Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В. И. ВЕРНАДСКОГО»
Таврическая академия (структурное подразделение)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной
работе Таврической академии
_____ А. П. Курабцева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Теоретические и прикладные проблемы геоморфологии и эволюционной географии

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)
05.06.01 Науки о Земле

(код и наименование направления подготовки (специальности))

Направленность программы
Геоморфология и эволюционная география

(наименование направленности программы)

Форма обучения очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с СУОС ВО КФУ, утвержденным приказом ректора университета от «30» августа 2019 г. № 696/1

РАЗРАБОТАНО

профессор, доктор географических наук, профессор *(должность, ученая степень, ученое звание)*	*(подпись)*	Вахрушев Б.А. *(ФИО)*

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой землеведения и геоморфологии *(наименование кафедры, разработчика РПД)*	*(подпись)*	Вахрушев Б.А. *(ФИО)*
Председатель учебно-методической комиссии факультета географии, геоэкологии и туризма *(наименование факультете, академии, института (филиала), реализующей дисциплину)*	*(подпись)*	Страчкова Н.В. *(ФИО)*

Распределение объема дисциплины по видам работы

Общий объем дисциплины	з.е.	3,0
Общий объем дисциплины	час	108
Объем аудиторной работы	час.	18
в том числе:		
лекции	час.	8
лабораторные работы	час.	
практические занятия (семинары)	час.	10
Объем самостоятельной работы	час.	90
в том числе		
экзамен	час.	

Виды текущего контроля самостоятельной работы

Вид	Семестр
Курсовой проект / работа	
Коллоквиум	
Расчетно-графическая работа	
Контрольная работа	
Реферат	
Эссе	
Творческое задание в области искусства	
Учебная история болезни	

Формы промежуточной аттестации

Форма	Семестр
Экзамен	
Дифференцированный зачет	
Зачет	2

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Код(ы) и содержание компетенции(й) *(согласно ФГОС ВО/СУОС ВО)*:

ПК-Г1 – знать основные теоретические и прикладные проблемы геоморфологии и эволюционной географии, организацию и функционирование геоморфологических геосистем.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать: основные проблемы теоретической и прикладной геоморфологии, связанные с отдельными разделами геоморфологической науки: современные тенденции развития геоморфологии, морфодинамическая парадигма геоморфологии; рельеф и геоморфологическое пространство; рельеф и геологическая структура; время в геоморфологии; возраст рельефа; методическая база современной геоморфологии; геоморфологические законы; основные геоморфологические и палеогеографические термины, понятия, классификации, характеристики основных элементов рельефа разного ранга, созданных эндогенными и экзогенными процессами в разных ландшафтно-климатических условиях; связь эволюционной географии с палеогеографией; палеогеография как наука; значении рельефа в хозяйственной деятельности человека.

Уметь: применять теоретические знания в геоморфологических исследованиях; пользоваться учебной, научной и справочной литературой по геоморфологии и эволюционной географии.

Владеть: базовыми теоретическими знаниями в области геоморфологии и эволюционной географии, нормативными документами и использовать их в научной и производственной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Теоретические и прикладные проблемы геоморфологии и эволюционной географии» входит в вариативную часть дисциплин учебного плана направления подготовки 05.06.01 Науки о Земле и разработана в соответствии с требованиями к обязательному минимуму содержания основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Для изучения данного курса обучающийся должен владеть базовыми знаниями по «Геология общая и историческая», «Геоморфология с основами палеогеографии», «Гидрология», «Гидрогеология».

Данная дисциплина является предшествующей для курсов «Методы современных географических исследований в геоморфологии и эволюционной географии», «Карстовые явления и процессы в теории гипогенного и эпигенного карста», «Инженерная геоморфология и карстология», «Методы полевых геоморфологических и палеогеографических исследований и камеральная обработка результатов».

Кроме того, знания, навыки и умения, полученные при изучении дисциплины используются обучающимися при написании научной квалификационной работы.

Требования к «входным» знаниям, умениям, готовности:

Для освоения данной дисциплины обучающийся должен:

знать: основы географии и геологии;

уметь: использовать в географических исследованиях знания, полученные при изучении

географии и геологии;
владеть: базовыми методами географических исследований.

3. Содержание дисциплины (модуля)

3.1. Содержание лекций

Раздел	Темы, дидактические единицы
Общая теория геоморфологии	Предмет и методы в геоморфологии, общая концепция изучения геоморфологии и эволюционной географии. Морфодинамическая парадигма геоморфологии. Рельеф и геоморфологическое пространство. Рельеф и геологическая структура. Единство гипсометрического и гравитационного полей. Современные тенденции развития геоморфологии.
Геоморфологические законы	Основные законы геоморфологии. Проблемы изучения морфологии, генезиса и геодинамики рельефа.
Проблема времени в геоморфологии	Время в геоморфологии. Проблема построения современного времени рельефа. Методы определения возраста рельефа и временных свойств рельефа.

3.2. Наименование лабораторных работ

Не предусмотрены учебным планом.

3.3. Содержание практических занятий (семинаров)

Раздел	Наименование практических работ
Общая теория геоморфологии	Геологические структуры и рельеф. Сейсмическая геоморфология сейсмоактивных регионов. Берега и береговые процессы.
Геоморфологические законы	Современные и древние гляциальные процессы в геоморфологии и эволюционной географии.
Проблема времени в геоморфологии	

3.4. Содержание самостоятельной работы

Раздел	Темы, дидактические единицы
Общая теория геоморфологии	Основная парадигма геоморфологии. Методология и методы геоморфологии и эволюционной географии.
Геоморфологические законы	Система понятий в геоморфологии и эволюционной географии и проблемы классификаций.
Проблема времени в геоморфологии	Понятие о времени в науках о Земле. Основные понятия и системный подход в геоморфологии. О природе крупнейших форм Земли.

4. Формы контроля результатов обучения по дисциплине

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляется в соответствии с «Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования в ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского» и «Порядком применения балльно-рейтинговой системы оценивания успеваемости обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского».

Вид(ы) промежуточной аттестации – зачет.

Форма(ы) проведения промежуточной аттестации – накопительно по результатам текущего контроля.

Оценочные средства по дисциплине приведены в Приложении.

5. Учебно-методическое обеспечение

Основная учебная литература:

1. Геоморфология и четвертичная геология : лабораторный практикум / авт.-сост. И.Г. Сазонов, Т.В. Гнедковская, Д.А. Астапова ; Министерство образования и науки Российской Федерации и др. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 92 с. : ил. - Библиогр.: с. 77 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457962 (22.05.2019).

Дополнительная учебная литература:

1. Попов, Ю.В. Курс «Общая геология»: «Карст» : учебное пособие / Ю.В. Попов, О.Е. Пустовит. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 82 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 77-78 - ISBN 978-5-4475-8425-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443655 (28.05.2019).
2. Дубинин, В. Геотектоника и геодинамика : учебное пособие / В. Дубинин, Н. Черных ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2012. - 146 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259172 (16.05.2019).

.

6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса

1) Лекционный курс: изложение теоретического материала при поддержке компьютерной презентации с использованием мультимедийного проектора.
2) Элементы дистанционной формы для контроля самостоятельной работы.
3) Дистанционная форма для студентов с ограниченными возможностями по электронной почте.

7. Перечень применяемых современных образовательных технологий

В процессе освоения дисциплины используются наряду с традиционными следующие

современные образовательные технологии: дистанционные образовательные технологии (при необходимости), презентации, проблемная лекция, лекция-визуализация, активизация творческой деятельности студентов.

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса

Лекционная аудитория, оборудованная мультимедийной системой (ноутбук, проектор, экран), учебная аудитория для проведения практических занятий. Читальный зал научной библиотеки КФУ для самостоятельной работы.