

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 \_\_\_\_\_ года

Квалификация  
Бакалавр

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

Курс Вид занятий	1		2		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Лекции	4	4			4	4
Практические	4	4	2	2	6	6
Итого ауд.	8	8	2	2	10	10
Контактная работа	8	8	2	2	10	10
Сам. работа	28	28	66	66	94	94
Часы на контроль			4	4	4	4
Итого	36	36	72	72	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**

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

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

<b>Знать:</b>
основные задачи научных исследований и проблем геологии. фундаментальные и прикладные задачи научных исследований и решения фундаментальных проблем геологии.
<b>Уметь:</b>
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
<b>Владеть:</b>
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
	<b>Раздел 1. Введение в дисциплину</b>				
1.1	Введение в учебную дисциплину. /Лек/	1	1	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ПКО-3.1 ПКО-3.3 ПКО-3.4	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	<b>Раздел 2. Общие сведения о рельефе. Факторы рельефообразования</b>				
2.1	«Процессы и факторы рельефообразования и формирования отложений» /Лек/	1	1	ОПК-8.1	Л3.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	<b>Раздел 3. Экзогенные процессы и рельеф</b>				

3.1	«Выветривание и его роль в рельефообразовании. Элювий и коры выветривания» /Лек/	1	1	ОПК-8.1	Л3.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
<b>Раздел 4. Склоны. Склоновые процессы, рельеф склонов</b>					
4.1	«Склоновые процессы, формы рельефа и отложения» «Флювиальный процесс, формы рельефа и отложения» «Береговые морские процессы, формы рельефа и отложения» «Формы рельефа и отложения областей развития горного и материкового оледенения» «Криогенный рельеф» «Карст и суффозия» /Лек/	1	1	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л3.8 Л3.9Л3.1 Л2.1 Л2.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
<b>Раздел 5. Денудационные формы рельефа</b>					
5.1	Составление геоморфологической схемы территории со структурноденудационными формами рельефа /Пр/	2	1	ОПК-8.1	Л3.1 Л1.1 Л3.8 Л3.9Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
5.2	Составление геоморфологической схемы территории со структурноденудационными формами рельефа /Пр/	1	2	ОПК-8.1	
<b>Раздел 6. Флювиальные формы рельефа</b>					
6.1	Составление геоморфологической схемы флювиального рельефа Составление геоморфологической карты-схемы различных геоморфологических ландшафтов /Пр/	2	1	ОПК-8.1	Л3.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л1.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
6.2	Составление геоморфологической схемы флювиального рельефа Составление геоморфологической карты-схемы различных геоморфологических ландшафтов /Пр/	1	2	ОПК-8.1	
<b>Раздел 7.</b>					
7.1	Изучение типов речных террас и восстановление эрозионноаккумулятивных циклов и стадий формирования речных долин /Ср/	1	3	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
7.2	Изучение типов речных террас и восстановление эрозионноаккумулятивных циклов и стадий формирования речных долин /Ср/	2	3	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9
<b>Раздел 8. Экзогенные процессы и рельеф</b>					
8.1	Построение и анализ геологогеоморфологического профиля для области развития денудационного рельефа. /Ср/	1	4	ОПК-8.1	Л3.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л1.1 Л1.1 Л1.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
8.2	Построение и анализ геологогеоморфологического профиля для области развития денудационного рельефа. /Ср/	2	4	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9
<b>Раздел 9.</b>					

9.1	Принципы составления и оформления карт четвертичных отложений /Ср/	1	4	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
9.2	Принципы составления и оформления карт четвертичных отложений /Ср/	2	4	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9
<b>Раздел 10. Геоморфологическая картография</b>					
10.1	Построение карты и разрезов четвертичных отложений по данным полевых наблюдений. /Ср/	1	4	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
10.2	Построение карты и разрезов четвертичных отложений по данным полевых наблюдений. /Ср/	2	4	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9
<b>Раздел 11.</b>					
11.1	Построение геологогеоморфологического профиля для области развития аккумулятивного рельефа с определением возраста рельефа /Ср/	1	4	ОПК-8.1	Л3.1 Л2.1 Л3.8 Л3.9Л2.1 Л2.1Л1.1 Л1.1 Э1 Э2 Э3
11.2	Построение геологогеоморфологического профиля для области развития аккумулятивного рельефа с определением возраста рельефа /Ср/	2	4	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9
<b>Раздел 12.</b>					
12.1	Карст и карстовые формы рельефа /Ср/	1	4	ОПК-8.1	Л3.1 Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л2.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
12.2	Карст и карстовые формы рельефа /Ср/	2	4	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9
<b>Раздел 13.</b>					
13.1	Гляциальные процессы и гляциальные формы рельефа /Ср/	1	5	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
13.2	Гляциальные процессы и гляциальные формы рельефа /Ср/	2	5	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9
<b>Раздел 14. Рельефообразующая деятельность ветра.</b>					
14.1	Формы рельефа аридных стран /Ср/	2	5	ОПК-8.1	Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9Л1.1 Л1.1 Л1.1 Э1 Э2 Э3
<b>Раздел 15.</b>					

15.1	Береговые морские процессы и формы рельефа. /Ср/	2	4	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л3.8Л3.1 Л2.1 Л2.1 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	<b>Раздел 16.</b>				
16.1	Экзогенные процессы происходящие на дне океана, и создаваемые им формы рельефа /Ср/	2	4	ОПК-8.1	Л2.1 Л2.1 Л2.1Л1.1 Л3.8 Л3.9Л3.1 Л1.1 Л1.1 Э1 Э2 Э3
	<b>Раздел 17. Биогенные формы рельефа</b>				
17.1	Биогенные рельефообразования и биогенные формы рельефа /Ср/	2	4	ОПК-8.1	Л3.1 Л1.1 Л1.1Л1.1 Л3.8 Л3.9Л2.1 Л2.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
	<b>Раздел 18.</b>				
18.1	Антропогенный рельеф и антропогенное рельефообразование /Ср/	2	4	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1 Л2.1Л1.1 Л3.8 Л3.9Л3.1 Л2.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
	<b>Раздел 19.</b>				
19.1	Рельеф - важнейший фактор дифференциации природно-территориальных комплексов /Ср/	2	4	ОПК-8.1	Л3.8 Л3.9Л3.1 Л2.1 Л2.1Л1.1 Л1.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
	<b>Раздел 20.</b>				
20.1	Катастрофические процессы и рельефообразование /Ср/	2	2	ОПК-8.1	Л3.1 Л3.8 Л3.9Л1.1 Л1.1 Л2.1Л2.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
	<b>Раздел 21.</b>				
21.1	Структура и методы полевых геоморфологических исследований /Ср/	2	2	ОПК-8.1	Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9Л1.1 Л1.1 Л1.1 Э1 Э2 Э3
	<b>Раздел 22.</b>				
22.1	Планетарные формы рельефа. Тектонические структуры материков и океанов. /Ср/	2	2	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
	<b>Раздел 23.</b>				

23.1	Морфоструктура и морфоскульптура. Зональность и азональность рельефа и рельефообразующих процессов. /Ср/	2	1	ОПК-8.1	Л2.1 Л2.1Л2.1 Л3.8 Л3.9Л3.1 Л1.1 Л1.1 Л1.1 Э1 Э2 Э3
<b>Раздел 24.</b>					
24.1	Чтение геоморфологической информации и орографическая характеристика рельефа по учебной топографической карте /Ср/	2	1	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
<b>Раздел 25.</b>					
25.1	Построение геолого-геоморфологического профиля Описание истории развития рельефа по геолого-геоморфологическому профилю /Ср/	2	1	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
<b>Раздел 26.</b>					
26.1	История развития геоморфологии. Становление научных направлений и школ Составление и анализ геоморфологической карты /Ср/	2	1	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
<b>Раздел 27.</b>					
27.1	Геоморфология как наука. Формы и элементы рельефа. Склоны и склоновые процессы. Флювиальный морфогенез. /Ср/	2	1	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л3.8 Л3.9Л3.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3
<b>Раздел 28.</b>					
28.1	Ледниковый, водноледниковый и криогенный морфогенез Рельефообразование в областях распространения вечной мерзлоты /Ср/	2	1	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1 Л2.1 Л1.1Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
<b>Раздел 29.</b>					
29.1	Строение и рельеф пойм. Типы пойм и речные террасы Коралловые берега и острова. Морские террасы /Ср/	2	1	ОПК-8.1	Л1.1 Л1.1 Л1.1Л2.1 Л2.1 Л2.1Л3.1 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3
<b>Раздел 30.</b>					
30.1	Зачёт /Зачёт/	2	4	ОПК-8.1	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	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457962">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457962</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л.3	Гладцин И. Н.	Геоморфология СССР ◆ монография	Ленинград: Учпедгиз, Ленинградское отделение, 1939	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=471891">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=471891</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л.4	Воскресенский С. С.	Геоморфология СССР ◆ монография	Москва: Издательство Высшая школа, 1968	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=476784">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=476784</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л.5	Щукин И. С.	Общая геоморфология: монография	Москва: Издательство МГУ, 1974	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=476808">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=476808</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л.6	Щукин И. С.	Общая геоморфология.: монография	Москва: Издательство МГУ, 1960	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=476841">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=476841</a> 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	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573656">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573656</a> 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	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573658">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573658</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л.9	Лопатин Д. В., Ликутов Е. Ю.	Структурная и поисковая геоморфология: учебное пособие	Тюмень: Тюменский государственный университет, 2018	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573685">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573685</a> 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
<b>5.5. Учебно-методические материалы для студентов с ограниченными возможностями здоровья</b>
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.

<b>6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>
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.

<b>7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>
Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.