

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.11.2023 00:31:09

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9a4904cc

**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

« 19 » 06 2023г, протокол № 16

Заведующий кафедрой

А.А. Шаипов

Фонд оценочных средств по учебной дисциплине

«Геология Восточного Предкавказья»

Специальность

21.05.02 Прикладная геология

Специализации

«Геология месторождений нефти и газа»

Квалификация

Горный инженер- геолог

Составитель



Т.Х. Бачаева

Грозный – 2023

**ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«Геология Восточного Предкавказья»**

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Общая характеристика территории Восточного Предкавказья	ПК-5	Текущий контроль Рубежный контроль Реферат
2.	Восточная часть северного склона Кавказского горного сооружения	ПК-5	Рубежный контроль Текущий контроль Реферат
3.	Полоса верхнемезозойской складчатости Восточного Предкавказья	ПК-5	Текущий контроль Рубежный контроль Реферат
4.	Полоса третичной складчатости Восточного Предкавказья	ПК-5	Текущий контроль Рубежный контроль Реферат
5.	Равнинная часть Предкавказского прогиба	ПК-5	Текущий контроль Рубежный контроль Реферат
6.	Соотношение основных структурных элементов Восточного Предкавказья и прилегающих областей	ПК-5	Текущий контроль Рубежный контроль Реферат

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Текущий контроль	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу учебной дисциплины	Практическая работа
2	Рубежный контроль	Средство контроля усвоения студентом учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, позволяющее оценивать уровень усвоения им учебного материала	Комплект контрольных заданий по вариантам
3	Реферат	Продукт самостоятельной работы 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	Темы рефератов
	Зачет	Итоговая форма оценки знаний	Комплект

			вопросов и билетов
--	--	--	--------------------

1. Текущий контроль

- 1 Тектоническое строение западной части Терско-Каспийского прогиба
- 2 Методика построения карт, характеризующих историю геологического развития
- 3 Схематическая структурно-тектоническая карта Предкавказья и смежных территорий
- 4 Геолого-структурная карта Восточного Предкавказья

Образец варианта для проведения текущего контроля

Вариант 1

1. Характеристика тектонического строения Чеченской Республики
2. Структурные построения Известнякового Дагестана
3. Синклинальные зоны западной части Терско-Каспийского прогиба.

Вариант 2.

1. Степень обоснованности выделенных структурных элементов в пределах карты
2. Стартоизогипсы опорных горизонтов по данным бурения и геолого-структурных съемок.
3. Какие показаны оси наиболее важных в геотектоническом отношении прогибов на геологической карте Восточного Предкавказья

Регламентом БРС предусмотрено 15 баллов за текущий контроль. Критерии оценки разработаны, исходя из разделения баллов: первые три работы на каждую аттестацию по 4 балла и на четвертую работу- 3 балла.

2. Самостоятельная работа студентов по дисциплине

2.1. Вопросы для самостоятельного изучения

1. Геологические исследования в Черных горах
2. Условия образования нефти на Северном Кавказе
3. Нефтегазоносные области Дагестанского клина
4. Нефтегазоносные области третичных предгорий Южного Дагестана
5. Платформенный склон Предкавказского предгорного прогиба
6. Перспективы нефтегазоносности мезозойских и кайнозойских отложений
7. Основные этапы геологического развития Предкавказья в мезозое и кайнозое.
8. Положение Восточного Предкавказья в южном обрамлении Русской платформы
9. Литология мезозойских отложений Восточного Предкавказья
10. Литолого-фациальные изменения мезозойских отложений Восточного Предкавказья
11. Палеография Восточного Предкавказья в мезозое
12. Палеография Восточного Предкавказья в юрский период
13. История изучения чокракско-караганских отложений в восточной части северного склона Кавказа

2.2. Темы рефератов

1. Геологическое строение Дагестана
2. О Грозненском нефтяном месторождении
3. Тектонические элементы Гудермесского хребта
4. Нефтеносные районы Дагестана
5. Тектоника верхнемезозойско-кайнозойского комплекса горных районов Чеченской и Ингушской республик

6. **Крупный рудный центр на Северном Кавказе**
7. Изученность оолистростромовых отложений майкопской свиты в Чеченской Республике
8. Эволюция представлений о Терско-Сунженской складчатой зоне и формирование скоплений УВ в её пределах
9. Концепции формирования структуры Северо-Западного Кавказа и прилегающих прогибов
10. Современные технологии моделирования эволюции нефти и газа сверхглубин.
11. О грозненской школе геохимиков – нефтяников
12. Научное наследие С.И. Чижова (К 80-летию известного нефтяника и ученого).
13. Новые направления ГРП на нефть и газ на территории Чеченской Республики
14. Геоморфология северной части горст-антиклинория Бокового хребта: орография Тебулосского высокогорного массива
15. Теоретические основы дистанционных методов нефтегазовой геологии и индикаторы проявления новейшей тектоники
16. Тектонические основы прогнозирования коллекторов в верхнемеловом карбонатном комплексе Восточного Предкавказья
17. Этапы развития нефтяной промышленности Чеченской Республики
18. Верхнемеловой комплекс отложений: история и перспективы освоения
19. Анализ результатов региональных исследований на территории Чеченской Республики
20. Крупные месторождения нефти и газа Северного Кавказа: история освоения, геологическое строение и методика работ при изучении
21. Минерально-сырьевой потенциал горной части Чеченской Республики

После устного опроса и защиты реферата темы для самостоятельного изучения считаются усвоенными.

Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 15 баллов за самостоятельную работу.

Критерии оценки защиты рефератов

- результат, содержащий полный правильный ответ, в установленный срок студенту выставляется от 11-15 баллов;
- результат, содержащий неполный правильный ответ или ответ, содержащий незначительные неточности, но в установленный срок от 6-10 баллов;
- результат, содержащий неполный правильный ответ или ответ, содержащий значительные неточности и не сдали в установленный срок, студенту выставляется от 2-5 баллов.

3. Рубежный контроль (аттестации) - рубежные контрольные работы

3.1 Вопросы к первой рубежной аттестации

1. Физико-географическое расположение Восточного Предкавказья (ВП)?
2. Охарактеризуйте особенности рельефа ВП?
3. Какие особенности геологического деления ВП?
4. Геологическое развитие ВП.
5. Какая ориентировка всех структурных элементов Северного склона Кавказа?
6. Какие области выделяются в полосе верхнемезозойской складчатости Восточного Предкавказья?
7. Какие антиклинальные зоны характерны для Прикавказья?
8. Какие основные структуры характерны для Прикавказья?
9. Структурно-тектоническое строение Область известнякового Дагестана.

Комплект вариантов для проведения 1 рубежной аттестации

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 1

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Структурно-тектоническое строение Область известнякового Дагестана.
2. Какие основные структуры характерны для Прикаспийской области?

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 2

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Какие антиклинальные зоны характерны для Прикаспийской области?
2. Какие области выделяются в полосе верхнемезозойской складчатости Восточного Предкавказья?

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 3

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Какие основные структуры характерны для Прикаспийской области?
2. Структурно-тектоническое строение Область известнякового Дагестана.

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 4

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Какие области выделяются в полосе верхнемезозойской складчатости Восточного Предкавказья?
2. Какая ориентировка всех структурных элементов Северного склона Кавказа?

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 5

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Какая ориентировка всех структурных элементов Северного склона Кавказа?
2. Геологическое развитие ВП.

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 6

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Геологическое развитие ВП.
2. Охарактеризуйте особенности рельефа ВП?

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 7

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Какие особенности геологического деления ВП?
2. Физико-географическое расположение Восточного Предкавказья (ВП)?

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

3.2 Вопросы ко второй рубежной аттестации

1. Структурно-тектоническое строение Область известнякового Дагестана.
2. Структурно-тектоническое строение Сланцевого Дагестана?
3. Область Известнякового Дагестана и Сланцевый Дагестан сходные характеристики, и различие?
4. Какие тектонические зоны выделяются в Терско-Сунженская область?
5. Возраст отложений полосы выходов Терско-Сунженского антиклинория?
6. Какие складки характерны для Терской тектонической зоны
7. Какие складки характерны для Сунженской тектонической зоны
8. Охарактеризуйте структурно тектоническое строение Черногорской моноклинали?
9. Какими выходами пород представлен на геологической карте Область Дагестанского клина?
10. Какие выделяются тектонические района в пределах Дагестанского клина?

Комплект вариантов для проведения 2 рубежной аттестации

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 1

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Какие выделяются тектонические района в пределах Дагестанского клина?
2. Какие складки характерны для Терской тектонической зоны

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 2

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Структурно-тектоническое строение Область известнякового Дагестана.
2. Возраст отложений полосы выходов Терско-Сунженского антиклинория?

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 3

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Область Известнякового Дагестана и Сланцевый Дагестан сходные характеристики, и различие?
2. Охарактеризуйте структурно тектоническое строение Черногорской моноклинали?

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 4

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Какие тектонические зоны выделяются в Терско-Сунженская область?
2. Возраст отложений полосы выходов Терско-Сунженского антиклинория?

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 5

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность НГ _____ Семестр _____

1. Возраст отложений полосы выходов Терско-Сунженского антиклинория?
2. Какие складки характерны для Сунженской тектонической зоны

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 6

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность НГ _____ Семестр _____

1. Какие складки характерны для Терской тектонической зоны
2. Охарактеризуйте структурно тектоническое строение Черногорской моноклинали?

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 7

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность НГ _____ Семестр _____

1. Какие складки характерны для Сунженской тектонической зоны
2. Какими выходами пород представлен на геологической карте Область Дагестанского клина?

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Критерии оценки знаний студентов при проведении рубежных контрольных работ

Максимальное возможное количество набранных баллов в соответствии с БРС при проведении рубежных аттестации 20 баллов. Количество набранных студентом баллов при проведении рубежной аттестации, зависит от количества правильных ответов. Контрольная работа пишется по вариантам. В каждом варианте по 2 вопроса из перечисленных выше. Правильный и полный ответ на каждый вопрос оценивается в 10 баллов.

4.Промежуточная аттестация – зачет

1. Физико-географическое расположение Восточного Предкавказья (ВП)?
2. Охарактеризуйте особенности рельефа ВП?
3. Какие особенности геологического деления ВП?
4. Геологическое развитие ВП.
5. Какая ориентировка всех структурных элементов Северного склона Кавказа?
6. Какие области выделяются в полосе верхнемезозойской складчатости Восточного Предкавказья?
7. Какие антиклинальные зоны характерны для Прикавказья?

8. Какие основные структуры характерны для Прикавказья?
9. Структурно-тектоническое строение Область известнякового Дагестана.
10. Структурно-тектоническое строение Сланцевого Дагестана?
11. Область Известнякового Дагестана и Сланцевый Дагестан сходные характеристики, и различие?
12. Какие тектонические зоны выделяются в Терско-Сунженская область?
13. Возраст отложений полосы выходов Терско-Сунженского антиклинория?
14. Какие складки характерны для Терской тектонической зоны
15. Какие складки характерны для Сунженской тектонической зоны
16. Охарактеризуйте структурно тектоническое строение Черногорской моноклинали?
17. Какими выходами пород представлен на геологической карте Область Дагестанского клина?
18. Какие выделяются тектонические района в пределах Дагестанского клина?

Критерии оценки знаний студента на зачете

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 или 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, он владеет основными разделами учебной программы, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

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.

Комплект билетов для проведения зачета

Грозненский государственный нефтяной технический университет	
БИЛЕТ № 1	
Дисциплина: «Геология Восточного Предкавказья»	
Институт нефти и газа Специальность НГ _____ Семестр _____	
1. Какие антиклинальные зоны характерны для Прикавказья?	
2. Область Известнякового Дагестана и Сланцевый Дагестан сходные характеристики, и различие?	
3. Какие выделяются тектонические района в пределах Дагестанского клина?	
«Утверждаю»	
« _____ » _____ 2021г.	
Зав. кафедрой _____ /Шаипов А.А./	

Грозненский государственный нефтяной технический университет

БИЛЕТ № 2

Дисциплина: «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Какие складки характерны для Терской тектонической зоны
2. Охарактеризуйте особенности рельефа ВП?
3. Физико-географическое расположение Восточного Предкавказья (ВП)?

«Утверждаю»

« _____ » _____ 2021г.

Зав. кафедрой _____ /Шаипов А.А./

Грозненский государственный нефтяной технический университет

БИЛЕТ № 3

Дисциплина: «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Какие тектонические зоны выделяются в Терско-Сунженская область?
2. Какие антиклинальные зоны характерны для Приказбекская области?
3. Какие складки характерны для Терской тектонической зоны

«Утверждаю»

« _____ » _____ 2021г.

Зав. кафедрой _____ /Шаипов А.А./

Грозненский государственный нефтяной технический университет

БИЛЕТ № 4

Дисциплина: «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Геологическое развитие ВП.
2. Какие складки характерны для Сунженской тектонической зоны
3. Какими выходами пород представлен на геологической карте Область Дагестанского клина?

«Утверждаю»

« _____ » _____ 2021г.

Зав. кафедрой _____ /Шаипов А.А./

Грозненский государственный нефтяной технический университет

БИЛЕТ № 5

Дисциплина: «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Какие области выделяются в полосе верхнемезозойской складчатости Восточного Предкавказья?
2. Какие складки характерны для Терской тектонической зоны
3. Структурно-тектоническое строение Область известнякового Дагестана.

«Утверждаю»

« _____ » _____ 2021г.

Зав. кафедрой _____ /Шаипов А.А./

Грозненский государственный нефтяной технический университет

БИЛЕТ № 6

Дисциплина: «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Какие антиклинальные зоны характерны для Прикаспийской области?
2. Охарактеризуйте структурно тектоническое строение Черногорской моноклинали?
3. Какие складки характерны для Терской тектонической зоны

«Утверждаю»

« _____ » _____ 2021г.

Зав. кафедрой _____ /Шаипов А.А./

Грозненский государственный нефтяной технический университет

БИЛЕТ № 7

Дисциплина: «Геология Восточного Предкавказья»

Институт нефти и газа Специальность **НГ** _____ Семестр _____

1. Возраст отложений полосы выходов Терско-Сунженского антиклинория?
2. Область Известнякового Дагестана и Сланцевый Дагестан сходные характеристики, и различие?
3. Охарактеризуйте особенности рельефа ВП?

«Утверждаю»

« _____ » _____ 2021г.

Зав. кафедрой _____ /Шаипов А.А./