

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.06.2026 13:29:13
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc229b5d9a1b0970ac88da5c73b4a0c

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕ-
ЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»**

Экономика и управление на предприятии

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
«__» _____ 20__ г., протокол №__
Заведующий кафедрой
_____ Т.В. Якубов
(подпись)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ПРЕДПРИЯТИЕМ**

(наименование дисциплины)

Направление /специальность подготовки

_____ 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника _____
(код и наименование направления/ специальности подготовки)

Специализация / профили подготовки

_____ «Тепловые электрические станции» и «Энергообеспечение предприятий» _____
(наименование специализации / профиля подготовки)

Квалификация (степень) выпускника

_____ бакалавр _____
(бакалавр/магистр)

Составитель: доцент кафедры «ЭУП» _____

(подпись)

Р.Ш. Дацаева

Грозный 2026г.

Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Топливо-энергетический комплекс в составе национальной экономики Энергетические ресурсы	УК-10.	Блиц-опрос
2.	Основы образования и функционирования Федерального общероссийского рынка энергии и мощности (ФОРЭМ)	УК-3.	Блиц-опрос
3.	Производственные фонды энергетики. Трудовые ресурсы и оплата труда в энергетике	УК-10.	Блиц-опрос
4.	Издержки и себестоимость производства в энергетике	УК-3.	Блиц-опрос, решение задач
5.	Цены и тарифы на энергетическую продукцию	УК-10.	Блиц-опрос
6.	Реализация, прибыль и рентабельность в промышленности и энергетике	УК-10.	Блиц-опрос
7.	Финансирование развития энергетики	УК-10.	Блиц-опрос, решение задач
8.	Предприятие - основной хозяйствующий субъект отрасли	УК-10.	Блиц-опрос
9.	Теоретические основы управления в энергетике	УК-3.	Блиц-опрос
10.	Информация в системе управления	УК-10.	Блиц-опрос
11.	Основы автоматизации управления. Автоматизация оперативно-диспетчерского управления в энергетике	УК-3.	Блиц-опрос, решение задач
12.	Планирование в управлении национальной экономикой. Экономика и управление энергетикой промышленного предприятия	УК-10.	Блиц-опрос

Перечень оценочных средств

Вопросы к первой рубежной аттестации

1. Составные части топливо-энергетического комплекса
2. Характеристика электроэнергетической отрасли
3. Предприятия и подразделения, входящие в энергосистему
4. Определение и классификация энергетических ресурсов
5. Виды и направления вторичных энергетических ресурсов
6. Характеристика современной концепции энергоразвития России
7. Главные предпосылки образования рынка энергии и мощности

8. Направления структурной реформы электроэнергетики
9. Предпосылки реформирования ФОРЭМ
10. Характеристика основных производственных фондов
11. Износ основных производственных фондов
12. Оборотные средства и показатели оборачиваемости
13. Определение понятия «производственная мощность» и ее показатели в энергетике
14. Трудовые ресурсы и основные категории промышленного персонала
15. Формы организации и оплаты труда
16. Классификация расходов по элементам затрат
17. Виды себестоимости энергетической продукции
18. Механизм рыночного ценообразования
19. Цена производства и ее значение в условиях рынка
20. Тарифы на энергоносители
21. Прибыль и рентабельность в промышленности и энергетике
22. Сумма реализации продукции в энергетике
23. Источники финансирования инвестиций в энергетике
24. Облигации как источник инвестиционных ресурсов
25. Факторы, оказывающие влияние на стоимость акций предприятия

Образец билета к проведению первой рубежной аттестации

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕР-
СИТЕТ им. академика М.Д. Миллионщикова**

БИЛЕТ №1

Дисциплина Экономика и управление энергетическим предприятием
Институт энергетики

1. Направления вторичных энергетических ресурсов
2. Виды себестоимости энергетической продукции
3. Сумма реализации продукции в энергетике

УТВЕРЖДАЮ:

«___» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____

Вопросы ко второй рубежной аттестации

1. Общее понятие промышленного предприятия
2. Организационно-правовые формы предприятий
3. Показатели конечных результатов производственной деятельности предприятий

4. Определение понятия «управление» и основные пути его совершенствования
5. Области управления электроэнергетической системы
6. Определение информации и способы ее измерения
7. Методы исследования в управлении производством
8. Структура информационного и математического обеспечения АСУ
9. Виды автоматизированных систем управления в энергетике
10. Главные задачи диспетчерского управления
11. Состав экономических систем управления в энергетике
12. Виды экономического эффекта от автоматизации управления
13. Планирование: главные задачи и принципы
14. Виды и методы планирования
15. Система классификации энергобалансов
16. Значение и роль промышленной энергетики в народном хозяйстве
17. Системы классификации производственных процессов
18. Организация энергетического учета на предприятии
19. Основные задачи энергоснабжения в национальной экономике.

Образец билета к проведению второй рубежной аттестации

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕР-
СИТЕТ им. академика М.Д. Миллионщикова**

БИЛЕТ №3

Дисциплина Экономика и управление энергетическим предприятием
Институт энергетики

1. Области управления электроэнергетической системы
2. Организация энергетического учета на предприятии
3. Главные задачи диспетчерского управления

УТВЕРЖДАЮ:

« ____ » _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____

Вопросы к зачету

1. Составные части топливно-энергетического комплекса
2. Характеристика электроэнергетической отрасли
3. Предприятия и подразделения, входящие в энергосистему

4. Определение и классификация энергетических ресурсов
5. Виды и направления вторичных энергетических ресурсов
6. Характеристика современной концепции энергетического развития России
7. Главные предпосылки образования рынка энергии и мощности
8. Направления структурной реформы электроэнергетики
9. Предпосылки реформирования ФОРЭМ
10. Характеристика основных производственных фондов
11. Износ основных производственных фондов
12. Оборотные средства и показатели оборачиваемости
13. Определение понятия «производственная мощность» и ее показатели в энергетике
14. Трудовые ресурсы и основные категории промышленного персонала
15. Формы организации и оплаты труда
16. Классификация расходов по элементам затрат
17. Виды себестоимости энергетической продукции
18. Механизм рыночного ценообразования
19. Цена производства и ее значение в условиях рынка
20. Тарифы на энергоносители
21. Прибыль и рентабельность в промышленности и энергетике
22. Сумма реализации продукции в энергетике
23. Источники финансирования инвестиций в энергетике
24. Облигации как источник инвестиционных ресурсов
25. Факторы, оказывающие влияние на стоимость акций предприятия
26. Общее понятие промышленного предприятия
27. Организационно-правовые формы предприятий
28. Показатели конечных результатов производственной деятельности предприятий
29. Определение понятия «управление» и основные пути его совершенствования
30. Области управления электроэнергетической системы
31. Определение информации и способы ее измерения
32. Методы исследования в управлении производством
33. Структура информационного и математического обеспечения АСУ
34. Виды автоматизированных систем управления в энергетике
35. Главные задачи диспетчерского управления
36. Состав экономических систем управления в энергетике
37. Виды экономического эффекта от автоматизации управления

38. Основные показатели при оценке экономической эффективности использования ЭВМ

- 39. Планирование: главные задачи и принципы
- 40. Виды и методы планирования
- 41. Система классификации энергобалансов
- 42. Значение и роль промышленной энергетики в народном хозяйстве
- 43. Системы классификации производственных процессов
- 44. Организация энергетического учета на предприятии
- 45. Основные задачи энергоснабжения в национальной экономике.

Образец билета к проведению зачета

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕР-
СИТЕТ им. академика М.Д. Миллионщикова**

БИЛЕТ №5

Дисциплина Экономика и управление энергетическим предприятием
Институт энергетики

- 1. Составные части топливно-энергетического комплекса
- 2. Виды себестоимости энергетической продукции
- 3. Источники финансирования инвестиций в энергетике

УТВЕРЖДАЮ:

« » 20 г.

Зав. кафедрой _____

Требования к результатам освоения дисциплины

Код ФГОС	по	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВ)
Универсальные			
УК-3		УК-3.1. Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде; УК-3.2. Планирует последовательность шагов для достижения заданного результата; УК-3.3. Осуществляет обмен информацией с другими членами команды, осуществляет презентацию результатов работы команды;	Знать эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определять свою роль в команде. Уметь планировать последовательность шагов для достижения заданного результата. Владеть обменом информации с другими членами команды, осуществлять презентацию результатов работы команды.
УК-10		УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике; УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	Знать базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Уметь применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей. Владеть финансовыми инструментами для управления личными финансами.

Критерии оценивания соответствия уровня подготовки студентов требованиям ФГОС ВО

Оценка «зачтено» выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений; выставляется студенту,

если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «не зачтено» – выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.