

Приложение 2 к РПД
Экономика предприятия
09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)
Технологии разработки веб-приложений
Форма обучения – очная
Год набора – 2023

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

1. Общие сведения

1.	Кафедра	Экономики и управления
2.	Направление подготовки	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
3.	Направленность (профиль)	Технологии разработки веб-приложений
4.	Дисциплина (модуль)	Б1.О.12 Экономика предприятия
5.	Форма обучения	очная
6.	Год набора	2023

2. Перечень компетенций

УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

ОПК-6: Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.

3. Критерии и показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования

№ п/п	Этап формирования компетенции (разделы, темы дисциплины)	Формируемая компетенция	Критерии и показатели оценивания компетенций			Формы контроля сформированности компетенций
			Знать:	Уметь:	Владеть:	
1.	Предприятие как объект и субъект предпринимательской деятельности	УК-9, ОПК-6	-сущность, роль и место предприятия в экономических отношениях; -организационно-правовые формы предприятия; -основы управления организацией; -организационную и производственную структуру предприятия	- выделять цели и задачи деятельности предприятия; - определять конъюнктуру рынка; - опираться на действующую нормативно-правовую базу	-навыками определения закономерностей возникновения различных предприятий; - навыками сбора и использования информации о правовых аспектах экономической деятельности фирмы	устный опрос; решение итогового теста; выполнение задания на понимание терминов; подготовка доклада/презентации; составление глоссария
2.	Основные и оборотные средства предприятия	УК-9, ОПК-6	- понятие, структуру и состав основных и оборотных средств предприятия, виды их оценки; - методы начисления амортизации основных средств; - показатели использования основных и оборотных средств; - понятие и показатели использования производственной мощности	- рассчитывать показатели и анализировать эффективность использования основных и оборотных средств, обосновывать их и представлять результаты работы; - рассчитывать и обосновывать производственную мощность предприятия (цеха, участка), показатели использования и движения	-навыками сбора и анализ исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	устный опрос; решение итогового теста; выполнение задания на понимание терминов решение кейс-заданий; подготовка доклада/презентации; составление глоссария

				производственной мощности для составления экономических разделов планов		
3.	Персонал предприятия и производительность труда	УК-9, ОПК-6	<ul style="list-style-type: none"> - категории работающих, промышленно-производственный персонал; - показатели движения кадров и эффективности использования трудовых ресурсов; - основные понятия, связанные с нормированием и оплатой труда 	<ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать показатели движения кадров и эффективность использования трудовых ресурсов, обосновывать их и представлять результаты работы; - рассчитывать заработную плату работника по сдельной и по повременной системе, определять размер премий, рассчитывать заработную плату за работу в сверхурочное время, в выходные и праздничные дни 	-навыками сбора и анализа исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	устный опрос; решение итогового теста; выполнение задания на понимание терминов; решение кейс-заданий; подготовка доклада/презентации; составление глоссария
4.	Себестоимость продукции.	УК-9, ОПК-6	- сущность себестоимости, классификацию затрат, пути снижения себестоимости продукции;	- калькулировать себестоимость продукции на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы;	-навыками сбора и анализа исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	устный опрос; решение итогового теста; выполнение задания на понимание терминов; решение кейс-заданий; подготовка доклада/презентации; составление глоссария
5.	Эффективность производственно-хозяйственной	УК-9, ОПК-6	- понятие «экономическая эффективность», показатели и пути	<ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать прибыль и рентабельность; - рассчитывать 	-навыками сбора и анализа исходных данных для расчета	устный опрос; решение итогового теста; выполнение

	деятельности предприятия		повышения эффективности	показатели эффективности производственной деятельности, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	задания на понимание терминов; решение кейс-заданий; подготовка доклада/презентации; составление глоссария
6.	Экономическая эффективность инвестиционных проектов	УК-9, ОПК-6	-понятие и виды инвестиций; - показатели эффективности инвестиционных проектов	- рассчитывать показатели эффективности инвестиционного проекта для составления экономических разделов планов, обосновывать их и представлять результаты работы	-навыками сбора и анализа исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	устный опрос; решение итогового теста; выполнение задания на понимание терминов; решение кейс-заданий; подготовка доклада/презентации; составление глоссария
7.	Планирование на предприятии	УК-9, ОПК-6	-понятие, виды, принципы, методы планирования; - цель, задачи, содержание и структуру бизнес-плана	- осуществлять расчеты, необходимые для составления экономических разделов планов, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	-навыками сбора и анализа исходных данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	устный опрос; решение итогового теста; выполнение задания на понимание терминов; подготовка доклада/презентации; составление глоссария

Шкала оценивания в рамках балльно-рейтинговой системы
«не зачтено» – 60 баллов и менее; «зачтено» – 61-100 баллов

4. Критерии и шкалы оценивания

4.1. Решение итогового теста

Процент правильных ответов	До 60	61-80	81-100
Количество баллов за решенный тест	1	6	12

4.2. Решение кейс-заданий

Баллы	Критерии оценивания
3	– изложение материала логично, грамотно, без ошибок; – свободное владение профессиональной терминологией; – умение высказывать и обосновать свои суждения; – студент дает четкий, полный, правильный ответ на теоретические вопросы; – студент организует связь теории с практикой.
2	– студент грамотно излагает материал; ориентируется в материале, владеет профессиональной терминологией, осознанно применяет теоретические знания для решения кейс-заданий, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности; – ответ правильный, полный, с незначительными неточностями или недостаточно полный.
1	– студент излагает материал неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении знаний для решения кейс-стади, не может доказательно обосновать свои суждения; – обнаруживаются ошибки в расчетах.
0	– отсутствуют необходимые теоретические знания; допущены ошибки в определении понятий, искажен их смысл, не решен кейс-задание; – в ответе студента проявляется незнание основного материала учебной программы, допускаются грубые ошибки в изложении, не может применять знания для выполнения кейс-задания.

4.3. Устный опрос

0 баллов – обучающийся не отвечает на вопросы преподавателя, не дополняет ответы других студентов, не участвует в дискуссии или обсуждении проблемы (ситуации);

0,5 балла – обучающийся отвечает не более, чем на один вопрос преподавателя или только дополняет один ответ другого студента;

1 балл - обучающийся отвечает на вопросы преподавателя, дополняет ответы других студентов, участвует в дискуссии или обсуждении проблемы (ситуации).

4.4. Выполнение задания на понимание терминов

Процент правильных ответов	До 60	61-80	81-100
Количество баллов за решенный тест	0	6	12

4.5. Подготовка докладов

Баллы	Характеристики ответа обучающегося
15	- студент глубоко и всесторонне усвоил проблему; - уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; - опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью; - умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи; - делает выводы и обобщения; - свободно владеет понятиями

10	<ul style="list-style-type: none"> - студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы; - не допускает существенных неточностей; - увязывает усвоенные знания с практической деятельностью; - аргументирует научные положения; - делает выводы и обобщения; - владеет системой основных понятий
5	<ul style="list-style-type: none"> - тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент освоил проблему, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы; - допускает несущественные ошибки и неточности; - испытывает затруднения в практическом применении знаний; - слабо аргументирует научные положения; - затрудняется в формулировании выводов и обобщений; - частично владеет системой понятий
0	<ul style="list-style-type: none"> - студент не усвоил значительной части проблемы; - допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее; - испытывает трудности в практическом применении знаний; - не может аргументировать научные положения; - не формулирует выводов и обобщений; - не владеет понятийным аппаратом.

4.6. Подготовка презентаций

Структура презентации	Максимальное количество баллов
Содержание	
Сформулирована цель работы	1
Понятны задачи и ход работы	1
Информация изложена полно и четко	1
Иллюстрации усиливают эффект восприятия текстовой части информации	1
Сделаны выводы	1
Оформление презентации	
Единый стиль оформления	1
Текст легко читается, фон сочетается с текстом и графикой	1
Все параметры шрифта хорошо подобраны, размер шрифта оптимальный и одинаковый на всех слайдах	1
Ключевые слова в тексте выделены	1
Эффект презентации	
Общее впечатление от просмотра презентации	1
Мах количество баллов	10

4.7. Выполнение задания на составление глоссария

	Критерии оценки	Количество баллов
1	аккуратность и грамотность изложения, работа соответствует по оформлению всем требованиям	2
2	полнота исследования темы, содержание глоссария соответствует заданной теме	2
3	работа сдана в срок	1
	ИТОГО:	5 баллов

5. Типовые контрольные задания и методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

5.1. Типовое задание для итогового тестирования

1. *Неспособность компании погасить задолженность, называется ...*
 - А) банкротством
 - Б) несостоятельностью
 - В) неплатежеспособностью
 - Г) ликвидацией
2. *По виду производства затраты подразделяются на ...*
 - А) основные и вспомогательные
 - Б) отдельное изделие и группу изделий
 - В) затраты участка и цеха
 - Г) затраты по статьям калькуляции и по элементам затрат
3. *Снижение себестоимости продукции обеспечивается за счет ...*
 - А) повышения производительности труда
 - Б) снижения производительности труда
 - В) повышения трудоемкости
 - Г) повышения материальных затрат на производство
4. *Внереализационные расходы **не включают** ...*
 - А) расходы по оплате услуг кредитных организаций
 - Б) неустойки за нарушения договоров
 - В) суммы истекшей дебиторской задолженности
 - Г) суммы оценки активов
5. *Метод расчета амортизационных отчислений ускоренным способом не распространяется на машины, оборудование и транспортные средства с нормативным сроком службы до ____ лет.*
 - А) 3
 - Б) 4
 - В) 5
 - Г) 10
6. *К активным основным фондам относятся ...*
 - А) технологические линии
 - Б) сооружения
 - В) здания
 - Г) электросети
7. *Показатели _____ использования основных фондов отражают уровень их использования по мощности (производительности).*
 - А) интенсивного
 - Б) экстенсивного
 - В) интегрального
 - Г) полного
8. *Непрерывность процесса производства предопределяет непрерывность движения _____ в виде их кругооборота по схеме: «Деньги – Средства производства – Производство – Готовая продукция – Деньги».*
 - А) оборотных средств
 - Б) основных производственных фондов
 - В) нематериальных активов
 - Г) полуфабрикатов собственного изготовления

9. Основной целью инвестирования в основной капитал предприятия **не является** ...

- А) сокращение численности работников предприятия
- Б) повышение эффективности производства
- В) увеличение производственной мощности и рост объемов производства
- Г) охрана окружающей среды

10. Стратегическое планирование включает разработку _____ планов.

- А) долгосрочных
- Б) краткосрочных
- В) текущих
- Г) оперативных

Ключ: 1-А; 2-А; 3-А; 4-Г; 5-А; 6-А; 7-А; 8-А; 9-А; 10-А.

5.2. Типовое кейс-задание

Кейс-задание 1.

Исходные данные:

Первоначальная стоимость объекта основных средств составляет 120 000 руб. Объект относится к третьей амортизационной группе. Срок полезного использования объекта, установленный организацией, 5 лет (60 месяцев). Рассчитайте ежемесячную сумму амортизацию линейным способом.

Решение:

1. Ежемесячная норма амортизационных отчислений равна:

$$1/60 \text{ мес} \times 100\% = 1,67\%.$$

2. Ежемесячная сумма амортизационных отчислений в течение всего срока использования основных средств составит:

$$120\,000 \text{ руб.} \times 1,67\%/100\% = 2\,000 \text{ руб.}$$

Ответ: 2 000 руб.

Кейс-задание 2.

Исходные данные:

Целевая рентабельность 10% к обороту. Планируемый уровень издержек обращения – 15% к обороту. НДС-18%. Рассчитайте уровень торговой надбавки (УТН).

Решение:

$$\text{УТН} = (0,1 + 0,15) / (1 - 18/118 - 0,25) = 0,25 / 0,6 = 0,417 \text{ (или } 41,7\%).$$

5.3. Типовое задание на понимание терминов

Ниже приводятся определения важнейших терминов. Выберите правильное определение для каждого термина из списка:

1. Это организация (совокупность людей), созданная для производства благ в целях получения прибыли.

2. Строение, устройство системы, которое обеспечивает осуществление функций.

3. Соотнесение между результатом и затратами (или ресурсами), которые этот результат вызвали (или обусловили).

4. Совокупность физических лиц, состоящих с фирмой как юридическим лицом в отношениях, регулируемых договором найма.

5. Часть капитала, которая, участвуя в производственном процессе, меняет свою натурально-вещественную форму постепенно и поэтому его стоимость включается в готовый продукт по частям.

- А. Эффективность
- Б. Персонал организации

- В. Фирма (предприятие)
- Г. Основной капитал
- Д. Структура

Ключ: 1-В; 2-Д; 3-А; 4-Б; 5-Г.

5.4. Примерные темы докладов/презентаций

1. Проблемы эффективного использования производственного потенциала предприятия.
2. Управление предпринимательскими рисками предприятия.
3. Разработка экономической стратегии предприятия.
4. Исследование влияния внешней среды на развитие предприятия.
5. Пути увеличения конкурентоспособности предприятия в современных условиях.
6. Амортизационная политика и разработка мероприятий по повышению производственного потенциала предприятия.
7. Экстенсивное и интенсивное использование основных производственных фондов.
8. Экономическая эффективность капитальных вложений.
9. Система качества на предприятии.
10. Анализ источников финансирования инвестиционных проектов.
11. Исследование факторов и резервов увеличения выпуска и реализации продукции (услуг).
12. Исследование влияния качества продукции (услуг) на стоимостные показатели работы предприятия.
13. Анализ спроса на продукцию (услуги) и формирование портфеля заказов предприятия.
14. Пути улучшения использования производственной мощности предприятия.
15. Формирование производственных запасов предприятия в современных условиях.
16. Проблемы формирования оборотных средств предприятия в условиях рынка.
17. Пути сокращения длительности оборота оборотных средств предприятия в современных условиях.
18. Проблемы организации и оплаты труда персонала в современных условиях.
19. Разработка рыночных форм мотивации труда персонала на предприятии.
20. Разработка системы методов оценки и оплаты труда специалистов предприятия.
21. Пути эффективного использования кадрового потенциала
22. Рост производительности труда на предприятии на основе рационального использования материально-технических факторов производства.
23. Рост производительности труда на предприятии на основе рационального использования организационно-экономических факторов производства.
24. Пути снижения себестоимости продукции на предприятии в современных условиях.
25. Совершенствование структуры накладных расходов на предприятии.
26. Проблемы формирования конкурентной цены на продукцию (услуги) предприятий.
27. Пути увеличения прибыли предприятия в современных условиях.
28. Пути увеличения валового дохода предприятия.
29. Проблемы и перспективы развития оптово-розничной торговли в России.
30. Обзор российского законодательства в области коммерческой деятельности.
31. Управление инновациями на современных предприятиях.

32. Примеры эффективной организации управления затратами на современных предприятиях.

33. Факторы и резервы повышения эффективности использования персонала организации.

34. Определение оптимального размера материальных запасов.

35. Экономические принципы управления организацией в рыночных условиях.

5.5. Минимальный объем терминов глоссария

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. фирма | 33. производственная программа |
| 2. конкуренты | 34. качество |
| 3. поставщики | 35. цена |
| 4. потребители | 36. ценовая политика |
| 5. корпорация | 37. ресурсы |
| 6. интеграция | 38. персонал организации |
| 7. картель | 39. профессия |
| 8. консорциум | 40. специальность |
| 9. концерн | 41. квалификация |
| 10. синдикат | 42. норма труда |
| 11. трест | 43. тарифная ставка |
| 12. холдинг | 44. тарифная сетка |
| 13. ассоциация | 45. выработка |
| 14. план | 46. трудоемкость |
| 15. структура | 47. капитал |
| 16. прогноз | 48. основные средства |
| 17. мотивация | 49. оборотные средства |
| 18. контроль | 50. износ |
| 19. рабочее место | 51. амортизация |
| 20. подразделение предприятия | 52. фондоотдача |
| 21. структура предприятия | 53. фондоемкость |
| 22. эффективность | 54. производственная мощность |
| 23. продукция | 55. себестоимость продукции |
| 24. товар | 56. издержки производства |
| 25. услуга (работа) | 57. затраты |
| 26. номенклатура | 58. расходы |
| 27. ассортимент | 59. переменные затраты |
| 28. товарная политика | 60. постоянные затраты |
| 29. смета | 61. прямые затраты |
| 30. прибыль | 62. накладные затраты |
| 31. ликвидность | 63. рентабельность |
| 32. инвестиции | 64. капитальные вложения |

5.6. Вопросы к зачету

1. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности.
2. Организационно-правовые и организационно-экономические формы предпринимательской деятельности
3. Экономические ресурсы: понятие и классификация.
4. Внеоборотные активы: понятие и состав.
5. Основные средства как экономическая категория. Производственные и непроизводственные основные средства. Активная и пассивная части основных средств.
6. Оценка основных средств предприятия. Виды оценок: первоначальная, восстановительная, остаточная и среднегодовая стоимости.

7. Износ основных средств предприятия. Виды износа: физический и моральный. Амортизация основных средств. Методы расчета амортизации.
8. Воспроизводство основных производственных фондов.
9. Показатели использования основных производственных фондов.
10. Оборотные средства предприятия и их структура. Характеристика основных элементов оборотных средств.
11. Кругооборот оборотных средств.
12. Показатели эффективности использования оборотных средств.
13. Нормирование оборотных средств.
14. Трудовой потенциал предприятия. Персонал предприятия: состав и структура.
15. Производительность труда и методы ее измерения. Показатели выработки и трудоемкости.
16. Показатели движения персонала предприятия.
17. Организация оплаты труда на предприятии. Формы и системы оплаты труда работников предприятия.
18. Затраты предприятия: понятие, основные характеристики затрат, группы затрат.
19. Классификация текущих затрат по экономическим элементам.
20. Классификация текущих затрат по статьям себестоимости.
21. Классификация текущих затрат по способу отнесения на объект затрат.
22. Классификация затрат по отношению к объему выпуска.
23. Выручка предприятия, валовый доход.
24. Прибыль как основной показатель экономической эффективности деятельности предприятия. Виды прибыли. Направления использования прибыли.
25. Зависимость затраты-объем-прибыль (CVP – анализ).
26. Показатели рентабельности: понятие, назначение, виды.
27. Понятие организации производства: принципы, типы, методы.
28. Производственная структура предприятия: понятие, типы.
29. Виды планов на предприятии, их характеристика и взаимосвязь.
30. Бизнес-планирование, его роль и назначение. Основные разделы, их краткая характеристика.
31. Сущность и виды инвестиций на предприятии.
32. Характеристика инвестиционного проекта. Показатели эффективности инвестиционных проектов.