

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ
Директор Таганрогского института
имени А. П. Чехова (филиала)
РГЭУ (РИНХ)
_____ С. А. Петрушенко
«20» мая 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины
Геоморфология**

Направление подготовки
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) программы бакалавриата
44.03.05.40 Биология и География

Для набора 2025 года

Квалификация
Бакалавр

КАФЕДРА биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин**Распределение часов дисциплины по семестрам / курсам**

Курс Вид занятий	3		4		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Лекции	4	4			4	4
Практические	4	8	4		8	8
Итого ауд.	8	12	4		12	12
Контактная работа	8	12	4		12	12
Сам. работа	28	92	64		92	92
Часы на контроль		4	4		4	4
Итого	36	108	72		108	108

ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 28.02.2025 протокол № 9.

Программу составил(и): д-р ветеринар. наук, Проф., Подберезный В.В.; Ст. преп., Гончарова С.М.

Зав. кафедрой: Подберезный В. В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	познание закономерностей формирования рельефа и использования выявленных закономерностей для понимания развития рельефа, в том числе под влиянием хозяйственной деятельности человека;
1.2	представление о строении, происхождении, развитии динамики рельефа земной поверхности;
1.3	изучение рельефа, как продукта геологических процессов и как одного из компонентов географической среды; рельеф и слагающие его породы образуют литогенную основу географического ландшафта.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-4:	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей
ОПК-4.1:	Знает и понимает особенности базовых национальных ценностей, на основе которых осуществляется духовно-нравственное воспитание обучающихся
ОПК-4.2:	Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде, способности к труду и жизни в условиях современного мира, культуры здорового и безопасного образа жизни
УК-2:	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1:	Определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение поставленной цели, исходя из действующих правовых норм
УК-2.2:	Определяет ресурсное обеспечение для достижения поставленной цели
УК-2.3:	Оценивает вероятные риски и ограничения в решении поставленных задач
УК-2.4:	Определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**Знать:**

-основные задачи научных исследований и проблем геологии (соотнесено с индикатором УК-2.1)
 -фундаментальные и прикладные задачи научных исследований и решения фундаментальных проблем геологии (соотнесено с индикатором УК-2.2)

Уметь:

-использовать современную аппаратуру, оборудование, информационные технологии для решения задач научных исследований с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта (соотнесено с индикатором ОПК-4.1, ОПК-4.2)

Владеть:

-навыками самостоятельной работы на современной аппаратуре, оборудовании, навыками применения информационных технологий(соотнесено с индикатором УК-2.3)
 -технологией самостоятельной работы на современной аппаратуре, оборудовании, навыками применения информационных технологий, с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта(соотнесено с индикатором УК-2.4)

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**Раздел 1. Тема 1. Введение в дисциплину**

№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
1.1	Тема №1. Введение в учебную дисциплину.	Лекционные занятия	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4

Раздел 2. Тема 2. Общие сведения о рельефе. Факторы рельефообразования

№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
2.1	Тема №2. «Процессы и факторы рельефообразования и формирования отложений»	Лекционные занятия	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1

					ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
Раздел 3. Тема 3. Экзогенные процессы и рельеф					
№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
3.1	Проработка лекционного материала. «Выветривание и его роль в рельефообразовании. Элювий и коры выветривания»	Самостоятельная работа	3	14	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
Раздел 4. Тема 4. Склоны. Склоновые процессы, рельеф склонов					
№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
4.1	Проработка лекционного материала.«Склоновые процессы, формы рельефа и отложения»	Самостоятельная работа	3	14	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
Раздел 5. Тема 5. Флювиальные процессы и формы рельефа					
№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
5.1	Проработка лекционного материал.«Флювиальный процесс, формы рельефа и отложения»	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
Раздел 6. Тема 6. Береговые морские процессы, формы рельефа					
№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
6.1	Проработка лекционного материала.«Береговые морские процессы, формы рельефа и отложения».	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
Раздел 7. Тема 7.Гляциальные процессы и формы рельефа					
№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
7.1	Проработка лекционного материала.«Формы рельефа и отложения областей развития горного и материкового оледенения»	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3

					УК-2.4
Раздел 8. Тема 8. Рельфообразование в областях распространения вечной мерзлоты					
№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
8.1	Проработка лекционного материала.«Криогенный рельеф»	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
Раздел 9. Тема 9. Карст и карстовые формы рельефа					
№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
9.1	Решение практических задач.«Карст и суффозия»	Практические занятия	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
Раздел 10. Тема 10. Денудационные формы рельефа					
№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
10.1	Решение практических заданий. Составление геоморфологической схемы территории со структурно-денудационными формами рельефа	Практические занятия	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
Раздел 11. Тема 12. Экзогенные процессы и рельеф					
№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
11.1	Проработка лекционного материала. Построение и анализ геолого-геоморфологического профиля для области развития денудационного рельефа.	Самостоятельная работа	3	4	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
11.2	Проработка лекционного материала. Принципы составления и оформления карт четвертичных отложений.	Самостоятельная работа	3	5	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
Раздел 12. Тема 11. Флювиальные формы рельефа					
№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
12.1	Решение практических заданий. Составление геоморфологической схемы флювиального рельефа	Практические занятия	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1

					ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
12.2	Решение практических заданий. Составление геоморфологической карты-схемы различных геоморфологических ландшафтов	Практические занятия	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
12.3	Проработка лекционного материала. Изучение типов речных террас и восстановление эрозионно-аккумулятивных циклов и стадий формирования речных долин	Самостоятельная работа	3	1	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4

Раздел 13. Тема 13. Геоморфологическая картография

№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
13.1	Проработка лекционного материала. Построение карты и разрезов четвертичных отложений по данным полевых наблюдений.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
13.2	Проработка лекционного материала. Построение геолого-геоморфологического профиля для области аккумулятивного рельефа с определением возраста рельефа.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
13.3	Проработка лекционного материала. Карст и карстовые формы рельефа	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
13.4	Проработка лекционного материала. Гляциальные процессы и гляциальные формы рельефа.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4

Раздел 14. Тема 14. Рельефообразующая деятельность ветра.

№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
14.1	Проработка лекционного материала. Формы рельефа аридных стран.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
14.2	Проработка лекционного материала. Береговые морские процессы и формы рельефа.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2

					ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
14.3	Проработка лекционного материала. Экзогенные процессы происходящие на дне океана, и создаваемые им формы рельефа.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
14.4	Проработка лекционного материала.Строение и рельеф пойм.Типы пойм и речные террасы.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
Раздел 15. Тема 15. Биогенные формы рельефа					
№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
15.1	Проработка лекционного материала.Биогенные рельефообразования и биогенные формы рельефа.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
15.2	Проработка лекционного материала.Антропогенный рельеф и антропогенное рельефообразование.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
15.3	Проработка лекционного материала.Рельеф - важнейший фактор дифференциации природно-территориальных комплексов.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
15.4	Проработка лекционного материала. Катастрофические процессы и рельефообразование.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
15.5	Проработка лекционного материала.Структура и методы полевых геоморфологических исследований.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
15.6	Проработка лекционного материала. Планетарные формы рельефа. Тектонические структуры материков и океанов.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4

15.7	Проработка лекционного материала. Морфоструктура и морфоскульптура. Зональность и аональность рельефа и рельефообразующих процессов.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
15.8	Проработка лекционного материала. Чтение геоморфологической информации и орографическая характеристика рельефа по учебной топографической карте.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
15.9	Проработка лекционного материала. Построение геолого-геоморфологического профиля. Описание истории развития рельефа по геолого-геоморфологическому профилю.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
15.10	Проработка лекционного материала. Составление и анализ геоморфологической карты. История развития геоморфологии. Становление научных направлений и школ.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
15.11	Проработка лекционного материала. Геоморфология как наука. Формы и элементы рельефа. Склоны и склоновые процессы. Флювиальный морфогенез.	Самостоятельная работа	3	2	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
15.12	Проработка лекционного материала. Ледниковый, водноледниковый и криогенный морфогенез. Рельефообразование в областях распространения вечной мерзлоты.	Самостоятельная работа	3	4	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
15.13	Проработка лекционного материала. Коралловые берега и острова. Морские террасы.	Самостоятельная работа	3	4	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4
15.14	Подготовка к промежуточной аттестации	Зачет	3	4	ОПК-4 УК-2 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Учебные, научные и методические издания

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Библиотека / Количество
1		Геоморфология и четвертичная геология: лабораторный практикум: практикум	Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457962
2	Гладцин И. Н.	Геоморфология СССР: монография	Ленинград: Учпедгиз, Ленинградское отделение, 1939	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471891
3	Ликуттов Е. Ю.	Геоморфология: учебно-методический комплекс. Рабочая программа для студентов направления 021300.62 «Картография и геоинформатика»: учебно-методический комплекс	Тюмень: Тюменский государственный университет, 2015	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573656

5.1. Учебные, научные и методические издания

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Библиотека / Количество
1	Воскресенский С. С.	Геоморфология СССР: монография	Москва: Издательство Высшая школа, 1968	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476784
2	Щукин И. С.	Общая геоморфология: монография	Москва: Издательство МГУ, 1974	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476808
3	Щукин И. С.	Общая геоморфология.: монография	Москва: Издательство МГУ, 1960	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476841

5.1. Учебные, научные и методические издания

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Библиотека / Количество
1	Рычагов, Г. И.	Геоморфология: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2020	5 экз.
2	Ликуттов Е. Ю.	Геоморфология: учебно-методический комплекс. Рабочая программа для студентов направления 021300.62 «Картография и геоинформатика»: учебно-методический комплекс	Тюмень: Тюменский государственный университет, 2015	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573658
3	Лопатин Д. В., Ликуттов Е. Ю.	Структурная и поисковая геоморфология: учебное пособие	Тюмень: Тюменский государственный университет, 2018	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573685

5.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Журнал National Geographic Россия: <https://nat-geo.ru>
 Русское географическое общество: <https://rgo.ru>
 Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: <https://elibrary.ru>

5.3. Перечень программного обеспечения

OpenOffice

5.4. Учебно-методические материалы для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения для всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения:

- столы, стулья;
- персональный компьютер / ноутбук (переносной);
- проектор;
- экран / интерактивная доска.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

