## ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

# Естественно-географический факультет Кафедра физической географии, геологии и землеустройства



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА на 2023/2024 учебный год

#### Учебной дисциплины

#### Б1.В.ДВ.07.01 «Геоморфология»

Направление подготовки: 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль подготовки: Землеустройство

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: заочная

Для набора 2020 года

Тирасполь 2023

Рабочая программа дисциплины «*Геоморфология*» /составитель: ст. преп. Маева С.Г. – Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2023, 13 с.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины по выбору цикла 1 студентам заочной формы обучения по направлению подготовки. 21.03.02 Землеустройство и кадастры, профиль подготовки: Землеустройство

Рабочая программа составлена на основе требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 2.21.03.02 Землеустройство и кадастры, утвержденного приказом № 1084 от 01.10.2015 Министерства образования

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры физической географии, геологии и землеустройства Естественно-географического факультета Приднестровского Государственного университета им. Т.Г.Шевченко

**V** 

Составитель

ст. преп. Маева С.Г.

Рабочая учебная программа рассмотрена на кафедре физической географии, геологии и землеустройства протокол № 1 от «20» сентября 2023г.

Okpal

Зав. кафедрой

доц. Кравченко Е.Н.

#### 1. Цели и задачи дисциплины.

**Цель** изучения дисциплины Геоморфология состоит в получении студентами основных теоретических знаний об условиях формирования и разнообразии форм рельефа Земли, о связи форм рельефа с геологическими структурами, о взаимосвязи рельефа с другими компонентами природной среды, а также получение навыков геоморфологического анализа территории для решения различных практических вопросов.

#### Задачи:

- формирование представлений о различных методах геоморфологических исследований;
  - изучение современных физико-географических факторов рельефообразования;
  - изучение особенностей форм рельефа и их классификации;
  - выявление связи рельефа с другими компонентами географического ландшафта Важной задачей является выработки у студентов научного терминологического запаса

#### 2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Геоморфология» относится к дисциплинам по выбору вариативной части E1.8.48.07.01 Государственного образовательного стандарта высшего образования студентам заочной формы обучения, по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

Для освоения дисциплины «Геоморфология» обучающиеся используют знания, умения, навыки, способы деятельности установки, частично сформированные ходе изучения физической географии школьном общеобразовательном освоения курсе. Кроме того, ДЛЯ дисциплины «Геоморфология» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения предметов, «Химия», «Физика», «Биология» на предыдущем уровне образования.

Для студентов по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры дисциплина Геоморфология является предшествующей для дисциплин «Ландшафтоведение», «Инженерная география» и др. дисциплины

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Результатом успешного освоения данной дисциплины является демонстрация студентом следующих общепрофессиональных компетенций выпускников и индикаторов их достижения:

Код	Формулировка компетенции (согласно ФГОС -3+)				
компетенции					
ОПК-2	способностью использовать знания и земельных ресурсах для				
	организации их рационального использования и определения				
	мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию				
ПК-5	способностью использовать знания современных технологий проектных,				
	кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и				
	кадастрами				
ПК - 6	способностью участия во внедрении результатов исследований и новых				
	разработок;				

#### В результате освоения дисциплины студент должен:

#### 3.1. Знать:

- основные теоретические концепции геоморфологии;
- фундаментальное и прикладное значение геоморфологии;
- соотношение геоморфологии с другими науками;
- эндогенные геодинамические процессы, типы и формы рельефа, создаваемые этими процессами;
- экзогенные геодинамические процессы типы и формы рельефа, создаваемые этими процессами;

#### 1.1. Уметь:

- проводить геоморфологический анализ территории: давать характеристику литогенной основы ландшафтов (рельефа, осадочных форм, подземных вод, процессов, действующих в ландшафте).

#### 1.2. Владеть

- научными терминами в области геоморфологии;
- методами определения характерных форм и элементов рельефа и его количественных характеристик.
- **1.3.** *Иметь навыки*: самостоятельной работы по предмету, реферированию предлагаемой литературы, развивать навыки аналитического мышления.

#### 4.Структура и содержание дисциплины.

### 4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

			Количество	часов				
Семестр		В том числе						
	Трудоемк ость, з.е./часы	Аудиторных				Форма		
		Всего з.е./часы	Лекций з.е./часы	Лаб. раб. з.е./часы	Прак. з.е./часы	Самост. работы з.е./часы	итог. контроля	

4	3\108	14	6	8	90	4 ч
Итого:	3\108	14\0,38	6\0,16	8\0,2	90\2,5	зачет

## 4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

No		Количество часов				
раз- дела	Наименование разделов	Всего	Аудиторная работа			Внеауд.
дени			Л	ЛР	ПР	
1	Общие сведения о рельефе земной поверхности	19	2	2		30
2	Генезис рельефа	34	2			30
3.	Планетарные формы рельефа	37	2	6		30
Итого	: з.е./ч.	108\3	6\0.16	8\0,2		90\2,5 9 зачет

#### 4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

#### Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплин ы	Объем часов	Тема лекции	Учебно- наглядны е пособия
1	1	2	Геоморфология, объект изучения. Основные сведения о рельефе	Карты. презентац
	Итого	2		

2				Презент.,
2	2	2	Факторы рельефообразования	карты
	Итого	2		
			Рельеф континентов.	Презент.,
3	3	2	Рельеф континентальных окраин и океанских	карты
			впадин	
	Итого	2		
Ит	Итого з.е.\ч. 0,1.\6 ч			

#### Лабораторные работы

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема занятия	Учебно- наглядные пособия
1	1	2	Выявление элементов рельефа, типа и форм	Презент.,
1	1	2	рельефа по карте	карты
	Итого	2		
3	2	2	Анализ рельефа территории по топокарте	Презент.,
3	2	2	Анализ рельефа территории по топокарте	карты
	Итого	2		
		4	Изучение мегаформ рельефа по	Презент.,
		7	физической карте России	карты
	Итого	2		
V	Ітого:з.е.\ч	0,2./ 8		

#### Самостоятельная работа студента

Раздел дисциплины	<b>№</b> п/п	Тема СРС	Вид СРС	Трудоем.
Раздел 1	1	Содержание понятий: рельеф,формы рельефа, элементы рельефа, тип рельефа, морфология рельефа	Самостоятельное изучение литературных источников и интернет ресурсов.	10
	2	Морфографическая и морфометрическая характеристики	Самостоятельное изучение литературных источников и интернет ресурсов.	10

	3	Формырельефа различных иерархических уровней.	Самостоятельная работа с литературными источниками. Работа с контурными картами.	10
итого				30
Раздел 2	4	Источники энергии и движущие силы рельефообразования.	Самостоятельное изучение литературных источников и интернет ресурсов. Подготовка реферата и мультимедийной презентации по одному из биомов. Работа с контурной картой.	10
	5	Рельефообразующая роль колебательных движений земной коры	Самостоятельное изучение литературных источников и интернет ресурсов.	10
	6	Вулканизм и рельефообразование	Самостоятельное изучение литературных источников и интернет ресурсов.	10
Итого				30
Раздел 3	7	Рельеф пассивных континентальных окраин.	Самостоятельное изучение литературных источников и интернет ресурсов	10
		Рельеф активных континентальных окраин.	Самостоятельное изучение литературных источников и интернет ресурсов	10
	8	Особенности рельефа ложа океана и срединноокеанических хребтов Северного Ледовитого, Атлантического, Индийского и Тихого океанов	Самостоятельное изучение литературных источников и интернет ресурсов	10
Итого				30

Итого: з.е./ч	2,4//90

- 5. Курсовых проектов (работ) не предусмотрено.
- 6. Образовательные технологии

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов	
5	Л	Использование презентационного материала	4	
	ПР	Составление презентаций	4	
Итог	Итого часов:			

# 7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов (см. ФОС)

В процессе обучения студент должен полностью выполнить учебный план, предусмотренный настоящей рабочей учебной программой по всем видам учебных занятий и набрать 3 зачетные единицы трудоемкости. В частности, студент должен выполнить все предусмотренные программой лабораторные занятия, провести реферативное исследование.

**Текущий** контроль осуществляется в различных формах: проверка выполнения письменных домашних заданий, заслушивание рефератов, обсуждение вопросов собеседования на лабораторных занятиях.

**Промежуточная аттестация** - зачет по теоретическому и практическому материалу.

#### 8. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п\п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издан ия	Ко-во экземпля ро в	Электр онная версия	Место размеще ния электрон ной версии
		Основная л	итерату			
	Рычагов Г.И.	Леонтьев О.К., Рычагов Г.И.	1979	15	есть	https://www.ge okniga.org/boo ks/2247

2		Макарова Н.В., Суханова Т.В.	2009	5	есть	https://www.ge okniga.org/boo kfiles/geokniga - geomorfologia makarov.pdf
3	Ганжара Н.Ф. Геология с основами геоморфологии: учебное пособие/Н.Ф. Ганжара - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2015 207 с.	Ганжара Н.Ф.	2015	1	есть	

Дополнительная литература						
1	Хаин В. Е. Тектоника	Хаин В. Е	2001	1	нет	
	континентов и океанов					
	(год 2000) М.:					
	Научный мир, 2001.					
	606 с.: 8 цв. ил.					

2	Геоморфологическая карта Молдавской ССР масштаба 1:200000. Объяснительная записка./П.Д. Букатчук, И.В. Блюк, В.П. Покатилов Кишинев (Министерство геологии СССР, П/о «Молдавгеология», Молдавская гидрогеологическая экспедиция), 1988 272 с.	1988	1	нет	
3	Полевые практики по географическим дисциплинам и геологии: Учебное пособие/ под ред. Б.Н. Гурского, К.К. Кудло Минск: Университетское, 1989 240 с.	1989	5	нет	

Программноеобеспечениенабазе Microsoft: Microsoft Office Word, MS Power Point, Windows Media Player.

Интернет ресурсы: находящиеся в свободном доступе

**9.Материально-техническое** обеспечение дисциплины (модуля): Кафедра, расположенная в г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 81 (корпус Б, 1-й этаж) располагает аудиториями. ЕГФ ПГУ им. Т.Г. Шевченко имеет электронные версии учебников, пособий, предусмотренным настоящей рабочей программой, находящиеся в свободном доступе для студентов. Занятия проводятся в кабинете оснащенном картами, таблицами, а так же в «Ресурсном центре» оснащенном мультимедийными средствами.

#### Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Самостоятельная работа студентов составляет не менее 50% от общей трудоемкости дисциплины и является важнейшим компонентом образовательного процесса, формирующим личность студента, его мировоззрение, развивающим его способности к самообучению и повышению своего профессионального уровня.

#### Цели самостоятельной работы.

Формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых и неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

Организация самостоятельной работы.

Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемой им учебной литературе, в выполнении домашнего задания, в проведении реферативного исследования, расчетно-графической работы, в подготовке к семинарам, к рубежным контролям, экзамену.