

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)
_____ Голобородько А.Ю.
« ____ » _____ 20__ г.

**Рабочая программа дисциплины
Геоморфология**

направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
направленность (профиль) 44.03.05.40 Биология и География

Для набора _____ года

Квалификация
Бакалавр

КАФЕДРА биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя			
Неделя	17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	34	34	34	34
Итого ауд.	50	50	50	50
Контактная работа	50	50	50	50
Сам. работа	58	58	58	58
Итого	108	108	108	108

ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 29.08.2023 протокол № 1.

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

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
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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: основные задачи научных исследований и проблем геологии. фундаментальные и прикладные задачи научных исследований и решения фундаментальных проблем геологии.
Уметь: использовать современную аппаратуру, оборудование, информационные технологии для решения задач научных исследований с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта профессионально использовать современную аппаратуру, оборудование, информационные технологии для решения задач научных исследований с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта
Владеть: навыками самостоятельной работы на современной аппаратуре, оборудовании, навыками применения информационных технологий. технологией самостоятельной работы на современной аппаратуре, оборудовании, навыками применения информационных технологий, с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
	Раздел 1. Тема 1. Введение в дисциплину				
1.1	Тема №1. Введение в учебную дисциплину. /Лек/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 2. Тема 2. Общие сведения о рельефе. Факторы рельефообразования				
2.1	Тема №2. «Процессы и факторы рельефообразования и формирования отложений» /Лек/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л3.1 Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 3. Тема 3. Экзогенные процессы и рельеф				

3.1	Тема №3.«Выветривание и его роль в рельефообразовании. Элювий и коры выветривания» /Лек/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л3.1 Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 4. Тема 4. Склоны. Склоновые процессы, рельеф склонов				
4.1	Тема №4.«Склоновые процессы, формы рельефа и отложения» /Лек/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л3.8 Л3.9Л3.1 Л2.1 Л2.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 5. Тема 5. Флювиальные процессы и формы рельефа				
5.1	Тема №5.«Флювиальный процесс, формы рельефа и отложения» /Лек/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 6. Тема 6. Береговые морские процессы, формы рельефа				
6.1	Тема №6.«Береговые морские процессы, формы рельефа и отложения» /Лек/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л3.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л1.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 7. Тема 7.Гляциальные процессы и формы рельефа				
7.1	Тема №7.«Формы рельефа и отложения областей развития горного и материкового оледенения» /Лек/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1 Л3.8 Л3.9Л2.1 Л2.1 Л1.1Л3.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 8. Тема 8.Рельфообразование в областях распространения вечной мерзлоты				
8.1	Тема №8.«Криогенный рельеф» /Лек/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 9. Тема 9.Карст и карстовые формы рельефа				
9.1	Решение практических задач.«Карст и суффозия» /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л3.1 Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 10. Тема 10.Денудационные формы рельефа				
10.1	Решение практических заданий. Составление геоморфологической схемы территории со структурно-денудационными формами рельефа /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л3.1 Л1.1 Л3.8 Л3.9Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3

	Раздел 11. Тема 11. Флювиальные формы рельефа				
11.1	Решение практических заданий. Составление геоморфологической схемы флювиального рельефа /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л3.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л1.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
11.2	Решение практических заданий. Составление геоморфологической карты-схемы различных геоморфологических ландшафтов /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9
11.3	Проработка лекционного материала. Изучение типов речных террас и восстановление эрозионно-аккумулятивных циклов и стадий формирования речных долин /Ср/	3	1	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9
	Раздел 12. Тема 12. Экзогенные процессы и рельеф				
12.1	Решение практических заданий. Построение и анализ геолого-геоморфологического профиля для области развития денудационного рельефа. /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л3.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л1.1 Л1.1 Л1.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
12.2	Решение практических заданий. Принципы составления и оформления карт четвертичных отложений. /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
	Раздел 13. Тема 13. Геоморфологическая картография				
13.1	Решение практических заданий. Построение карты и разрезов четвертичных отложений по данным полевых наблюдений. /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
13.2	Решение практических заданий. Построение геолого-геоморфологического профиля для области развития аккумулятивного рельефа с определением возраста рельефа. /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
13.3	Решение практических заданий. Карст и карстовые формы рельефа /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
13.4	Решение практических заданий. Гляциальные процессы и гляциальные формы рельефа. /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
	Раздел 14. Тема 14. Рельефообразующая деятельность ветра.				
14.1	Решение практических заданий. Формы рельефа аридных стран. /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9Л1.1 Л1.1 Л1.1 Э1 Э2 Э3

14.2	Решение практических заданий. Береговые морские процессы и формы рельефа. /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
14.3	Проработка лекционного материала. Экзогенные процессы происходящие на дне океана, и создаваемые им формы рельефа. /Ср/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
14.4	Проработка лекционного материала.Строение и рельеф пойм.Типы пойм и речные террасы. /Ср/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
Раздел 15. Тема 15. Биогенные формы рельефа					
15.1	Решение практических заданий.Биогенные рельефообразования и биогенные формы рельефа. /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л3.1 Л1.1 Л1.1Л1.1 Л3.8 Л3.9Л2.1 Л2.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
15.2	Решение практических заданий. Антропогенный рельеф и антропогенное рельефообразование. /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
15.3	Решение практических заданий.Рельеф - важнейший фактор дифференциации природно-территориальных комплексов. /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
15.4	Решение практических заданий. Катастрофические процессы и рельефообразование. /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
15.5	Решение практических заданий.Структура и методы полевых геоморфологических исследований. /Пр/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
15.6	Проработка лекционного материала. Планетарные формы рельефа. Тектонические структуры материков и океанов. /Ср/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
15.7	Проработка лекционного материала. Морфоструктура и морфоскульптура. Зональность и азональность рельефа и рельефообразующих процессов. /Ср/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
15.8	Проработка лекционного материала. Чтение геоморфологической информации и орографическая характеристика рельефа по учебной топографической карте. /Ср/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
15.9	Проработка лекционного материала.Построение геолого-геоморфологического профиля.Описание истории развития рельефа по геолого-геоморфологическому профилю. /Ср/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8

15.10	Проработка лекционного материала. Составление и анализ геоморфологической карты. История развития геоморфологии. Становление научных направлений и школ. /Ср/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
15.11	Проработка лекционного материала. Геоморфология как наука. Формы и элементы рельефа. Склоны и склоновые процессы. Флювиальный морфогенез. /Ср/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
15.12	Проработка лекционного материала. Ледниковый, водноледниковый и криогенный морфогенез. Рельефообразование в областях распространения вечной мерзлоты. /Ср/	3	2	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
15.13	Проработка лекционного материала. Коралловые берега и острова. Морские террасы. /Ср/	3	3	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8
15.14	Подготовка к экзамену. /Зачёт/	3	36	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

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

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л.1	Рычагов, Г. И.	Геоморфология: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2020	5
Л.2		Геоморфология и четвертичная геология: лабораторный практикум: практикум	Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457962 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л.3	Гладцин И. Н.	Геоморфология СССР: монография	Ленинград: Учпедгиз, Ленинградское отделение, 1939	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471891 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л.4	Воскресенский С. С.	Геоморфология СССР: монография	Москва: Издательство Высшая школа, 1968	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476784 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л.5	Щукин И. С.	Общая геоморфология: монография	Москва: Издательство МГУ, 1974	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476808 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л.6	Щукин И. С.	Общая геоморфология.: монография	Москва: Издательство МГУ, 1960	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476841 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л.7	Ликутов 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 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л.8	Ликутов 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 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л.9	Лопатин Д. В., Ликутов Е. Ю.	Структурная и поисковая геоморфология: учебное пособие	Тюмень: Тюменский государственный университет, 2018	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573685 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

5.3 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>

5.4. Перечень программного обеспечения

Microsoft Office

5.5. Учебно-методические материалы для студентов 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 (МОДУЛЯ)

Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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