

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Основы геоморфологии с элементами палеогеографии»

Учебная дисциплина «Основы геоморфологии с элементами палеогеографии» предназначена для магистрантов 1 курса, обучающихся по направлению магистратуры 05.04.01 Геология, Региональная геология. Дисциплина входит в часть дисциплин по выбору базового цикла образовательной программы. Дисциплины (модули) учебного плана – индекс Б1.В.ДВ.02.01.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа. Учебным планом предусмотрены практические занятия (44 час.), самостоятельная работа (46 часов), на подготовку к экзамену (54 часов). Дисциплина реализуется на 1 курсе в 2 семестре. Форма контроля – экзамен.

Цель курса: дать студентам-геологам представление о рельефе земной поверхности: его морфологии, генезисе, возрасте, о генетических типах рельефообразующих процессов и особенностях создаваемых ими форм рельефа, выявить роль рельефа, рельефообразующих процессов и литогенной основы как факторов ландшафтной дифференциации.

Задачи учебного курса:

- изучить экзогенные и эндогенные процессы и связанные с ними формы рельефа;
- уделить существенное место фактору времени, в связи, с чем в курс введены элементы палеогеографии четвертичного периода, с особым вниманием к позднему плейстоцену и голоцену;
- изучить различные генетические типы четвертичных отложений.

Практические работы предусматривают углубленное изучение наиболее актуальных тем читаемого курса, выступления студентов на семинарах и самостоятельного составления ими презентаций, работы с литературой, обработки, анализа статистических и картографических материалов.

Планируемые результаты обучения по данной дисциплине (знания, умения, владения), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют этапы формирования следующих компетенций (общекультурные/ общепрофессиональные/ профессиональные компетенции (элементы компетенций)):

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ОК-4 – умение быстро	Знает	новые предметные области

осваивать новые предметные области, выявлять противоречия, проблемы, и выработать альтернативные варианты их решения	Умеет	выявлять противоречия и выработать альтернативные варианты их решения
	Владеет	проблематикой современной геологии
ОПК-7 – готовность руководить коллективом в своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знает	основы руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности
	Умеет	руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать различные человеческие факторы.
	Владеет	навыками руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности и основами толерантного восприятия различий между людьми
ОПК-8 – готовность к коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности	Знает	основы коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности
	Умеет	обрабатывать информацию в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности
	Владеет	навыками речи и письма на иностранном языке для создания профессиональных коммуникаций

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Основы геоморфологии с элементами палеогеографии» применяются следующие методы активного и интерактивного обучения: лекция-беседа, проблемная лекция, лекция-визуализация, лекция-провокация, дискуссия.