


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.11.2023 00:31:10
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22876b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

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 2023 г. протокол № 16
Заведующий кафедрой
 А.А. Шаипов

Фонд оценочных средств по учебной дисциплине

«МЕТОДИКА ПОИСКОВО-РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА НЕФТЬ И ГАЗ»

Специальность
21.05.02 «Прикладная геология»

Специализация
«Геология месторождений нефти и газа»

Квалификация
Горный инженер - геолог

Составитель  Т.Х. Бачаева

Грозный – 2023

**ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«Методика ПРР на нефть и газ»**

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Модуль 1. Основные этапы развития мировой добычи нефти и газа и теоретических основ ПРР на нефть и газ. Теоретические положения, используемые при выборе районов и направлений ПРР на нефть и газ. Поиски скоплений нефти и газа.	ПК-5	Текущий контроль Рубежный контроль Реферат
2.	Модуль 2. Разведка скоплений нефти и газа. Поиски и разведка морских местоскоплений нефти и газа	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

7.3. Текущий контроль

Скопления нефти и газа и их классификация

Локальные скопления нефти и газа и классификация их типов

Нефтегазоносные области и провинции. Классификация нефтегазоносных областей и провинций

Размещение поисковых скважин на ловушках различного морфогенетического типа

Разведка месторождений нефти и газа

Образец для проведения текущего контроля

Вариант 1

1. Классификация всех категорий нефти и газа в земной коре А.А. Бакирова.
2. Дайте определение залежь, месторождение
3. Нефтегазоносное районирование на примере ЧР.
4. Крупные месторождения Терской нефтегазоносной зоны
5. Классификация залежей и месторождений Класс залежей и месторождений структурного типа

Вариант 2

1. Класс залежей и месторождений смешанного происхождения
2. Особенности методики поисков и разведки различных типов залежей нефти и газа.
3. Блочные залежи, какие виды выделяются в их составе?
4. Какие подгруппы выделяются в группе залежах, приуроченные к моноклиналям?
5. Класс залежей и месторождений литологического типа.

Критерии оценки:

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. Темы рефератов

1. Литология нефтегазоносных толщ Восточного Предкавказья.
2. Теоретическая модель вертикального распределения скоплений углеводородов в стратосфере
3. Методы палеотектонического анализа нефтегазоносных областей
4. Тектонические факторы нефтегазообразования и раздельного прогноза зон нефте- и газонакопления
5. Влияние разработки Грозненских нефтей на естественные источники
6. Термальные воды Терско-Сунженской нефтяной области.
7. Перспективы нефтегазоносности синклинальных и прибортовых зон ТКП
8. Перспективные объекты для постановки ГРП работ на нефть и газ в верхнемеловых отложениях западной части ТКП
9. Состояние и перспективы разведки и доразведки месторождений нефти и газа ТСНО
10. [История нефтегазопромысловых исследований в Грозненском районе](#)
11. Фазово-зональные особенности размещения углеводородных залежей Терско-Сунженской складчатой области
12. Выработанность нефтяных залежей Терско-Сунженского нефтегазоносного района
13. Результаты геологоразведочных работ и перспективы нефтегазоносности комплекса караган-чокракских и меловых отложений на территории Чеченской Республики.
14. [Прогнозы и резервы нефтегазоносных территорий](#) России.

15. Теоретические предпосылки и практика поисков и разведки полезных ископаемых на территории Чеченской республики
16. Состояние поисково-разведочных работ на нефть и газ на территории Чеченской Республики
17. История изученности Андреевского месторождения Чеченской Республики
18. История изученности Брагунского месторождения Чеченской Республики
19. История изученности Гудермесского месторождения Чеченской Республики
20. История изученности Правобережного месторождения Чеченской Республики

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 сданы в установленный срок, студенту выставляется от 2-5 баллов.

3. Рубежный контроль (аттестации) - рубежные контрольные работы

3.1 Вопросы к первой рубежной аттестации

- 1 Основные этапы развития мировой добычи нефти и газа и теоретических основ ПРР на нефть и газ
- 2 Теоретические положения, используемые при выборе районов и направлений ПРР на нефть и газ
- 3 Поиски скоплений нефти и газа
- 4 Детальные нефтегазопроисковые работы
- 5 Разведка скоплений нефти и газа
- 6 Особенности поисков и разведки месторождений и залежей структурного типа
- 7 Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа солянокупольных структур
- 8 Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа рифогенных образований
- 9 Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа литологического типа
- 10 Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа стратиграфического типа
- 11 Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа в карбонатных отложениях

Комплект вариантов для проведения 1 рубежной аттестации

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 1

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Методика ПРР на нефть и газ»

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

1. Разведка скоплений нефти и газа
2. Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа в карбонатных отложениях

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 2

для 1 рубежной аттестации
Дисциплина «Методика ПРР на нефть и газ»

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

- 1 Основные этапы развития мировой добычи нефти и газа и теоретических основ ПРР на нефть и газ
- 2 Особенности поисков и разведки месторождений и залежей структурного типа

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 3

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Методика ПРР на нефть и газ»

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

1. Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа солянокупольных структур
2. Разведка скоплений нефти и газа

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 4

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Методика ПРР на нефть и газ»

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

- 1 Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа рифогенных образований
- 2 Детальные нефтегазопоисковые работы

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 5

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Методика ПРР на нефть и газ»

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

- 1 Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа литологического типа
- 2 Поиски скоплений нефти и газа

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 6

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Методика ПРР на нефть и газ»

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

- 1 Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа литологического типа
- 2 Поиски скоплений нефти и газа

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 7

для 1 рубежной аттестации

Дисциплина «Методика ПРР на нефть и газ»

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

1. Поиски скоплений нефти и газа
2. Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа стратиграфического типа

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

3.2 Вопросы ко второй рубежной аттестации

- 1 Поиски и разведка морских местоскоплений нефти и газа
- 2 Методы, применяющихся при поисках морских местоскоплений нефти и газа
- 3 Перспективы развития ПРР на нефть и газ, ближайшие задачи повышения их эффективности
- 4 Скопления нефти и газа и их классификация
- 5 Локальные скопления нефти и газа и классификация их типов
- 6 Нефтегазоносные области и провинции.
- 7 Классификация нефтегазоносных областей и провинций
- 8 Размещение поисковых скважин на ловушках различного морфогенетического типа

Комплект вариантов для проведения 2 рубежной аттестации

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 1

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Методика ПРР на нефть и газ»

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

1. Локальные скопления нефти и газа и классификация их типов
2. Нефтегазоносные области и провинции Перспективы развития ПРР на нефть и газ, ближайшие задачи повышения их эффективности

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 2

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Методика ПРР на нефть и газ»

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

- 1 Классификация нефтегазоносных областей и провинций
- 2 Локальные скопления нефти и газа и классификация их типов

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 3

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Методика ПРР на нефть и газ»

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

- 1 Поиски и разведка морских местоскоплений нефти и газа
- 2 Нефтегазоносные области и провинции.

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 4

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Методика ПРР на нефть и газ»

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

- 1 Методы, применяющихся при поисках морских местоскоплений нефти и газа
- 2 Классификация нефтегазоносных областей и провинций

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 5

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Методика ПРР на нефть и газ»

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

- 1 Методы, применяющихся при поисках морских местоскоплений нефти и газа
- 2 Классификация нефтегазоносных областей и провинций

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 6

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Методика ПРР на нефть и газ»

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

- 3 Классификация нефтегазоносных областей и провинций
- 4 Перспективы развития ПРР на нефть и газ, ближайшие задачи повышения их эффективности

Доцент кафедры

Бачаева Т.Х.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

Вариант 7

для 2 рубежной аттестации

Дисциплина «Методика ПРР на нефть и газ»

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

1. Размещение поисковых скважин на ловушках различного морфогенетического типа
2. Скопления нефти и газа и их классификация

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 Основные этапы развития мировой добычи нефти и газа и теоретических основ ПРР на нефть и газ
- 2 Теоретические положения, используемые при выборе районов и направлений ПРР на нефть и газ
- 3 Поиски скоплений нефти и газа
- 4 Детальные нефтегазопоисковые работы
- 5 Разведка скоплений нефти и газа
- 6 Особенности поисков и разведки месторождений и залежей структурного типа
- 7 Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа солянокупольных структур
- 8 Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа рифогенных образований
- 9 Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа литологического типа
- 10 Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа стратиграфического типа
- 11 Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа в карбонатных отложениях
- 12 Поиски и разведка морских местоскоплений нефти и газа
- 13 Методы, применяющихся при поисках морских местоскоплений нефти и газа
- 14 Перспективы развития ПРР на нефть и газ, ближайшие задачи повышения их эффективности
- 15 Скопления нефти и газа и их классификация
- 16 Локальные скопления нефти и газа и классификация их типов
- 17 Нефтегазоносные области и провинции.
- 18 Классификация нефтегазоносных областей и провинций
- 19 Размещение поисковых скважин на ловушках различного морфогенетического типа

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

<p>Грозненский государственный нефтяной технический университет</p> <p>БИЛЕТ № 1</p> <p>Дисциплина: «Методика ПРР на нефть и газ»</p> <p><u>Институт нефти и газа</u> Специальность НГ _____ Семестр _____</p> <ol style="list-style-type: none">1. Локальные скопления нефти и газа и классификация их типов2. Нефтегазоносные области и провинции Перспективы развития ПРР на нефть и газ, ближайшие задачи повышения их эффективности3. Детальные нефтегазопроисковые работы <p style="text-align: right;">«Утверждаю» « _____ » _____ 2021г. Зав. кафедрой _____ /Шаипов А.А./</p>
--

<p>Грозненский государственный нефтяной технический университет</p> <p>БИЛЕТ № 2</p> <p>Дисциплина: «Методика ПРР на нефть и газ»</p> <p><u>Институт нефти и газа</u> Специальность НГ _____ Семестр _____</p> <ol style="list-style-type: none">1. Поиски и разведка морских местоскоплений нефти и газа2. Нефтегазоносные области и провинции.3. Скопления нефти и газа и их классификация <p style="text-align: right;">«Утверждаю» « _____ » _____ 2021г. Зав. кафедрой _____ /Шаипов А.А./</p>

<p>Грозненский государственный нефтяной технический университет</p> <p>БИЛЕТ № 3</p> <p>Дисциплина: «Методика ПРР на нефть и газ»</p> <p><u>Институт нефти и газа</u> Специальность НГ _____ Семестр _____</p> <ol style="list-style-type: none">1. Классификация нефтегазоносных областей и провинций2. Перспективы развития ПРР на нефть и газ, ближайшие задачи повышения их эффективности3. Локальные скопления нефти и газа и классификация их типов <p style="text-align: right;">«Утверждаю» « _____ » _____ 2021г. Зав. кафедрой _____ /Шаипов А.А./</p>
--

Грозненский государственный нефтяной технический университет

БИЛЕТ № 4

Дисциплина: «Методика ПРР на нефть и газ»

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

1. Размещение поисковых скважин на ловушках различного морфогенетического типа
2. Скопления нефти и газа и их классификация
3. Детальные нефтегазопроисковые работы

«Утверждаю»

« _____ » _____ 2021г.

Зав. кафедрой _____ /Шаипов А.А./

Грозненский государственный нефтяной технический университет

БИЛЕТ № 5

Дисциплина: «Методика ПРР на нефть и газ»

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

- 1 Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа литологического типа
- 2 Поиски скоплений нефти и газа
- 3 Перспективы развития ПРР на нефть и газ, ближайшие задачи повышения их эффективности

«Утверждаю»

« _____ » _____ 2021г.

Зав. кафедрой _____ /Шаипов А.А./

Грозненский государственный нефтяной технический университет

БИЛЕТ № 6

Дисциплина: «Методика ПРР на нефть и газ»

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

- 1 Особенности поисков и разведки скоплений нефти и газа рифогенных образований
- 2 Детальные нефтегазопроисковые работы
- 3 Разведка скоплений нефти и газа

«Утверждаю»

« _____ » _____ 2021г.

Зав. кафедрой _____ /Шаипов А.А./

Грозненский государственный нефтяной технический университет

БИЛЕТ № 7

Дисциплина: «Методика ПРР на нефть и газ»

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

- 1 Локальные скопления нефти и газа и классификация их типов
- 2 Нефтегазоносные области и провинции
- 3 Перспективы развития ПРР на нефть и газ, ближайшие задачи повышения их эффективности

«Утверждаю»

« _____ » _____ 2021г.

Зав. кафедрой _____ /Шаипов А.А./