

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.О.19.01 Общая геология

Объем трудоемкости: 7 зачетных единиц (252 часа, из них 104,6 часов аудиторной нагрузки: лекционных 62 ч., лабораторных 34 ч.; КСР 8 ч., ИКР 0,6 ч., 67 часов самостоятельной работы).

Целью дисциплины: на основании современной теории познания сформировать представление о геологии как науке, ознакомить студентов с методами геологических исследований; дать начальные сведения о строении и возрасте Земли; экзогенных и эндогенных процессах; об основных структурных элементах земной коры и закономерностях их развития.

Задачи дисциплины:

- 1) Освоение геологической терминологии.
- 2) Умение работать с научной литературой.
- 3) Формирование геологического мышления.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Общая геология» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Дисциплина является основополагающей для таких последующих дисциплин учебного плана как «Историческая геология с основами палеонтологии», «Структурная геология», «Геотектоника и геодинамика», «Минералогия с основами кристаллографии», «Петрография», «Общая геохимия», «Месторождения полезных ископаемых».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен применять теоретические основы фундаментальных геологических дисциплин при решении задач профессиональной деятельности	
ИОПК-1.4. Обладает знаниями в области фундаментальных разделов наук о Земле	Знает: методологические основы геологии, иерархию геологических тел, факторы и механизмы возникновения геологических процессов
	Умеет: анализировать полученные знания о геологических телах и геологических процессах
	Владеет: геологической терминологией, приемами идентификации минералов и горных пород, методиками распознавания деятельности геологических процессов

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа
			Л	ЛР	
1.	Введение. Геология как наука	8	8		
2.	Геологические тела	46	12	34	
3.	Геологические процессы	2	2		
3.1.	Эндогенные процессы	14	14		

3.2	Экзогенные процессы	22	22		
4.	Главные структурные элементы земной коры	4	4		
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	96	62	34	85
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	8	4	4	
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,6	0,3	0,3	
	Подготовка к текущему контролю				
	Общая трудоемкость по дисциплине				

Курсовые работы: *не предусмотрены.*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Автор: Любимова Т.В. – заведующий кафедрой региональной и морской геологии ИГГТиС КубГУ, к.г.-м.н., доцент.