

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б2.В.01.01(У) Учебная практика (геолого-съёмочная)

Объем трудоемкости: 6 зачетных единиц

Цель дисциплины: целью прохождения учебной *геолого-съёмочной* практики (далее практики) является обучение студентов приемам геологической съёмки как основного метода изучения геологического строения района и поисков полезных ископаемых.

Задачи дисциплины:

- 1) Составление частных опорных стратиграфических разрезов и сводной стратиграфической колонки на основании их корреляции;
- 2) Установление фациальной изменчивости отложений в пределах полигона;
- 3) Установление характера тектонического строения района;
- 4) Установление взаимоотношений разновозрастных и разногенетических образований методами геологического картирования;
- 5) Восстановление истории геологического развития района;
- 6) Выявление геолого-геофизических картировочных признаков территории придетальной съёмке.
- 7) Определение перспективных проявлений полезных ископаемых.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная геолого-съёмочная практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блок 2 Учебные практики (Б2.В.01.01(У)). Практика базируется на освоении следующих дисциплин: «Структурная геология», «Историческая геология», «Литология». Тип (форма) и способ проведения практики. Тип (вид) практики – учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, геолого-съёмочная практика. Способ – выездная. Форма – непрерывно.

Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора*	Результаты прохождения практики
ПК-1 Способен управлять проведением и проводить полевые, лабораторные наблюдения и исследования грунтов и подземных вод, выполнять камеральную обработку полученных результатов	
ИПК-1.2 Способен осуществлять камеральную обработку полевых и лабораторных данных, участвовать в составлении карт и разрезов	Знает: методы геологического картирования, требования к полевой документации и отчетным материалам
	Умеет: планировать работу маршрутной группы; проводить документацию обнажений, выделять и описывать складчатые и разрывные нарушения; выделять типы формы рельефа; производить описание родников, экзогенных геологических процессов
	Владет: навыками безопасного ведения работ на геологических объектах; составлением карт, схем и разрезов различного геологического содержания; приемами геологической интерпретации данных

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)
<i>Организационно-рекогносцировочный этап</i>			
1.	Ознакомительная (установочная) лекция, включая инструктаж по технике безопасности	Знакомство с методикой проведения геологической съёмки горно-складчатых территорий М 1:25000-50000 Изучение правил внутреннего распорядка; Прохождение инструктажа по технике безопасности	1 день

2.	Рекогносцировочный	Определение границ площади геологического картирования с учётом особенностей распространения геологической структуры и степени обнаженности пород на намечаемом под съемку участке	1 день
		Установление опорной сети с разбивкой магистральных линий в направлении общего простираения геологических границ и перпендикулярно к ним.	
<i>Геолого-съёмочный (полевой)</i>			
3.	Проведение ежедневных геологических маршрутов	Определение основных картировочных признаков выделяемых местных стратонов, описание встреченных обнажений горных пород и создание эталонной коллекции образцов картируемых единиц	2,5 недели
		Отработка способов геологического картирования (геологических профилей, прослеживания геологических границ, площадного картирования)	
		Применение геофизических методов для целей картирования (радиометрия, капнаметрия)	
		Изучение форм и условий залегания горных пород (типов складок и их форм, определение углов погружения осей складок, выяснений характеристик дизъюнктивов), степени трещиноватости картируемых тел	

Курсовые работы: *не предусмотрены.*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор: Бондаренко Н.А. – профессор кафедры региональной и морской геологии КубГУ, д.г.-м.н., доцент.