системы контроля успеваемости	3.2					
Промежуточная аттестация* обучающихся по итогам изучения дисциплины	4			заключительное тестирование зачет		

* данным знаком помечены индивидуализируемые виды учебной работы

**2.2 Общие критерии оценки хода и результатов
изучения учебной дисциплины**

1. Формальный критерий получения обучающимися положительной оценки по итогам изучения дисциплины:	
1.1 Предусмотренная программа изучения дисциплины обучающимся выполнена полностью до начала процесса промежуточной аттестации	1.2 По каждой из предусмотренных программой видов работ по дисциплине обучающийся успешно отчитался перед преподавателем, демонстрируя при этом должный (не ниже минимально приемлемого) уровень сформированности элементов компетенций
2. Группы неформальных критериев качественной оценки работы обучающегося в рамках изучения дисциплины:	

2.1 Критерии оценки качества хода процесса изучения обучающимся программы дисциплины (текущей успеваемости)	2.2. Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРС
2.3 Критерии оценки качественного уровня итоговых результатов изучения дисциплины	2.4. Критерии аттестационной оценки качественного уровня результатов изучения дисциплины

**2.3 РЕЕСТР
элементов фонда оценочных средств по учебной дисциплине**

Группа оценочных средств	Оценочное средство или его элемент
	Наименование
1	2
1. Средства для входного контроля	Вопросы для проведения входного контроля
	Критерии оценки ответов на тестовые вопросы входного контроля
2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС	Тематика для написания расчетно-аналитической работы
	Критерии оценки индивидуальных результатов выполнения расчетно-аналитической работы
3. Средства для текущего контроля	Вопросы для самостоятельного изучения темы
	Общий алгоритм самостоятельного изучения темы
	Критерии оценки самостоятельного изучения темы
	Вопросы для самоподготовки по темам семинарских занятий
	Критерии оценки самоподготовки по темам семинарских занятий
	Тестовые вопросы для проведения рубежного тестирования
4. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины	Критерии оценки рубежного тестирования
	Тестовые вопросы для проведения заключительного тестирования
	Критерии оценки ответов на тестовые вопросы заключительного тестирования

2.4 Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках дисциплины

Индекс и название компетенции	Код индикатора достижений компетенции	Индикаторы компетенции	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				Не зачтено	Зачтено			
				Характеристика сформированности компетенции				
			Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	1. Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. 2. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач. 3. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.				
Критерии оценивания								
ПК-2 Способен провести анализ экономической эффективности технологических процессов и технических средств, выбрать оптимальные для условий конкретного производства	ИД-1 _{ПК-2}	Полнота знаний	методы и методику анализа экономической эффективности технологических процессов	Не знает методы и методику анализа экономической эффективности технологических процессов	1. Знает методы и методику анализа экономической эффективности технологических процессов в минимально необходимом объеме 2. Знает методы и методику анализа экономической эффективности технологических процессов, но допускает неточности 3. Знает в совершенстве методы и методику анализа экономической эффективности технологических процессов	Расчетно-аналитическая работа Тестирование		
		Наличие умений	применять методы и методику анализа экономической эффективности технологических процессов	Не умеет применять методы и методику анализа экономической эффективности технологических процессов	1. Умеет применять методы и методику анализа экономической эффективности технологических процессов в минимально необходимом объеме 2. Умеет применять методы и методику анализа экономической эффективности технологических процессов, но допускает неточности 3. Умеет применять методы и методику анализа экономической эффективности технологических процессов на высоком уровне			
	Наличие навыков (владение опытом)	применения методов и методики анализа экономической эффективности технологических процессов в условиях конкретного производства	Не владеет навыками применения методов и методики анализа экономической эффективности технологических процессов в условиях конкретного производства	1. владеет навыками применения методов и методики анализа экономической эффективности технологических процессов в условиях конкретного производства в минимально необходимом объеме 2. владеет навыками применения методов и методики анализа экономической эффективности технологических процессов в условиях конкретного производства, но допускает неточности 3. владеет навыками применения методов и методики анализа экономической эффективности технологических процессов в условиях конкретного производства в совершенстве				
	ИД-2 _{ПК-2}	Полнота знаний	методы и методику анализа экономической эффективности технических средств	Не знает методы и методику анализа экономической эффективности технических средств	1. Знает методы и методику анализа экономической эффективности технических средств в минимально необходимом объеме 2. Знает методы и методику анализа экономической эффективности технических средств, но допускает неточности 3. Знает в совершенстве методы и методику анализа экономической эффективности технических средств			

		Наличие умений	применять методы и методику анализа экономической эффективности технических средств	Не умеет применять методы и методику анализа экономической эффективности технических средств	1. Умеет применять методы и методику анализа экономической эффективности технических средств в минимально необходимом объеме 2. Умеет применять методы и методику анализа экономической эффективности технических средств, но допускает неточности 3. Умеет применять методы и методику анализа экономической эффективности технических средств на высоком уровне	
		Наличие навыков (владение опытом)	применения методов и методики анализа экономической эффективности технических средств в условиях конкретного производства	Не владеет навыками применения методов и методики анализа экономической эффективности технических средств в условиях производства	1. владеет навыками применения методов и методики анализа экономической эффективности технических средств в условиях конкретного производства в минимально необходимом объеме 2. владеет навыками применения методов и методики анализа экономической эффективности технических средств в условиях конкретного производства, но допускает неточности 3. владеет навыками применения методов и методики анализа экономической эффективности технических средств в условиях конкретного производства в совершенстве	
	ИД-3 _{ПК-2}	Полнота знаний	критерии выбора оптимальных технологических процессов и технических средств	Не знает критерии выбора оптимальных технологических процессов и технических средств	1.Знает критерии выбора оптимальных технологических процессов и технических средств в минимально необходимом объеме 2.Знает критерии выбора оптимальных технологических процессов и технических средств, но допускает неточности 3.Знает в совершенстве критерии выбора оптимальных технологических процессов и технических средств	
		Наличие умений	осуществлять выбор технологических процессов и технических средств по заданным критериям	Не умеет осуществлять выбор технологических процессов и технических средств по заданным критериям	1.Умеет осуществлять выбор технологических процессов и технических средств по заданным критериям в минимально необходимом объеме 2.Умеет осуществлять выбор технологических процессов и технических средств по заданным критериям, но допускает неточности 3.Умеет осуществлять выбор технологических процессов и технических средств по заданным критериям на высоком уровне	
		Наличие навыков (владение опытом)	выбора технологических процессов и технических средств для условий конкретного производства	Не владеет навыками выбора технологических процессов и технических средств для условий конкретного производства	1.владеет навыками выбора технологических процессов и технических средств для условий конкретного производства в минимально необходимом объеме 2.владеет навыками выбора технологических процессов и технических средств для условий конкретного производства, но допускает неточности 3.владеет навыками выбора технологических процессов и технических средств для условий конкретного производства в совершенстве	

ЧАСТЬ 3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Часть 3.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков

3.1.1 . Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА расчетно-аналитической работы

Расчетно-аналитическая работа выполняется на примере предприятия/организации – объекта наблюдения выпускной квалификационной работы (магистерской работы) по внедряемому (планируемому к внедрению) на предприятии техническому или технологическому решению.

По одному техническому или технологическому решению может работать не более 1 студента.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ расчетно-аналитической работы

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если расчетно-аналитическая работа выполнена в полном объеме без существенных ошибок;
- оценка «хорошо» - расчетно-аналитическая работа выполнена в полном объеме, но имеются несущественные ошибки, замечания в оформлении работы;
- оценка «удовлетворительно» - расчетно-аналитическая работа выполнена по основным разделам, но не в полном объеме при этом имеются ошибки;
- оценка «неудовлетворительно» - расчетно-аналитическая работа выполнена не в полном объеме с существенными ошибками;.

3.1.2. ВОПРОСЫ для проведения входного контроля

Что такое затраты?

По каким критериям классифицируют затраты

Перечислите затраты эксплуатации

Перечислите затраты разработки и внедрения

Каковы цели проведения функционально-стоимостного анализа

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ответов на вопросы входного контроля

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если вопрос раскрыт, во время дискуссии высказывается собственная точка зрения на обсуждаемую проблему, демонстрируется способность аргументировать доказываемые положения и выводы.

- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся не способен доказать и аргументировать собственную точку зрения по вопросу, не способен ссылаться на мнения ведущих специалистов по обсуждаемой проблеме.

3.1.3 Средства для текущего контроля

ВОПРОСЫ для самостоятельного изучения темы

«Анализ затрат внедрения технических и технологических решений»

Состав затрат по внедрению технических и технологических решений

Оценка затрат по внедрению технических и технологических решений

Оценка затрат на установку и интеграцию

Оценка затрат по работе с персоналом при внедрении технических и технологических решений

Оценка операционных затрат

Сравнение затрат по внедрению технических и технологических решений

ВОПРОСЫ для самостоятельного изучения темы

«Расчет себестоимости технических и технологических решений»

Понятие себестоимости
Себестоимость разработки технических и технологических решений
Расчет себестоимости
Изменение себестоимости продукции при внедрении технических и технологических решений
Экономия текущих затрат при внедрении технических и технологических решений

ВОПРОСЫ

для самостоятельного изучения темы

«Расчет экономического эффекта внедрения технических и технологических решений / Оценка прироста прибыли, генерируемой техническими и технологическими решениями»

Сокращение затрат на производимые операции
Затраты по внедрению технических и технологических решений
Изменение объема производства при внедрении технических и технологических решений
Изменение выручки при внедрении технических и технологических решений
Расчет прибыли при внедрении технических и технологических решений
Оценка рентабельности затрат
Оценка экономической, бюджетной эффективности

ВОПРОСЫ

для самостоятельного изучения темы

«Расчет экономического эффекта внедрения технических и технологических решений / Сравнительная оценка вариантов технических и технологических решений»

Оценка по стоимости внедрения и эксплуатации технических и технологических решений
Анализ по производительности и эффективности технических и технологических решений
Сравнение по надежности и безопасности
Учет возможных рисков и ограничений каждого варианта
Оценка по удобству использования для конечных пользователей

ВОПРОСЫ

для самостоятельного изучения темы

«Виды источников финансовых ресурсов»

Собственные источники финансирования технических и технологических решений
Заемные источники финансирования технических и технологических решений
Государственные субсидии и гранты как источники финансирования технических и технологических решений

ВОПРОСЫ

для самостоятельного изучения темы

«Показатели эффективности привлечения капитала»

Рентабельность
Срок окупаемости
Внутренняя норма доходности
NPV

ОБЩИЙ АЛГОРИТМ

самостоятельного изучения темы

1) Ознакомиться с рекомендованной учебной литературой и электронными ресурсами по теме (ориентируясь на вопросы для самоконтроля).
2) На этой основе составить развёрнутый план изложения темы
3) Выбрать форму отчетности конспектов(план – конспект, текстуальный конспект, свободный конспект, конспект – схема)
2) Оформить отчётный материал в установленной форме в соответствии методическими рекомендациями
3) Провести самоконтроль освоения темы по вопросам, выданным преподавателем
4) Предоставить отчётный материал преподавателю по согласованию с ведущим преподавателем
5) Подготовиться к предусмотренному контрольно-оценочному мероприятию по результатам самостоятельного изучения темы
6) Принять участие в указанном мероприятии, пройти рубежное тестирование по разделу на аудиторном занятии и заключительное тестирование в установленное для внеаудиторной работы время

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ самостоятельного изучения темы

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если вопрос раскрыт, во время опроса высказывается собственная точка зрения на обсуждаемую проблему, демонстрируется способность аргументировать доказываемые положения и выводы.

- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся в ходе опроса не способен аргументировать свой ответ по вопросу.

ВОПРОСЫ для самоподготовки к практическим (семинарским) занятиям

Тема 1. Эффективность хозяйственной деятельности предприятия

1. Эффективное использование ресурсов
2. Контроль затрат и издержек
3. Оптимизация производственных процессов
4. Мониторинг качества
5. Показатели эффективности хозяйственной деятельности предприятия

Тема 2. Анализ состояния основных фондов

1. Основные фонды: состав и структура
2. Оценка состояния основных фондов
3. Оценка эффективности использования основных фондов

Задача 1. На основе данных предприятия рассчитать фондоотдачу и фондоемкость.

Задача 2. На основе данных предприятия рассчитать коэффициент износа и коэффициент обновления основных фондов

Тема 3. Анализ финансовой устойчивости предприятия

1. Коэффициентный анализ финансовой устойчивости
2. Определение типа финансовой устойчивости

Задача 1. На основе данных предприятия рассчитать коэффициент независимости.

Задача 2. На основе данных предприятия определить тип финансовой устойчивости по методике Шеремета-Сейфулина

Тема 4. Анализ затрат по внедрению технических и технологических решений

1. Состав затрат по внедрению технических и технологических решений
2. Оценка затрат на установку и интеграцию
3. Оценка затрат по работе с персоналом при внедрении технических и технологических решений
4. Оценка операционных затрат

Тема 5. Расчет себестоимости технических и технологических решений

1. Понятие себестоимости
2. Себестоимость разработки технических и технологических решений
3. Изменение себестоимости продукции при внедрении технических и технологических решений

Тема 6. Расчет экономического эффекта внедрения технических и технологических решений

1. Оценка снижения затрат при внедрении технических и технологических решений
2. Оценка увеличения объема производства и выручки
3. Оценка изменения характеристик продукции
4. Оценка прироста прибыли, генерируемой техническими и технологическими решениями
5. Сравнительная оценка вариантов технических и технологических решений

Тема 7. Виды источников финансовых ресурсов

1. Собственные источники финансирования технических и технологических решений
2. Заемные источники финансирования технических и технологических решений
3. Государственные субсидии и гранты как источники финансирования технических и технологических решений

Тема 8. Показатели эффективности привлечения капитала

1. Рентабельность
2. Срок окупаемости
3. Внутренняя норма доходности
4. NPV

Задача 1. На основе данных предприятия рассчитайте рентабельность собственного капитала, рентабельность заемного капитала (при наличии).

Задание. Составьте список государственных программ, по которым анализируемое предприятие могло бы претендовать на государственное финансирование (по ОКВЭД).

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ самоподготовки по темам практических (семинарских) занятий

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он активно участвует в семинарском занятии, во время дискуссии высказывается собственная точка зрения на обсуждаемую проблему, демонстрируется способность аргументировать доказываемые положения и выводы.

- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся не способен доказать и аргументировать собственную точку зрения по вопросу, не способен сослаться на мнения ведущих специалистов по обсуждаемой проблеме.

Тестовые вопросы для проведения итогового контроля

Раздел 1. Общие принципы экономического обоснования технических и технологических решений

1. Неотъемлемой частью любого экономического исследования является...

обобщение
+анализ
систематизация
группировка
подстановка

2. Под предметом экономического анализа понимается:

производственные отношения
система экономических показателей деятельности предприятия
+хозяйственные процессы предприятий и конечные производственно-финансовые результаты их деятельности
хозяйственная деятельность предприятия в целом

3. К внешним источникам информации относятся

учредительные документы;
данные оперативного учета;
+экономическая информация о состоянии спроса и предложения по разным видам товаров и услуг

4. Экономический анализ хозяйственно-финансовой деятельности является одним из важнейших инструментов предприятием

развития
оценки
планирования
+управления

5. Цель экономического анализа

улучшение использования ресурсов предприятия
+выявление хозяйственных резервов и разработка предложений по их максимальному освоению для повышения эффективности функционирования хозяйственных субъектов
повышение эффективности деятельности с.-х. предприятия
выявление влияния факторов на эффективность деятельности с.-х. предприятия.

6. Коэффициент выполнения договорных обязательств (Кд) определяется по формуле

$$Кд = (ВП_1 - ВП_0) / ВП_1$$

$$Кд = (ВП_0 - ВП_n) / ВП_0$$
+ Кд = $(ВП_n - ВП_0) / ВП_0$
7. Рентабельность – это показатель
абсолютный, который не обладает свойствами сравнимости
абсолютный, который обладает свойствами сравнимости
+относительный, обладающий свойствами сравнимости
8. Уровень доходности и эффективности использования имущества определяют показателем рентабельности
продукции, работ, услуг
+всех активов
инвестиций
9. Показатели, характеризующие интенсивность использования тракторного парка
УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА
+среднегодовая, среднедневная, среднесменная выработка трактора
среднечасовая выработка трактора
+коэффициент сменности
коэффициент полезной работы
10. Более высокий темп роста фондовооруженности труда по сравнению с темпами роста производительности труда приводит куровня фондоотдачи
росту
+снижению
11. Установить соответствие между фондоотдачей, уровнем производства и фондооснащенностью
УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА
+фондоотдача прямо пропорциональна уровню производства и обратно пропорциональна фондооснащенности
фондоотдача прямо пропорциональна фондооснащенности и обратно пропорциональна производительности труда
+ фондоотдача прямо пропорциональна производительности труда и обратно пропорциональна фондооснащенности предприятия
12. Коэффициент соотношения заемного капитала и собственного капитала характеризует:
УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА
+соотношение источников финансирования, отраженных в балансе
степень зависимости от кредиторской задолженности
степень мобильности использования собственного капитала
+величину заемных средств на 1 рубль собственного капитала
степень зависимости от внешних источников финансирования

Раздел 2. Расчет экономической эффективности технических и технологических решений

1. На изменение прибыли от реализации продукции не оказывает влияние изменение
продажных цен на товары и тарифов на услуги и работы
среднесписочной численности работников
структуры реализованной продукции
+структуры управления
2. На снижение рентабельности продукции влияют факторы снижения
себестоимости
материалоемкости

+фондоотдачи
средней цены реализации

3. Показать соответствие факторов увеличения суммы прибыли за счет
УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ ПУНКТУ ЗАДАНИЯ

повышение качества товарной продукции	Увеличение объема реализации продукции
сокращение затрат на ее производство и реализацию	
реализация продукции в оптимальные сроки	
резервы снижения объемов незавершенного производства и внутрихозяйственного использования продукции	Повышение цен
увеличение объема производства и реализации продукции	Снижение себестоимости продукции
поиск более выгодных рынков сбыта	
снижение потерь с.-х. продукции при хранении и транспортировке	

4. Основные показатели поиска резервов роста производительности труда:
УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ ПУНКТУ ЗАДАНИЯ

механизация и автоматизация производственных процессов	Увеличение производства продукции
улучшение организации труда	
сокращение потерь при уборке	
рост урожайности (продуктивности)	
расширение посевных площадей	Сокращение затрат труда на производство продукции
совершенствование структуры посевных площадей	
повышение уровня интенсивности труда	

5. На снижение себестоимости зерна влияют факторы
УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

рост численности работников
рост наличия техники
+рост урожайности культур
+снижение трудовых затрат
увеличение посевной площади

6. На снижение себестоимости молока влияют факторы
УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

рост численности работников
+рост продуктивности коров
+ снижение трудовых затрат
увеличение поголовья коров

7. Себестоимость 1 ц. молока определяется отношением _____, отнесенной на объем произведенной продукции
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ВИДЕ СЛОВСОЧЕТАНИЯ В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
+ сумма затрат

8. - это стоимость ресурсов потребленных в ходе хозяйственной деятельности, которые в будущем способны приносить доход.
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
+затраты

9. - это часть затрат, понесенных предприятием для получения дохода
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
+расходы

10. - это процесс определения себестоимости
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
+калькулирование

11. Формирование затрат осуществляется по следующим элементам:

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- +материальные затраты
- +затраты на оплату труда
- нематериальные затраты
- +амортизация

12. К материальным затратам относят:

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- +запасные части и материалы для ремонта основных средств
- арендная плата
- +семена и посадочный материал
- оплата работ и услуг производственного характера
- компенсации за использование для нужд организации личных транспортных средств
- +минеральные удобрения

13. Определяется суммой всех затрат производства со дня открытия заказа до дня его выполнения

- себестоимость продукции
- себестоимость затрат
- +себестоимость заказа

14. – этот метод калькулирования себестоимости продукции применяется в том случае, когда из производства получают несколько видов продукции, на которые коэффициенты не установлены.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

- +пропорциональный

15. - себестоимость складывается из производственной себестоимости и внепроизводственных (коммерческих) расходов, связанных с реализацией продукции.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

- +полная

16. По способу включения в себестоимость продукции затраты делят на

- +прямые и косвенные
- основные и накладные
- одноэлементные и комплексные

17. Себестоимость продукции

показатель, характеризующий конечный результат производственной или коммерческой деятельности предприятия

объем затрат на производство, реализацию продукции, а также все расходы на выпуск новой продукции

+стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на ее производство и реализации
подготовка рабочего места, полная его загрузка, применение передовых методов и приемов труда

18. Стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции природных ресурсов, сырья, топлива, основных фондов, трудовых ресурсов и других затрат на производство и реализацию продукции - это ...

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

- +себестоимость

19. Амортизацией основных производственных фондов является процесс

планирования текущих и капитальных ремонтов

воспроизводства основных фондов

+перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции

определения расходов по содержанию основных фондов

Раздел 3. Оценка стоимости источников привлечения финансовых ресурсов

1. Основными способами краткосрочного финансирования являются _____ кредит и банковский кредит

потребительский
инвестиционный
+коммерческий

2. Выберите верные высказывания относительно сфер использования понятия стоимость капитала

стоимость капитала выступает как дисконтная ставка, по которой находится чистая приведенная и чистая терминальная стоимость проекта
стоимость капитала сравнивается с IRR: если IRR ниже, проект принимается
+ стоимость капитала сравнивается с IRR: если IRR выше, проект принимается
исходя из формулы Гордона, связь между стоимостью капитала и рыночной капитализацией компании прямопропорциональная
стоимость капитала характеризует минимальный уровень рентабельности операционной деятельности

3. Термин «стоимость капитала»

стоимостная оценка активов компании
денежную оценку собственного капитала
суммарную оценку собственных и заемных источников финансовых ресурсов
+стоимость привлечения собственных и заемных источников финансовых ресурсов

4. Какие проекты являются экономически целесообразными

	А	Б	В
Стоимость капитала, %	12	13	16
Внутренняя норма прибыли проекта, %	13	15	15

+А и Б
все три проекта
Б и В
В
А
Б

5. Если дисконтированный срок окупаемости проекта меньше его продолжительности

чистый приведенный доход проекта всегда меньше 1
чистая терминальная стоимость проекта больше нуля
внутренняя норма прибыли проекта больше стоимости капитала
индекс рентабельности инвестиций больше 1
+стоимость капитала, привлеченного для реализации проекта больше внутренней нормы прибыли этого проекта

6. Если предельный рыночный процент равен 20%, а предельный процент доходности 18%

привлечение дополнительного заемного капитала приведет к росту рентабельности собственного капитала
+привлечение дополнительного заемного капитала вызовет отрицательный эффект финансового рычага
никак не повлияет на рентабельность собственного капитала
никак не повлияет на рентабельность всего капитала

7. Величина капитала на начало года составила 3000 тыс. руб.. на конец - 2000 тыс. руб.; чистая прибыль отчётного года составила 250 тыс. руб. Рентабельность капитала составила... %

12,5

11
+10
8,33

8. Рентабельность продукции рассчитывается

выручка от реализации к материальным затратам
+абсолютная величина прибыли к себестоимости
прибыль к материальным затратам
прибыль к фонду оплаты труда

9. Рентабельность проекта (PJ)

разность между денежными поступлениями от реализации проекта и инвестиционными расходами
отношение инвестиционных расходов к предполагаемой прибыли от реализации проекта
+отношение прибыли от реализации проекта к инвестиционным расходам

10. Период времени, за который первоначальные финансовые вложения, связанные с инвестиционным проектом, покрываются суммарными результатами от его осуществления - это ... проекта

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ОДНИМ СЛОВОМ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО
+окупаемость

11. Цена капитала зависит

+от вида источника
от направлений использования
от срока использования

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

ответов на тестовые вопросы

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если получено более 81% правильных ответов.
- оценка «хорошо» - получено от 71 до 80% правильных ответов.
- оценка «удовлетворительно» - получено от 61 до 70% правильных ответов.
- оценка «неудовлетворительно» - получено менее 61% правильных ответов.

3.1.4. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:	
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ»	
Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины	
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей и задач обучения по данной дисциплине, изложенным в п.1.1 настоящего документа
Форма промежуточной аттестации -	зачёт
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины 2) процедура проводится в рамках ВАРС, на последней неделе семестра
Основные условия получения обучающимся зачёта:	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине; 2) прошёл заключительное тестирование; 3) подготовил полнокомплектное учебное портфолио.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он активно принимал участие в семинарских занятиях, выполнена расчетно-аналитическая работа и оценена на отметку не ниже 3 баллов, все тестирования пройдены с результатом не ниже 60%, демонстрируется способность аргументировать доказываемые положения и выводы.

- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся не принимал участие в семинарских занятиях, не выполнена расчетно-аналитическая работа, тестирования пройдены с результатом ниже 60%, не способен ссылаться на мнения ведущих специалистов по обсуждаемой проблеме.

4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА сформированности компетенции

4.1 ПК-2 - Способен провести анализ экономической эффективности технологических процессов и технических средств, выбрать оптимальные для условий конкретного производства

ИД-1 Проводит анализ экономической эффективности технологических процессов для условий конкретного производства

Тип заданий: выбор одного варианта правильного ответа из нескольких предложенных / выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

1. В процессе обоснования технологического решения производятся
ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ
внедрение;
+анализ;
+расчеты;
эксперименты.
2. К эвристическим методам разработки и экономического обоснования технологических решений относятся
+метод дерева решений;
метод производственных функций;
метод цепных подстановок;
3. Установление потребности в необходимых для реализации проекта ресурсах, оценка затрат и прибыли по основному и альтернативным вариантам проекта, обоснование преимуществ одной альтернативы перед другой
планирование
реализация
разработка концепции
+экономическое обоснование
проектирование
4. Затраты, не включаемые в себестоимость выполнения технологических процессов
на материалы, конструкции, изделия
на заработную плату рабочих
на эксплуатацию машин
+на приобретение машин
5. При оценке различных методов выполнения технологических процессов НЕ учитывают
конструктивные и объемно-планировочные решения
технологические условия производства работ
фактор времени
+квалификация управленческого персонала.

Тип заданий: установление правильной последовательности в предложенных вариантах ответов / установление соответствия между элементами в предложенных вариантах ответов

1. Соответствие факторов увеличения суммы прибыли за счет:
УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ ПУНКТУ ЗАДАНИЯ

повышение качества товарной продукции	Увеличение объема реализации продукции
сокращение затрат на ее производство и реализацию	
реализация продукции в оптимальные сроки	
резервы снижения объемов незавершенного производства и внутрихозяйственного использования продукции	Повышение цен

2. Основные показатели поиска резервов роста производительности труда:
УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ ПУНКТУ ЗАДАНИЯ

механизация и автоматизация производственных процессов	Увеличение производства продукции
улучшение организации труда	
сокращение потерь при уборке	
рост урожайности (продуктивности)	
расширение посевных площадей	Сокращение затрат труда на производство продукции
совершенствование структуры посевных площадей	
повышение уровня интенсивности труда	

3. Соответствие факторов увеличения суммы прибыли за счет:
УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ ПУНКТУ ЗАДАНИЯ

резервы снижения объемов незавершенного производства и внутрихозяйственного использования продукции	Повышение цен
увеличение объема производства и реализации продукции	Снижение себестоимости продукции
поиск более выгодных рынков сбыта	
снижение потерь с.-х. продукции при хранении и транспортировке	

4. Соответствие факторов увеличения суммы прибыли за счет:
УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ ПУНКТУ ЗАДАНИЯ

повышение качества товарной продукции	Увеличение объема реализации продукции
сокращение затрат на ее производство и реализацию	
реализация продукции в оптимальные сроки	
увеличение объема производства и реализации продукции	Снижение себестоимости продукции
поиск более выгодных рынков сбыта	
снижение потерь с.-х. продукции при хранении и транспортировке	

5. Основные показатели поиска резервов роста производительности труда:
УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ ПУНКТУ ЗАДАНИЯ

совершенствование структуры посевных площадей	Технологические решения
улучшение организации труда	
рост урожайности (продуктивности)	
механизация и автоматизация производственных процессов	Технические решения
повышение уровня интенсивности труда	

Тип заданий: открытого типа (самостоятельный ввод обучающимся правильного ответа в виде термина, краткого определения, цифрового значения) / Практико-ориентированные задания (кейсы)

1. Себестоимость 1 ц. молока определяется отношением _____, отнесенной на объем произведенной продукции
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ВИДЕ СЛОВСОЧЕТАНИЯ В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

+ сумма затрат

2. Прирост выручки по проекту в первый год реализации проекта 100 млн руб., прирост эксплуатационных затрат, 30 млн руб., капитальные вложения 50 млн руб. прирост суммы налогов 10 млн руб. денежный поток в первый год составит ... млн руб.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЦЕЛЫМ ЧИСЛОМ

+10

3. Определите удельную экономию эксплуатационных издержек при условии, что эксплуатационные издержки при использовании базового вида техники составляют 520 руб./га, при новом виде техники – 410 руб./га.
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЦЕЛЫМ ЧИСЛОМ (руб./га)

+110,0

4. Стоимостные показатели эффективности использования сельскохозяйственных угодий рассчитываются на _____ га угодий
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЦЕЛЫМ ЧИСЛОМ

+100

5. Издержки сельскохозяйственного предприятия, связанные с выполнением операций в технологическом процессе - _____ затраты

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО

+эксплуатационные

ИД-2 Проводит анализ экономической эффективности технических средств для условий конкретного производства

Тип заданий: выбор одного варианта правильного ответа из нескольких предложенных / выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

1. Показатели, характеризующие интенсивность использования тракторного парка
УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА
+среднегодовая, среднедневная, среднесменная выработка трактора
+среднечасовая выработка трактора
+коэффициент сменности
+коэффициент полезной работы
2. Более высокий темп роста фондовооруженности труда по сравнению с темпами роста производительности труда приводит куровня фондоотдачи
росту
+снижению
3. Если решение удовлетворяет ограничениям, оно считается
эффективным
+допустимым
оптимальным
единственным
4. Обязательные элементы структуры экономического обоснования проекта
ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ОТВЕТОВ
улучшение взаимоотношений с партнерами
+оценка рисков и сроков окупаемости проекта
+ оценка экономической эффективности реализации проекта
укрепление имиджа компании
отсутствие негативного влияния на корпоративную культуру
5. Условно-натуральный метод измерения результатов операционной и проектной применяют в случаях, когда компания производит
+несколько разновидностей однородной продукции (двигатели разной мощности, тетради разного объема, различные энергоресурсы)
однородную продукцию, то есть имеющую одинаковые назначение и свойства
однородную продукцию, отдельные виды которой измеряются в разных физических или в денежных единицах измерения

Тип заданий: установление правильной последовательности в предложенных вариантах ответов / установление соответствия между элементами в предложенных вариантах ответов

1. Влияние технических решений на себестоимость продукции происходит по следующим элементам

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

материальные затраты	да
расходы на оплату труда	да
социальные взносы	да
налоги	нет

2. Затраты, учитываемые при определении стоимости проектирования технического решения

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

количество участвующих работников	учитывают
затраты на обслуживание здания	НЕ учитывают
затраты на используемые материалы	учитывают
заработная плата участвующих работников	учитывают
страховые взносы	учитывают

3. Чистый дисконтированный поток и его значение

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

NPV>0	Инвестиции целесообразны
NPV<0	Инвестиции НЕ целесообразны
NPV=0	Инвестиции могут окупиться, могут НЕ окупиться
	Инвестиции целесообразны при положительном значении при положительном дисконтированном потоке

4. Чистый дисконтированный поток и принимаемые решения

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

NPV>0	Проект может быть инициирован
NPV<0	Проект должен быть отклонен
NPV=0	Решение будет определяться другими факторами (стратегия, сопутствующие проекты и т.д.)
	Проект может быть инициирован при низких затратах

5. Проведение расчетов по экономическому обоснованию

РАСПОЛОЖИТЕ ВАРИАНТЫ ОТВЕТОВ В ХРОНОЛОГИЧЕСКОМ ПОРЯДКЕ

1. Расчет необходимых затрат на разработку и внедрение
2. Расчет эксплуатационных затрат на работу предлагаемого решения
3. Расчет прироста доходов при использовании предлагаемого решения
4. Расчет прибыли при использовании предлагаемого решения
5. Расчет изменения налоговых платежей
6. Расчет годового экономического эффекта

Тип заданий: открытого типа (самостоятельный ввод обучающимся правильного ответа в виде термина, краткого определения, цифрового значения) / Практико-ориентированные задания (кейсы)

1. Внедрение в производственный процесс нового оборудования приведет к увеличению производственных затрат на 1,5 млн. руб./год. При этом эффект от экономии производственных ресурсов составит 1 млн. руб., а эффект от увеличения объемов производства составляет 2,5 млн. руб. Какова величина ожидаемого экономического эффекта от предлагаемой технологической модернизации.
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЦЕЛЫМ ЧИСЛОМ (млн. руб.)

+2

2. В результате внедрения комбинированного агрегата 2 последовательные технологические операции были заменены одной. Расход топлива на операциях существующей технологии составляет 5,5 кг/га и 1,5 кг/га. Расход топлива комбинированным агрегатом составляет 5,6 кг/га. Цена топлива составляет 52,2 руб./кг. На сколько снизятся удельные затраты на топливо?
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЦЕЛЫМ ЧИСЛОМ (руб./га)

+73

3. Номинальная мощность двигателя трактора 110 кВт. Часовая производительность агрегата – 5 га/ч. Определите удельную энергоёмкость агротехнической операции
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЦЕЛЫМ ЧИСЛОМ (кВт·ч/га)

+22

4. Прибыль от реализации с.-х. продукции составляет 250 усл. ед.; сумма затрат на производство и реализацию с.-х. продукции – 3500 усл. ед. Определите рентабельность реализованной с.-х. продукции.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЧИСЛОМ С ДВУМЯ ЗНАКАМИ ПОСЛЕ ЗАПЯТОЙ (в процентах)

+7,14

5. Определите годовую экономию прямых затрат труда, если затраты труда при использовании базового вида техники составляют 60 чел.-ч/га, а при новом – 46 чел.-ч/га, сезонная выработка машины – 200 га.

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЦЕЛЫМ ЧИСЛОМ (чел.-час)

+2800

ИД-3 Выбирает оптимальные технологические процессы и технические средства для условий конкретного производства

Тип заданий: выбор одного варианта правильного ответа из нескольких предложенных / выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

1. Какие проекты являются экономически целесообразными

	А	Б	В
Стоимость капитала, %	12	13	16
Внутренняя норма прибыли проекта, %	13	15	15

+А и Б

все три проекта

Б и В

В

А

Б

2. Интегральная оценка качества решения, основанная на объективном анализе и субъективном понимании эффективности решений

выбор

критерий выбора

+предпочтение

3. Основная задача экспертной оценки

формирование набора мнений

+достижение единого мнения

отрицание оптимального решения

4. Выбор, обусловленный знаниями или накопленным опытом

интуитивное решение

рациональное решение

+решение, основанное на суждении

5. Стоимостный метод измерения результатов операционной и проектной деятельности основан на оценке объемов производства

в соответствующих физических единицах измерения

+в единицах любой национальной валюты

в трудовых единицах (человеко-часах), затраченных на выполнение определенной работы

отдельных разновидностей однородной продукции в единицах одной разновидности, принятой за условную единицу измерения

Тип заданий: установление правильной последовательности в предложенных вариантах ответов / установление соответствия между элементами в предложенных вариантах ответов

1. Источники финансирования технических и технологических решений

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

прибыль	собственные средства
---------	----------------------

взносы учредителей	привлеченные средства
кредит банка	заемные средства

2. Показатели сравнения инвестиционных проектов
УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

количество средств, заработанных за время существования инвестиционного проекта	Чистая приведенная стоимость (NPV)
отношение дисконтированного дохода к размеру инвестируемого капитала.	Индекс доходности (PI)
время, за которое вложения принесут достаточно финансов, чтобы окупить инвестиционные расходы	Период окупаемости вложений (PP)
	Норма доходности (IRR)

3. Методы расчета годового экономического эффекта в сравниваемых вариантах
УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

С использованием абсолютных величин капитальных вложений и издержек	при равенстве годовой производительности
С использованием удельных величин затрат и абсолютного значения капитальных вложений	при разной годовой производительности
С использованием удельных величин затрат и удельных величин капитальных вложений	

4. Критерии сравнения проектов
УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Внутренняя норма доходности	Сравнение доходности процессов проектов
Дисконтированный срок окупаемости	Отбраковка проектов с растянутым сроком окупаемости
Рентабельность инвестиций	Сравнение доходности инвестиций в проектах
	Оценка целесообразности срока использования оборудования

5. Критерии сравнения проектов
УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

стоимость используемого финансирования	учитывают
срок амортизации оборудования	НЕ учитывают
годовой экономический эффект	учитывают
наличие необходимых кадровых ресурсов	учитывают

Тип заданий: открытого типа (самостоятельный ввод обучающимся правильного ответа в виде термина, краткого определения, цифрового значения) / Практико-ориентированные задания (кейсы)

1. Период времени, за который первоначальные финансовые вложения, связанные с инвестиционным проектом, покрываются суммарными результатами от его осуществления - это ... проекта

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ОДНИМ СЛОВОМ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО

+окупаемость

2. При расчетах сравнительной экономической эффективности варианты выполнения технологических процессов должны быть сопоставимы по _____ и _____ выпускаемой продукции

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ ЧЕРЕЗ ЗАПЯТУЮ В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

+объем, состав

3. Обобщающий критерий эффективности производства вообще и эффективности применения техники в частности - _____ форма оценки

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО

+денежная

4. Используется для приведения разновременных затрат, результатов и эффектов

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ФОРМЕ СЛОВОСОЧЕТАНИЯ

+норма дисконта

5. Сравнительная оценка эффективности вариантов капитальных вложений проводится: по _____ затратам

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

+приведенные