

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.03 «ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ»

Направление подготовки
18.04.01 Химическая технология

Направленность (профиль) подготовки
«Химическая технология органических веществ»

Квалификация выпускника – магистр

Форма обучения – очно-заочная

Рязань 2026

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Оценочные материалы – это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур проверки), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной дисциплины как части ОПОП.

Цель – оценить соответствие знаний, умений и владений, приобретенных обучающимися в процессе изучения дисциплины, целям и требованиям ОПОП.

По итогам курса обучающиеся сдают экзамен. Форма проведения экзамена – устный ответ, по утвержденным экзаменационным билетам, сформулированным с учетом содержания учебной дисциплины. В экзаменационный билет включается два теоретических вопроса по темам курса. Сформированность каждой компетенции в рамках освоения данной дисциплины оценивается по четырехуровневой шкале.

2. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Основы организации производства	УК-2.1, УК-2.2	Экзамен
2	Оценка и анализ уровня организации производства нефтеперерабатывающего предприятия	УК-2.1, УК-2.2	Экзамен
3	Анализ и управление имуществом предприятия	УК-2.1, УК-2.2	Экзамен
4	Управление персоналом предприятия	УК-2.1, УК-2.2	Экзамен
5	Анализ и управление доходами и затратами предприятия	УК-2.1, УК-2.2	Экзамен
6	Анализ и управление текущим финансовым состоянием предприятия и влияющими на него факторами	УК-2.1, УК-2.2	Экзамен
7	Экономический анализ инвестиционной политики предприятия	УК-2.1, УК-2.2	Экзамен
8	Проектная деятельность предприятия	ОПК-1	Экзамен

3. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

а) критерии оценивании компетенции (результатов)

1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой.
2. Умение анализировать материал, устанавливать причинно-следственные связи.
3. Ответы на вопросы: полнота, аргументированность, убежденность, умение.
4. Качество ответа (его общая композиция, логичность, убежденность, общая эрудиция)
5. Использование дополнительной литературы при подготовке ответов.

б) Шкала оценивания для оформления итоговой оценки по дисциплине

Оценка	Определение оценки
Отлично	- знания отличаются глубиной и содержательностью, дается полный исчерпывающий ответ, как на основные вопросы билета, так и на

Оценка	Определение оценки
	дополнительные; - обучающийся свободно владеет научной, производственной и экономической терминологией; - логично и доказательно раскрывает вопрос, предложенный в билете; - ответ характеризуется глубиной, полнотой и не содержит фактических ошибок; - ответ иллюстрируется расчетными примерами; - обучающийся демонстрирует умение аргументировано вести диалог и научную дискуссию
Хорошо	- знания имеют достаточный содержательный уровень, однако отличаются слабой структурированностью; содержание билета раскрывается, но имеются неточности при ответе на дополнительные вопросы; - имеющиеся в ответе несущественные фактические ошибки, обучающийся способен исправить самостоятельно, благодаря наводящему вопросу; - недостаточно раскрыта проблема по одному из вопросов билета; - недостаточно логично изложен вопрос; - ответ прозвучал недостаточно уверенно; - обучающийся не смог продемонстрировать способность к интеграции теоретических знаний и практики
Удовлетворительно	- содержание билета раскрыто слабо, знания имеют фрагментарный характер, отличаются поверхностностью и малой содержательностью, имеются неточности при ответе на основные вопросы билета; - программный материал в основном излагается, по допущены фактические ошибки; - обучающийся не может привести пример для иллюстрации теоретического положения; - у обучающегося отсутствует понимание излагаемого материала, материал слабо структурирован
Неудовлетворительно	- содержание вопросов билета не раскрыто, допускаются существенные фактические ошибки, которые обучающийся не может исправить самостоятельно; - на большую часть дополнительных вопросов по содержанию экзамена обучающийся затрудняется дать ответ или не дает верных ответов

4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Код компетенции (индикатора)	Результаты освоения ОПОП Содержание компетенции (индикатора)
УК-2.1	Принимает участие в разработке и реализации проектов, оценивает имеющиеся ресурсы и ограничения
УК-2.2	Формулирует задачи и выбирает оптимальный способ их решения на всех этапах проектной работы

Типовые экзаменационные вопросы

1. Принципы организации производства.

2. Элементы инфраструктуры промышленного предприятия.
3. Общая, организационная и производственная структуры НПЗ, их элементы.
4. Формирование типовых структур управления и производства на примере НПЗ.
5. Законы организации. Закон композиции. Применение закона к объектам нефтепереработки.
6. Законы организации. Закон пропорциональности. Применение закона к объектам нефтепереработки.
7. Законы организации. Закон информированности - упорядоченности. Применение закона к объектам нефтепереработки.
8. Законы организации. Закон синергии. Применение закона к объектам нефтепереработки.
9. Законы организации. Закон самосохранения. Применение закона к объектам нефтепереработки.
10. Законы организации. Закон развития. Применение закона к объектам нефтепереработки.
11. Законы организации. Закон наименьших. Применение закона к объектам нефтепереработки.
12. Законы организации. Закон анализа и синтеза. Применение закона к объектам нефтепереработки.
13. Глубина переработки нефти и ее экономический смысл.
14. Методика расчета коэффициента сложности НПЗ и оценка его уровня. Достоинства и недостатки показателя.
15. Коэффициент совершенства технологической структуры НПЗ. Достоинства и недостатки показателя.
16. Выбор направления инвестиционной политики нефтеперерабатывающего предприятия.
17. Формирование приоритетных направлений инвестиций на НПЗ.
18. Основные фонды нефтехимического предприятия, их состав и назначение
19. Расчет показателей эффективности основных фондов.
20. Износ основных фондов, виды износа, коэффициент износа.
21. Амортизация, двойственная функция амортизации.
22. Учет амортизационных отчислений при формировании себестоимости продукции предприятия.
23. Оборотные средства предприятия, классификация.
24. Расчет показателей эффективности использования оборотных средств предприятия и выработка рекомендаций по совершенствованию их использования.
25. Рассмотрение методов управления персоналом предприятия.
26. Заработная плата как способ мотивирования персонала.
27. Варианты распределения заработной платы.
28. Расчет начисления на заработную плату.
29. Классификация затрат предприятия.
30. Формирование калькуляции затрат и расчет себестоимости продукции технологического передела НПЗ.
31. Расчет отдачи эффекта масштаба производства.
32. Доход предприятия, виды доходов.
33. Отчет о прибылях (убытках) предприятия.
34. Принципы распределения прибыли на предприятии.
35. Налогообложение предприятий. Виды налогов.
36. Анализ факторов и резервов наращивания выпуска продукции
37. Формирование основных документов текущего финансового состояния предприятия.
38. Расчет, оценка и управление показателями рентабельности.
39. Расчет, оценка и управление показателями деловой активности предприятия.
40. Расчет, оценка и управление показателями платежеспособности предприятия.
41. Расчет, оценка и управление показателями финансовой устойчивости предприятия.

42. Оценка показателей доходности предприятия. Расчетные и графический методы определения бесприбыльного оборота предприятия.

<i>Код компетенции (индикатора)</i>	<i>Результаты освоения ОПОП Содержание компетенции (индикатора)</i>
ОПК-1.2	Разрабатывает планы и программы проведения научных исследований и технических разработок

Типовые экзаменационные вопросы

1. Формирование стратегии производства
2. Проведение SWOT - анализа для предприятия.
3. Учет и анализ фактора времени при оценке экономической эффективности инвестиций.
4. Расчетный анализ показателей эффективности инвестиционной деятельности предприятия. Коэффициент чистой (текущей) дисконтированной стоимости инвестиционного проекта, достоинства и недостатки.
5. Расчетный анализ показателей эффективности инвестиционной предприятия. Показатель рентабельности инвестиций; достоинства и недостатки
6. Расчетный анализ показателей эффективности инвестиционной деятельности предприятия. Коэффициент внутренней нормы рентабельности инвестиционного проекта; достоинства и недостатки показателя.
7. Расчетный анализ показателей эффективности инвестиционной деятельности предприятия. Срок окупаемости инвестиционного проекта; достоинства и недостатки показателя.
8. Управление результатами инвестиционной деятельности.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СОГЛАСОВАНО

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий
кафедрой ЭМОП

Простая подпись