

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Цавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.08.2026 13:10:00

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет
имени академика М.Д.Миллионщикова»

Геодезия и Земельный кадастр

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры __Г и ЗК__

«24» 04 2026 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой  А.А. Шаипов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Геоморфология с основами геологии»

Направление подготовки

05.03.03 Картография и геоинформатика

Направленность

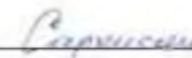
«Картография»

Квалификация

Бакалавр

Год начала подготовки

2026

Составитель (и)  И.В. Саркисян
(подпись)

Грозный 2026

ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ГЕОМОРФОЛОГИЯ С
ОСНОВАМИ ГЕОЛОГИИ»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Геоморфология. Введение. Основы геологии	УК-2, УК-2.3, УК-2.5, ОПК-1	Аттестационные и зачетные билеты, доклады + презентации, практическая работа.
2	Геологические процессы и их роль в формировании земной коры и рельефа Земли	УК-2, УК-2.3, УК-2.5, ОПК-1	Аттестационные и зачетные билеты, доклады + презентации, практическая работа.
3	Рельеф областей платформенной морфоструктуры	УК-2, УК-2.3, УК-2.5, ОПК-1	Аттестационные и зачетные билеты, доклады + презентации, практическая работа.
4	Рельеф областей геосинклинальной морфоструктуры	УК-2, УК-2.3, УК-2.5, ОПК-1	Аттестационные и зачетные билеты, доклады + презентации.
5	Геоморфология речных долин	УК-2, УК-2.3, УК-2.5, ОПК-1	Аттестационные и зачетные билеты, доклады + презентации.
6	Геоморфология морских побережий	УК-2, УК-2.3, УК-2.5, ОПК-1	Аттестационные и зачетные билеты, доклады + презентации.
7	Геоморфология районов платформенных и горных оледенений	УК-2, УК-2.3, УК-2.5, ОПК-1	Аттестационные и зачетные билеты, доклады + презентации, практическая работа.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Доклады + презентации	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по решению определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.	Темы докладов + презентаций
2.	Вопросы к первой рубежной аттестации	Средство контроля усвоения учебного материала разделов дисциплины, организованные в письменном виде	Комплект аттестационных билетов
3.	Вопросы ко второй рубежной аттестации	Средство контроля усвоения учебного материала разделов дисциплины, организованные в письменном виде	Комплект аттестационных билетов
4.	Практическая работа	Средство контроля, тесно связанное с разделами изучаемой дисциплины, позволяющее выявить полноту усвоения заданий, качество оформления работ и способностью защиты выполненной работы	Задания попрактическим работам
5.	Зачет	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к зачету
6.	Экзамен	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к экзамену

Критерии оценки (в рамках текущей аттестации)

Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 15 баллов за текущую аттестацию. Критерии оценки разработаны, исходя из разделения баллов: 10 баллов за освоение теоретических вопросов дисциплины, 5 баллов – за выполнение практических заданий.

Критерии оценки ответов на теоретические вопросы:

- **0 баллов выставляется студенту, если дан неполный ответ**, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность 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 баллов выставляется студенту, если дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ**. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.
- **3-4 баллов выставляется студенту, если дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос**, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1–2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.
- **5-6 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос**, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки. Однако допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя.
- **7-8 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы**; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.
- **9 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос**, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.
- **10 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос**, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.

Баллы за тему выводятся как средний балл по заданным студенту вопросам, не считая количество «наводящих» и уточняющих вопросов.

Баллы за текущую аттестацию выводятся как средний балл по всем темам.

Перечень практических работ к первой текущей аттестации

1. Относительный и абсолютный возраст горных пород. Геохронологическая шкала
2. Минералы. Их физические свойства
3. Основные сведения о горных породах

Образец варианта к первой текущей аттестации

1. Перечислить и охарактеризовать методы определения относительного и абсолютного возраста горных пород. Рассказать геохронологическую шкалу. Периоды обозначить индексами.
2. Перечислить и охарактеризовать физические свойства минералов. Определить твердость, блеск, прозрачность, удельный вес, цвет минерала, цвет черты минерала, магнитные свойства, вкус, побежалость и реакцию с соляной кислотой.
3. Рассказать о горных породах, условиях их образования и процессах, в результате которых они были образованы, свойствах горных пород, их структуре, текстуре.

Перечень практических работ ко второй текущей аттестации

1. Формы рельефа и примеры их изображения на картах
2. Принципы классификации рельефа
3. Геоморфологическая систематика
4. Тектонические движения и их классификация

Образец варианта ко второй текущей аттестации

1. Перечислить и схематически изобразить формы рельефа поверхности Земли (26 форм)
2. Рассказать о простых и сложных, положительных и отрицательных формах рельефа поверхности Земли. Перечислить и кратко охарактеризовать типы рельефа Земли, выделяемые по размерам.
3. Охарактеризовать, привести примеры и указать размеры каждого типа Земли.
4. Рассказать о тектонических движениях, привести их классификацию и охарактеризовать каждую разновидность тектонических движений.

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

ТЕМЫ ДОКЛАДОВ + ПРЕЗЕНТАЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Геоморфология с основами геологии

1. Мегарельеф дна океанов
2. Мегарельеф подвижных платформ
3. Мегарельеф устойчивых платформ
4. Русская равнина
5. Карпаты
6. Крым
7. Кавказ
8. Урал
9. Горы Южной Сибири
10. Горы Средней Азии

Критерии оценки докладов + презентаций:

15 баллов выставляется студенту, если он:

- полностью раскрыл тему самостоятельной работы;
- правильно ответил на все вопросы;
- показал глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения

сопоставляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов;

10 баллов выставляется студенту, если он:

- полностью раскрыл тему самостоятельной работы
- в ответах на другие вопросы допустил существенные ошибки

Обязательным условием выставленной оценки является правильная речь в быстром или умеренном темпе.

Составитель _____ И.В. Саркисян

(Подпись)

Вопросы для проведения I-й рубежной аттестации

1. Предмет, цели, задачи и основные понятия дисциплины «Геоморфология»
2. Общая характеристика Земли
3. Возраст горных пород
4. Внешние сферы Земли

5. Внутренние сферы Земли
6. Эндогенные и экзогенные геологические процессы
7. Характеристика генетических взаимосвязей
8. Экзогенные и эндогенные факторы рельефообразования
9. Геоморфология горных и равнинных стран. Континентальные поднятия
10. Платформенные равнины
11. Поверхности выравнивания
12. Главные мегаформы рельефа внутриконтинентальных горных стран

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова**
Группа "КГ-23" Семестр "1"
Дисциплина "Геоморфология с основами геологии"
Билет № 1

1. Поверхности выравнивания
2. Внешние сферы Земли
3. Характеристика генетических взаимосвязей

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Критерии оценки знаний студентов при проведении аттестации

Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 20 баллов за рубежную аттестацию

- 20 баллов выставляется студенту, если он правильно ответил на все 3 вопроса;
- 14 баллов, если студент правильно ответил на 2 вопроса;
- 7 баллов, если студент правильно ответил на 1 вопрос;
- 0 баллов, если студент не справился с заданием и не смог ответить на вопросы указанные в билете.

Составитель _____ И.В. Саркисян
(Подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Вопросы для проведения II-ой рубежной аттестации

1. Склоновые процессы. Генетические типы склонов
2. Флювиальные формы рельефа
3. Строение речной долины в поперечном сечении
4. Элементы рельефа побережья. Рельефообразующие факторы
5. Ледниковая эрозия
6. Ледниковая аккумуляция
7. Флювиогляциальная эрозия
8. Флювиогляциальная аккумуляция
9. Криогенный рельеф. Основные черты строения криолитозоны и криогенные
10. рельефообразующие процессы
11. Криогенный рельеф платформенных равнин

12. Термокарстовые формы рельефа
13. Криогенный рельеф орогенных областей и высоких платформенных равнин

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.

Миллионщикова

Группа "КГ-23" Семестр "1"

Дисциплина "Геоморфология с основами геологии"

Билет № 1

1. Строение речной долины в поперечном сечении
2. Флювиогляциальная аккумуляция
3. Склоновые процессы. Генетические типы склонов

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Критерии оценки знаний студентов при проведении аттестации

Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 20 баллов за рубежную аттестацию

- 20 баллов выставляется студенту, если он правильно ответил на все 3 вопроса;
- 14 баллов, если студент правильно ответил на 2 вопроса;
- 7 баллов, если студент правильно ответил на 1 вопрос;
- 0 баллов, если студент не справился с заданием и не смог ответить на вопросы указанные в билете.

Составитель _____ И.В. Саркисян
(Подпись)

« _____ » _____ 20 ____ г.

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 геологии

Вопросы к экзамену по дисциплине Геоморфология с основами геологии

1. Предмет, цели, задачи и основные понятия дисциплины «Геоморфология»
2. Общая характеристика Земли
3. Возраст горных пород
4. Внешние сферы Земли
5. Внутренние сферы Земли
6. Эндогенные и экзогенные геологические процессы
7. Характеристика генетических взаимосвязей
8. Экзогенные и эндогенные факторы рельефообразования
9. Геоморфология горных и равнинных стран. Континентальные поднятия
10. Платформенные равнины
11. Поверхности выравнивания
12. Главные мегаформы рельефа внутриконтинентальных горных стран
13. Склоновые процессы. Генетические типы склонов
14. Флювиальные формы рельефа
15. Строение речной долины в поперечном сечении
16. Элементы рельефа побережья. Рельефообразующие факторы
17. Ледниковая эрозия
18. Ледниковая аккумуляция
19. Флювиогляциальная эрозия
20. Флювиогляциальная аккумуляция
21. Криогенный рельеф. Основные черты строения криолитозоны и криогенные рельефообразующие процессы
22. Криогенный рельеф платформенных равнин
23. Термокарстовые формы рельефа.

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.

Миллионщикова

Группа "КГ-23" Семестр "1"

Дисциплина "Геоморфология с основами геологии"

Билет № 1

1. Мегарельеф земной поверхности
2. Типы выветривания
3. Задачи и методы геоморфологии

Подпись преподавателя _____

Подпись заведующего кафедрой _____

Критерий оценки ответа на экзамене:

81 баллов и выше –«отлично» 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.

61-80 баллов«хорошо» - 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.

41-60 баллов «удовлетворительно» - выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами учебной программы, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

менее 41 балла«неудовлетворительно» - 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.