

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Геология Сихотэ-Алинского складчатого пояса»

Рабочая программа учебной дисциплины «Геология Сихотэ-Алинского складчатого пояса» разработана для студентов 1 курса, обучающихся по направлению подготовки 05.04.01 «Геология», магистерская программа «Региональная геология». Дисциплина входит в базовую часть дисциплин по выбору Блока 1. Дисциплины (модули) учебного плана – индекс Б1.В.ДВ.05.01.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (10 часов), практические занятия (36 часов), контролируемая самостоятельная работа (27 часов), самостоятельная работа (36 часов), на подготовку к экзамену (36 часов). Дисциплина реализуется на 1 курсе в 2-м семестре.

Содержание дисциплины охватывает вопросы геологического строения Сихоте-Алинского складчатого пояса и этапы его тектонической эволюции.

Цель: Основной целью курса «Геология Сихотэ-Алинского складчатого пояса» является знакомство студентов с особенностями геологического строения структуры, сформированной в зоне сочленения литосферных плит.

Задачи:

- Познание основных методов геологических исследований в зоне сочленения литосферных плит;
- Рассмотрение важнейших закономерностей геологических процессов в зоне сочленения литосферных плит.

Результатом изучения данной дисциплины является формирование следующих профессиональных компетенций (элементов компетенций).

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ОПК-2 - способностью самостоятельно формулировать цели	Знает	как формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач
	Умеет	самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения

исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач		профессиональных задач
	Владеет	способностью самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач
ОПК-8 готовностью 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
ПК-5 - способность самостоятельно проводить производственные и научно- производственные полевые, лабораторные и интерпретационные работы при решении практических задач	Знает	теоретические основы производственные и научно-производственные полевые, лабораторные и интерпретационных работ
	Умеет	самостоятельно проводить производственные и научно-производственные полевые, лабораторные работы
	Владеет	навыками интерпретации при решении практических задач
ПК-6 - способность к профессиональной эксплуатации современного полевого и лабораторного оборудования и приборов в области освоенной программы магистратуры	Знает	теоретические основы и инструкции по эксплуатации современного полевого и лабораторного оборудования и приборов
	Умеет	самостоятельно эксплуатировать полевое и лабораторное оборудование и приборы
	Владеет	навыками по применению полевого и лабораторного оборудования и приборов в области освоенной программы магистратуры

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Геология Сихотэ-Алинского складчатого пояса» применяются следующие методы активного/интерактивного обучения: лекция-беседа, лекция-презентация, проблемная лекция, собеседование, тест, реферат.