

Аннотация к рабочей программы дисциплины
Общегеологическая практика
(практики по общей геологии)

Объем трудоемкости: 6 зачетных единиц

Цель дисциплины: достижение следующих результатов образования: практическое закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами при изучении дисциплины «Общая геология».

Задачи дисциплины:

- ознакомление с деятельностью и результатами древних и современных экзогенных и эндогенных геологических процессов;
- овладение навыками ведения полевой геологической документации;
- знакомство с методами отбора и подготовки образцов горных породы минералов;
- формирование практических навыков полевых исследований

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Практика относится к базовой/обязательной части Блок 2 учебные практики (Б2.О.02(У)).

Практика базируется на освоении следующих дисциплин: «Общая геология», «Физика», «Химия».

Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора*	Результаты прохождения практики
ОПК-3 Способен применять методы сбора, обработки и представления полевой геологической информации для решения стандартных профессиональных задач;	
ИОПК-3.1. Владеет методами сбора полевой геологической информации.	знать теоретические основы общей геологии
	уметь определять минералы и горные породы, работать с геологическими и тематическими картами
	владеть методиками ведения полевого дневника, регистрации геологических образцов, работы с разным геологическим оборудованием и средствами
ИОПК-3.2. Владеет методами обработки и представления геологической информации при решении профессиональных задач.	знать методологию обработки и представления геологической информации при решении профессиональных задач
	уметь оперативно применять различные виды методик для предоставления геологической информации
	владеть практическими навыками использования и анализа геологической информации (литературы, документации) и средствами их получения

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ п/п	Разделы (этапы) практики по видам учебной деятельности, включая самостоятельную работу	Содержание раздела	Бюджет времени, (недели, дни)

1.	Ознакомительная (установочная) лекция, включая инструктаж по технике безопасности	Ознакомление с целями, задачами, содержанием и организационными формами учебной практики; Изучение правил внутреннего распорядка; Прохождение инструктажа по технике безопасности	1 день
2.	Изучение разных источников информации о районах исследования	Знакомство с методикой проведения геологических маршрутов	1 день
3.	Работа на рабочем месте, сбор материалов	Ознакомление с геологическими объектами (обнажениями, точками наблюдений) Работа с разными источниками геологической информации о районе полевых работ	1-3 неделя практики
4.	Проведение ежедневных геологических маршрутов	Проведение геологических маршрутов и сбор геологических материалов	
5.	Обработка и анализ полученной информации	Сбор, обработка и систематизация	
6.	Обработка и систематизация материала, написание отчета	Проведение опроса студентов по полученным практическим навыкам и геологической характеристике района работ, Формирование учебной коллекции минералов, горных пород Самостоятельная работа по составлению и оформлению отчета по результатам прохождения учебной практики	4-ая неделя практики
7.	Подготовка презентации защита отчета	Публичное выступление с отчетом по результатам учебной практики по общей геологии	2 дня

Продолжительность каждого вида работ, предусмотренного планом, уточняется студентом совместно с руководителем практики.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Автор: Панина Ольга Владимировна доцент кафедры нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники КубГУ, канд. геол. – минерал. наук