

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) 44.03.05.34 География и Экономика

Для набора 2019, 2020 года

Квалификация
Бакалавр

КАФЕДРА **биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	18 3/6			
Неделя	18 3/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	54	54	54	54
Итого	108	108	108	108

ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 26.04.2022 протокол № 9/1.

Программу составил(и): д-р ветеринар. наук, Проф., Подберезный В.В. _____

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-8.1: Владеет основами специальных научных знаний в сфере профессиональной деятельности	
ОПК-8.2: Осуществляет педагогическую деятельность на основе использования специальных научных знаний и практических умений в профессиональной деятельности	
ПКО-3.1: Осуществляет обучение учебному предмету на основе использования предметных методик и со-временных образовательных технологий	
ПКО-3.2: Осуществляет педагогическую поддержку и сопровождение обучающихся в процессе достижения метапредметных, предметных и личностных результатов	
ПКО-3.3: Применяет предметные знания при реализации образовательного процесса	
ПКО-3.4: Организует деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности	
ПКО-3.5: Участвует в проектировании предметной среды образовательной программы	

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. Введение в дисциплину				
1.1	Введение в учебную дисциплину. /Лек/	2	1		Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 2. Общие сведения о рельефе. Факторы рельефообразования				
2.1	«Процессы и факторы рельефообразования и формирования отложений» /Лек/	2	1		Л3.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 3. Экзогенные процессы и рельеф				

3.1	«Выветривание и его роль в рельефообразовании. Элювий и коры выветривания» /Лек/	2	2		Л3.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 4. Склоны. Склоновые процессы, рельеф склонов				
4.1	«Склоновые процессы, формы рельефа и отложения» /Лек/	2	2		Л1.1 Л1.1 Л1.1Л3.8 Л3.9Л2.1 Л2.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 5. Флювиальные процессы и формы рельефа				
5.1	«Флювиальный процесс, формы рельефа и отложения» /Лек/	2	3		Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 6. Береговые морские процессы, формы рельефа				
6.1	«Береговые морские процессы, формы рельефа и отложения». /Лек/	2	3		Л3.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л1.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 7. Гляциальные процессы и формы рельефа				
7.1	«Формы рельефа и отложения областей развития горного и материкового оледенения» /Лек/	2	2		Л1.1 Л1.1 Л3.8 Л3.9Л2.1 Л2.1 Л1.1Л3.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 8. Рельефообразование в областях распространения вечной мерзлоты				
8.1	«Криогенный рельеф» /Лек/	2	2		Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 9. Карст и карстовые формы рельефа				
9.1	«Карст и суффозия» /Лек/	2	2		Л3.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 10. Денудационные формы рельефа				
10.1	Составление геоморфологической схемы территории со структурноденудационными формами рельефа /Пр/	2	2		Л3.1 Л3.8 Л3.9Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 11. Флювиальные формы рельефа				

11.1	Составление геоморфологической схемы флювиального рельефа /Пр/	2	2		Л3.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л1.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 12.				
12.1	Составление геоморфологической карты-схемы различных геоморфологических ландшафтов /Пр/	2	2		Л1.1 Л1.1 Л1.1Л3.1 Л2.1 Л2.1Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 13.				
13.1	Изучение типов речных террас и восстановление эрозионноаккумулятивных циклов и стадий формирования речных долин /Ср/	2	1		Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 14. Экзогенные процессы и рельеф				
14.1	Построение и анализ геологогеоморфологического профиля для области развития денудационного рельефа. /Пр/	2	2		Л3.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л1.1 Л1.1 Л1.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 15.				
15.1	Принципы составления и оформления карт четвертичных отложений /Пр/	2	2		Э1 Э2 Э3
	Раздел 16. Геоморфологическая картография				
16.1	Построение карты и разрезом четвертичных отложений по данным полевых наблюдений. /Пр/	2	2		Э1 Э2 Э3
	Раздел 17.				
17.1	Построение геологогеоморфологического профиля для области развития аккумулятивного рельефа с определением возраста рельефа /Пр/	2	2		Л3.1 Л2.1 Л3.8 Л3.9Л2.1 Л2.1Л1.1 Л1.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 18.				
18.1	Карст и карстовые формы рельефа /Пр/	2	2		Л3.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л2.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 19.				
19.1	Гляциальные процессы и гляциальные формы рельефа /Пр/	2	2		Э1 Э2 Э3
	Раздел 20. Рельефообразующая деятельность ветра.				
20.1	Формы рельефа аридных стран /Пр/	2	2		Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9Л1.1 Л1.1 Л1.1 Э1 Э2 Э3

	Раздел 21.				
21.1	Береговые морские процессы и формы рельефа. /Пр/	2	2		Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л3.8Л2.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 22.				
22.1	Экзогенные процессы происходящие на дне океана, и создаваемые им формы рельефа /Пр/	2	2		Л2.1 Л2.1 Л2.1Л1.1 Л3.8 Л3.9Л3.1 Л1.1 Л1.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 23. Биогенные формы рельефа				
23.1	Биогенные рельефообразования и биогенные формы рельефа /Пр/	2	2		Л3.1 Л1.1 Л1.1Л1.1 Л3.8 Л3.9Л2.1 Л2.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 24.				
24.1	Антропогенный рельеф и антропогенное рельефообразование /Пр/	2	2		Л1.1 Л1.1 Л2.1Л1.1 Л3.8 Л3.9Л2.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 25.				
25.1	Рельеф - важнейший фактор дифференциации природно-территориальных комплексов /Пр/	2	2		Л3.8 Л3.9Л3.1 Л2.1 Л2.1Л1.1 Л1.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 26.				
26.1	Катастрофические процессы и рельефообразование /Пр/	2	2		Л3.1 Л3.8 Л3.9Л1.1 Л1.1 Л2.1Л2.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 27.				
27.1	Структура и методы полевых геоморфологических исследований /Пр/	2	2		Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9Л1.1 Л1.1 Л1.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 28.				
28.1	Планетарные формы рельефа. Тектонические структуры материков и океанов. /Пр/	2	2		Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 29.				

29.1	Морфоструктура и морфоскульптура. Зональность и азональность рельефа и рельефообразующих процессов. /Ср/	2	2		Л2.1 Л2.1Л2.1 Л3.8 Л3.9Л1.1 Л1.1 Л1.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 30.				
30.1	Чтение геоморфологической информации и орогидрографическая характеристика рельефа по учебной топографической карте /Ср/	2	2		Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 31.				
31.1	Построение геолого-геоморфологического профиля /Ср/	2	2		Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 32.				
32.1	Описание истории развития рельефа по геолого-геоморфологическому профилю /Ср/	2	2		Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 33.				
33.1	Составление и анализ геоморфологической карты /Ср/	2	2		Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 34.				
34.1	История развития геоморфологии. Становление научных направлений и школ /Ср/	2	1		Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 35.				
35.1	Геоморфология как наука. Формы и элементы рельефа. Склоны и склоновые процессы. /Ср/	2	1		Л1.1 Л1.1Л3.8 Л3.9Л3.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 36.				
36.1	Флювиальный морфогенез /Ср/	2	1		Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л3.8Л3.1 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 37.				

37.1	Ледниковый, водноледниковый и криогенный морфогнез /Ср/	2	1		Л1.1 Л1.1 Л2.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 38.				
38.1	Рельефообразование в областях распространения вечной мерзлоты /Ср/	2	1		Л3.1 Л3.8Л2.1 Л2.1 Л2.1Л1.1 Л1.1 Л1.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 39.				
39.1	Строение и рельеф пойм. Типы пойм и речные террасы /Ср/	2	1		Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 40.				
40.1	Коралловые берега и острова. Морские террасы /Ср/	2	1		Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	Раздел 41.				
41.1	Подготовка к экзамену /ЗачётСОц/	2	36		Л3.1 Л3.8 Л3.9Л2.1 Л2.1 Л2.1Л1.1 Л1.1 Л1.1 Э1 Э2 Э3

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, составители	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

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
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
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

DelphiStudio

Python

Гарант (учебная версия)

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)

1. Обзорные геоморфологические карты и карты четвертичных

отложений территории СССР.

2. Атлас бланковых карт/ ред. М.М.Москвин. Изд. МГУ, 1976.

3. Банк аэрофотоснимков и космоснимков.

4. Стереоскопы.

5. Презентации всех лекций и практических занятий, связанных с дешифрированием аэрофотоснимков.

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

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