


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.11.2023 00:42:11  
Уникальный программный ключ:  
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbcc07971a86805a382597a4504c

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова»

Кафедра «Прикладная геология»

УТВЕРЖДЕН  
на заседании кафедры  
« 20 » 06 2022г, протокол № 14  
Заведующий кафедрой  
 А.А. Шаипов

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

«Геоморфология и четвертичная геология»

**Специальность**

21.05.02 Прикладная геология

**Специализация**

«Геология месторождений нефти и газа»

**Квалификация**

Горный инженер-геолог

Составитель  И.В. Саркисян

Грозный – 2022

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

<b>№ п/п</b>	<b>Контролируемые разделы дисциплины</b>	<b>Код контролируемой компетенции (или ее части)</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>
1.	Геоморфология. Введение. Основы геологии	ОПК-5.1	Рубежная контрольная работа
2.	Геологические процессы и их роль в формировании земной коры и рельефа Земли	ОПК-5.1	Рубежная контрольная работа Практическая работа
3.	Рельеф областей платформенной морфоструктуры	ОПК-5.1	Рубежная контрольная работа Практическая работа Реферат
4.	Рельеф областей геосинклинальной морфоструктуры	ОПК-5.1	Рубежная контрольная работа Практическая работа
5.	Геоморфология речных долин	ОПК-5.1	Рубежная контрольная работа Практическая работа Реферат
6.	Геоморфология морских побережий	ОПК-5.1	Рубежная контрольная работа Практическая работа Реферат
7.	Геоморфология районов платформенных и горных оледенений	ОПК-5.1	Рубежная контрольная работа Практическая 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
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
4.	Зачет	Итоговая форма оценки знаний	Комплект вопросов и билетов

### 1. Текущий контроль знаний

#### Практические работы

1. Формы рельефа и примеры их изображения на картах
2. Принципы классификации рельефа
3. Геоморфологическая систематика
4. Основные структурные элементы платформенных областей
5. Основные структурные элементы геосинклинальных областей
6. Тектонические движения и их классификация

#### 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. Русская равнина
2. Карпаты
3. Крым
4. Кавказ
5. Урал
6. Горы Южной Сибири
7. Горы Средней Азии

**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. Геоморфология. Основные понятия
2. Основные рельефообразующие факторы
3. Характеристика генетических взаимосвязей. Экзогенные, эндогенные факторы
4. Континентальные поднятия
5. Области горообразования
6. Платформенные равнины
7. Главные мегаформы рельефа внутриконтинентальных горных стран. Генетические типы склонов
8. Склоны и коррелятивные отложения областей горообразования и платформенных равнин
9. Геоморфология речных долин
10. Флювиальные формы рельефа
11. Строение речной долины в поперечном сечении
12. Элементы рельефа побережья. Рельфообразующие факторы
13. Ледниковая эрозия и аккумуляция
14. Флювиоглациальная эрозия и аккумуляция
15. Основные черты строения криолитозоны и криогенные рельефообразующие процессы

### **Комплект вариантов для проведения 1 рубежной аттестации**

Грозненский государственный нефтяной технический университет

#### **Вариант № 1**

#### **для 1 рубежной аттестации**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Континентальные поднятия
2. Ледниковая эрозия и аккумуляция
3. Основные черты строения криолитозоны и криогенные рельефообразующие процессы

Ст. преподаватель Саркисян И.В.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

#### **Вариант № 2**

#### **для 1 рубежной аттестации**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Геоморфология. Основные понятия
2. Области горообразования
3. Строение речной долины в поперечном сечении

Ст. преподаватель Саркисян И.В.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

**Вариант № 3**

**для 1 рубежной аттестации**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Основные рельефообразующие факторы
2. Склоны и коррелятивные отложения областей горообразования и платформенных равнин
3. Флювиогляциальная эрозия и аккумуляция

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

**Вариант № 4**

**для 1 рубежной аттестации**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Характеристика генетических взаимосвязей. Экзогенные, эндогенные факторы
2. Элементы рельефа побережья. Рельфообразующие факторы
3. Платформенные равнины

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

**Вариант № 5**

**для 1 рубежной аттестации**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Главные мегаформы рельефа внутриконтинентальных горных стран. Генетические типы склонов
2. Флювиальные формы рельефа
3. Геоморфология речных долин

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.

**Вопросы для второй рубежной аттестации**

1. Склоновые процессы. Генетические типы склонов
2. Флювиальные формы рельефа
3. Строение речной долины в поперечном сечении
4. Элементы рельефа побережья. Рельфообразующие факторы
5. Ледниковая эрозия
6. Ледниковая аккумуляция
7. Флювиогляциальная эрозия
8. Флювиогляциальная аккумуляция

9. Криогенный рельеф. Основные черты строения криолитозоны и криогенные рельефообразующие процессы
10. Криогенный рельеф платформенных равнин
11. Термокарстовые формы рельефа
12. Криогенный рельеф орогенных областей и высоких платформенных равнин

**Комплект вариантов для проведения 2 рубежной аттестации**

Грозненский государственный нефтяной технический университет

**Вариант № 1**

**для 2 рубежной аттестации**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Склоновые процессы. Генетические типы склонов
2. Флювиогляциальная эрозия
3. Криогенный рельеф. Основные черты строения криолитозоны и криогенные рельефообразующие процессы

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

**Вариант № 2**

**для 2 рубежной аттестации**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Флювиальные формы рельефа
2. Ледниковая аккумуляция
3. Криогенный рельеф платформенных равнин

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

**Вариант № 3**

**для 2 рубежной аттестации**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Строение речной долины в поперечном сечении
2. Ледниковая эрозия
3. Термокарстовые формы рельефа

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

**Вариант № 4**

**для 2 рубежной аттестации**

1. Элементы рельефа побережья. Рельефообразующие факторы
2. Флювиогляциальная аккумуляция
3. Криогенный рельеф орогенных областей и высоких платформенных равнин

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.

### **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. Геоморфология. Основные понятия
2. Основные рельефообразующие факторы
- 3.Характеристика генетических взаимосвязей. Экзогенные, эндогенные факторы
- 4.Континентальные поднятия
5. Области горообразования
6. Платформенные равнины
7. Главные мегаформы рельефа внутриконтинентальных горных стран. Генетические типы склонов
8. Склоны и коррелятивные отложения областей горообразования и платформенных равнин
9. Геоморфология речных долин
10. Флювиальные формы рельефа
11. Строение речной долины в поперечном сечении
12. Элементы рельефа побережья. Рельефообразующие факторы
13. Ледниковая эрозия и аккумуляция



14. Флювиоглациальная эрозия и аккумуляция
15. Основные черты строения криолитозоны и криогенные рельефообразующие процессы
16. Склоновые процессы. Генетические типы склонов
17. Флювиальные формы рельефа
18. Строение речной долины в поперечном сечении
19. Элементы рельефа побережья. Рельфообразующие факторы
20. Ледниковая эрозия
21. Ледниковая аккумуляция
22. Флювиогляциальная эрозия
23. Флювиогляциальная аккумуляция
24. Криогенный рельеф. Основные черты строения криолитозоны и криогенные рельефообразующие процессы
25. Криогенный рельеф платформенных равнин
26. Термокарстовые формы рельефа
27. Криогенный рельеф орогенных областей и высоких платформенных равнин

### **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 «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Континентальные поднятия
2. Ледниковая эрозия и аккумуляция
3. Основные черты строения криолитозоны и криогенные рельефообразующие процессы

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

#### **Билет № 2**

**для зачета**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Геоморфология. Основные понятия
2. Области горообразования
3. Строение речной долины в поперечном сечении

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

**Билет № 3**

**для зачета**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Основные рельефообразующие факторы
2. Склоны и коррелятивные отложения областей горообразования и платформенных равнин
3. Флювиоглациальная эрозия и аккумуляция

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

**Билет №№ 4**

**для зачета**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Характеристика генетических взаимосвязей. Экзогенные, эндогенные факторы
2. Элементы рельефа побережья. Рельефообразующие факторы
3. Платформенные равнины

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

**Билет № 5**

**для зачета**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Главные мегаформы рельефа внутриконтинентальных горных стран. Генетические типы склонов
2. Флювиальные формы рельефа
3. Геоморфология речных долин

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

**Билет № 6**

**для зачета**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Склоновые процессы. Генетические типы склонов
2. Флювиоглациальная эрозия
3. Криогенный рельеф. Основные черты строения криолитозоны и криогенные рельефообразующие процессы

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

**Билет № 7**

**для зачета**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Флювиальные формы рельефа
2. Ледниковая аккумуляция
3. Криогенный рельеф платформенных равнин

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

**Билет № 8**

**для зачета**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Строение речной долины в поперечном сечении
2. Ледниковая эрозия
3. Термокарстовые формы рельефа

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.

Грозненский государственный нефтяной технический университет

**Билет № 9**

**для зачета**

Дисциплина «Геоморфология и четвертичная геология»

ИНГ специальность ГИ, НГ семестр 3

1. Элементы рельефа побережья. Рельефообразующие факторы
2. Флювиогляциальная аккумуляция
3. Криогенный рельеф орогенных областей и высоких платформенных равнин

Ст. преподаватель

Саркисян И.В.