

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.12.2025 05:02:15

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f96e4784a

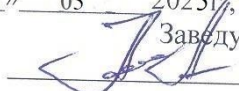
**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Грозненский государственный нефтяной технический
университет имени академика М.Д.Миллионщикова»**

Прикладная геология

(Наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
« 22 » 05 2025 г., протокол № 9
Заведующий кафедрой
 А.А. Шаипов

Фонд оценочных средств по учебной дисциплине

«Геотектоника и геодинамика»

Специальность

21.05.02 Прикладная геология

Специализации

«Поиски и разведка подземных вод и инженерно - геологические изыскания»

Квалификация

Горный инженер- геолог

Составитель



Шаипова А.А.

Грозный – 2025

ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«Геоморфология и четвертичная геология»

№	Контролируемые	Код	Наименование
---	----------------	-----	--------------

п/п	разделы дисциплины	контролируемой компетенции (или ее части)	оценочного средства
1.	Общие сведения о полезных ископаемых Чеченской Республики	ОПК-5	Рубежная контрольная работа
2.	Горючие полезные ископаемые Чеченской Республики	ОПК-5	Рубежная контрольная работа Лабораторная работа
3.	Нерудные полезные ископаемые Чеченской Республики	ОПК-5	Рубежная контрольная работа Лабораторная работа Реферат
4.	Рудные полезные ископаемые Чеченской Республики	ОПК-5	Рубежная контрольная работа Лабораторная работа

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Практическая работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу учебной дисциплины	Перечень практических работ
2.	Рубежная контрольная работа	Средство контроля усвоения студентом учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, позволяющее оценивать уровень усвоения им учебного материала	Комплект контрольных заданий по вариантам
	Реферат	Продукт самостоятельной работы	Темы рефератов

3.		студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее	
4.	Зачет	Итоговая форма оценки знаний	Комплект вопросов и билетов

1. Текущий контроль знаний

Практические работы

1. Общие сведения о полезных ископаемых Чеченской Республики
2. Горючие полезные ископаемые Чеченской Республики
3. Горючие полезные ископаемые Чеченской Республики
4. Нерудные полезные ископаемые Чеченской Республики
5. Нерудные полезные ископаемые Чеченской Республики
6. Рудные полезные ископаемые Чеченской Республики

Критерии оценки:

Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 30 баллов за текущий контроль (практические работы). Максимально каждая работа оценивается в 5 баллов. Лабораторные работы содержат теоретическую и практическую части. Количество баллов за каждый элемент оценивания представлено ниже:

Критерии оценки:

- (5 баллов) выставляется студенту, если выполнены все задания работы, работа оформлена в соответствии с требованиями, студент четко и без ошибок ответил на все контрольные вопросы;
- (4 балла) выставляется студенту, если выполнены все задания работы, работа оформлена в соответствии с требованиями, студент ответил на контрольные вопросы с замечаниями;
- (3 балла) выставляется студенту, если выполнены все задания работы, работа оформлена с нарушениями требований, студент ответил на контрольные вопросы с замечаниями;
- (2 балла): выставляется студенту, если задания работы выполнены частично, работа оформлена с нарушениями требований, даны недостаточно подробные ответы на контрольные вопросы.

Самостоятельная работа студентов по дисциплине

Темы для написания рефератов:

1. Понятие о месторождениях полезных ископаемых Чеченской Республики и закономерности их размещения.
2. Генетические типы месторождений полезных ископаемых Чеченской Республики и их характерные признаки.
3. Колчеданные месторождения Чеченской Республики, их характерные признаки образования.
4. Осадочные метаморфизованные месторождения Чеченской республики.
5. Основные промышленные типы месторождений полезных ископаемых Чеченской Республики.
6. Месторождения подземных вод
7. Нефтегазоперспективные площади и участки ЧР

Критерии оценки:

- (15 баллов) выставляется студенту, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы;
- (10 баллов) выставляется студенту, если основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы;
- (5 баллов) выставляется студенту, если имеются существенные отступления в оформлении, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы;
- (0 баллов) выставляется студенту, если реферат выпускником не представлен

2. Рубежный контроль (аттестации) - рубежные контрольные работы

Вопросы для 1 рубежной аттестации

1. Общие сведения о полезных ископаемых Чеченской Республики.
2. Площади распространения полезных ископаемых.
3. Морфология тел полезных ископаемых.
4. Классификации и виды полезных ископаемых Чеченской Республики
5. Общие сведения о горючих полезных ископаемых ЧР. 6.Классификация горючих полезных ископаемых.
7. Условия образования горючих полезных ископаемых.

8. Методы изучения месторождений горючих полезных ископаемых.
9. Общие сведения о нерудных полезных ископаемых ЧР 10. Классификация нерудных полезных ископаемых

Комплект вариантов для проведения 1 рубежной аттестации

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант № 1

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Общие сведения о полезных ископаемых Чеченской Республики.
2. Классификация горючих полезных ископаемых.

ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант № 2

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Площади распространения полезных ископаемых.
2. Условия образования горючих полезных ископаемых.

ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант № 3

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Морфология тел полезных ископаемых.
2. Методы изучения месторождений горючих полезных ископаемых.

ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант № 4

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Классификации и виды полезных ископаемых Чеченской Республики
2. Общие сведения о нерудных полезных ископаемых ЧР

ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант № 5

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Общие сведения о горючих полезных ископаемых ЧР.
2. Классификация нерудных полезных ископаемых

ассистент

Шаипова А.А.

Вопросы для второй рубежной аттестации

1. Условия образования нерудных полезных ископаемых .
2. Методы изучения месторождений нерудных полезных ископаемых.
3. Месторождения цементных мергелей
4. Месторождения известняков
5. Месторождения доломитов
6. Месторождения гипсов.
7. Общие сведения о рудных полезных ископаемых ЧР.
8. Классификация рудных полезных ископаемых. 9. Условия образования рудных полезных ископаемых.
10. Способы отложения минерального вещества при формировании рудных тел.
11. Методы изучения месторождений рудных полезных ископаемых.

Комплект вариантов для проведения 2 рубежной аттестации

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант № 1

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Условия образования нерудных полезных ископаемых.
2. Месторождения гипсов.

ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант № 2

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Методы изучения месторождений нерудных полезных ископаемых.
2. Общие сведения о рудных полезных ископаемых ЧР.

ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант № 3

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Месторождения цементных мергелей
2. Классификация рудных полезных ископаемых.

ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант № 4

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Месторождения известняков
2. Условия образования рудных полезных ископаемых.

ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант № 5

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Месторождения доломитов
2. Способы отложения минерального вещества при формировании рудных тел.

ассистент

Шаипова А.А.

Критерии оценки:

- (20 баллов) выставляется студенту, если даны полные ответы на все вопросы варианта контрольной работы, с демонстрацией глубокого знания материала тем вопросов с применением специальной терминологии, грамотного изложения материала;
- (15 баллов) выставляется студенту, если даны полные ответы на все вопросы варианта контрольной работы, с некоторыми неточностями в

использовании специальной терминологии, с незначительными ошибками в изложении материала, при наличии неточности;

- (10 баллов) выставляется студенту, если даны поверхностные ответы на все вопросы контрольной работы, с демонстрацией затруднительного владения специальной терминологией; за отсутствие ответа на один из вопросов контрольной работы при условии полных ответов на все остальные вопросы варианта контрольной работы;

- (5 баллов) выставляется студенту, если даны поверхностные ответы на все вопросы работы. Студент не владеет терминологией по дисциплине.

3. Промежуточная аттестация- зачет

Вопросы к зачету

1. Общие сведения о полезных ископаемых Чеченской Республики.
2. Площади распространения полезных ископаемых.
3. Морфология тел полезных ископаемых.
4. Классификации и виды полезных ископаемых Чеченской Республики
5. Общие сведения о горючих полезных ископаемых ЧР. 6.Классификация горючих полезных ископаемых.
7. Условия образования горючих полезных ископаемых.
8. Методы изучения месторождений горючих полезных ископаемых.
- 9.Общие сведения о нерудных полезных ископаемых ЧР 10.Классификация нерудных полезных ископаемых
- 11.Условия образования нерудных полезных ископаемых .
- 12.Методы изучения месторождений нерудных полезных ископаемых.

- 13.Месторождения цементных мергелей
- 14.Месторождения известняков
- 15.Месторождения доломитов
- 16.Месторождения гипсов.
- 17.Общие сведения о рудных полезных ископаемых ЧР.
- 18.Классификация рудных полезных ископаемых.
- 19.Условия образования рудных полезных ископаемых.
- 20.Способы отложения минерального вещества при формировании рудных тел.
- 21.Методы изучения месторождений рудных полезных ископаемых

Критерии оценки знаний студента на зачете

Согласно положению о БРС ГГНТУ предусмотрено 20 баллов за зачет. Студенту предлагается ответить на три вопроса. За 1-ый и 2-ой вопрос выставляется по 7 баллов, за 3-ий вопрос-6 баллов.

0 баллов выставляется студенту, если дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствует фрагментарность, нелогичность изложения. Речь неграмотная, дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

1-2 балла выставляется студенту, если дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущенные ошибки в раскрытии вопроса и в употреблении научных терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и не существенные моменты вопроса, речевое оформление требует поправок и коррекции.

3 балла выставляется студенту, если дан полный, но не достаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные моменты вопроса. Ответ логичен и изложен научным языком, но при этом допущены ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.

4 балла выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные моменты вопроса. Ответ четко сформулирован, логичен, изложен научным языком, однако, допущенные незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя.

5 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, раскрыты основные положения темы, в ответе прослеживается четкая последовательность и логика отражающая сущность раскрываемого вопроса. Ответ изложен научным языком, но при этом допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.

6 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний, раскрыты основные положения темы. В ответе прослеживается четкая логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемого вопроса. Ответ изложен научным языком, но при этом допущены недочеты в определениях, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.

7 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний, умение выделить существенные и несущественные моменты вопроса. Ответы сформулированы научным языком, прослеживается четкая логическая последовательность.

Баллы суммируются и выводится общий результат.

Комплект билетов для зачета

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Билет № 1

для зачета

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Общие сведения о полезных ископаемых Чеченской Республики.
2. Классификация горючих полезных ископаемых.

Ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Билет № 2

для зачета

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Площади распространения полезных ископаемых.
2. Условия образования горючих полезных ископаемых.

Ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Билет № 3

для зачета

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Морфология тел полезных ископаемых.
2. Методы изучения месторождений горючих полезных ископаемых.

Ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Билет № 4

для зачета

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Классификации и виды полезных ископаемых Чеченской Республики
2. Общие сведения о нерудных полезных ископаемых ЧР

Ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Билет № 5

для зачета

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Общие сведения о горючих полезных ископаемых ЧР.
2. Классификация нерудных полезных ископаемых

Ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Билет № 6

для зачета

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Условия образования нерудных полезных ископаемых.
2. Месторождения гипсов.

Ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Билет № 7

для зачета

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Методы изучения месторождений нерудных полезных ископаемых.
2. Общие сведения о рудных полезных ископаемых ЧР.

Ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Билет № 8

для зачета

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Месторождения цементных мергелей
2. Классификация рудных полезных ископаемых.

Ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Билет № 9

для зачета

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Месторождения известняков
2. Условия образования рудных полезных ископаемых.

Ассистент

Шаипова А.А.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Билет № 10

для зачета

Дисциплина «Полезные ископаемые Чеченской Республики»

ИНГ специальность НГ семестр 8

1. Месторождения доломитов
2. Способы отложения минерального вещества при формировании рудных тел.

Ассистент

Шаипова А.А.