

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б2.В.01.02 (У) «Практика по профилю профессиональной деятельности
(ознакомительная исследовательская практика)»

Объем трудоемкости: в объеме 3 зачетных единицы

Целью прохождения практики «Учебная практика по профилю профессиональной деятельности (ознакомительная исследовательская практика)» является одним из важных базовых курсов для изучения фундаментальных основ геологии. Она направлена на формирование профессиональных знаний, умений и навыков у студентов направление подготовки 05.03.01 Геология «Геология горючих ископаемых», составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования определяются в соответствии с требованиями ФГОС ВО, соотносятся с общими целями и задачами ООП, направленными на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере геологической профессиональной деятельности, приобретения навыков, обеспечивающих безопасность труда, в полевых условиях.

Задачами практики «Учебная практика по профилю профессиональной деятельности (ознакомительная исследовательская практика)» является обучение студентов приемам и методам нахождения прямых признаков углеводородов в полевых геологических исследованиях. Объектами профессиональной деятельности геологов, являются горные породы и геологические тела в земной коре, горные породы, залежи углеводородов. Получение практических навыков является главной задачей исследовательской практики, которая осуществляется по следующим задачам:

— закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин: «Литология», «Структурная геология и картирование», «Тектоника», «Историческая геология с основами палеонтологии и стратиграфии»; «Минералогия», «Петрография» и др.

— приобретение практических навыков с основными стадиями полевых работ и камеральной обработки материалов, ознакомить с основами методов поисков полезных ископаемых; выявления диагностических признаков при поисках углеводородов.

Место практики в структуре образовательной программы

Практика «Учебная практика по профилю профессиональной деятельности (ознакомительная исследовательская практика)» введена в учебный план подготовки студентов направление подготовки 05.03.01 Геология «Геология горючих ископаемых» в соответствии с профилем ООП по специальности 05.03.01 Код дисциплины по учебному плану – Б2.В.01.04 (У) Она служит для закрепления теоретических знаний, полученных в ходе изучения дисциплин: Б1.О.19.03 «Литология с основами седиментологии», Б1.О.19.05 «Структурная геология и картирование», Б1.О.18 Геодезия и маркшейдерия, Б1.О.19.04 «Историческая геология с основами палеонтологии и стратиграфии». Логически и содержательно данная дисциплина взаимосвязана с блока Б2 (естественнонаучный цикл), в их числе –. Логически и содержательно данные дисциплины взаимосвязана с блока Б2 (естественнонаучный цикл) по которым студенты подготовлены к приобретению навыков исследовательской работы при прохождении данной практики.

Последующие дисциплины, для которых практика является предшествующей, подготавливает студента к освоению профессиональных дисциплин, в соответствии с учебным планом: Б1.В.05 «Нефтегазовая литология», Б1.В.06 «Гидрогеология месторождений нефти и газа», Б1.В.07 «Геотектоника и геодинамика», Б1.В.12 «Геология и геохимия нефти и газа» и др.

Требования к результатам освоения практики:

Процесс прохождения практики «Учебная практика по профилю профессиональной деятельности (ознакомительная исследовательская практика)» направлен на формирование элементов следующих компетенций

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (<i>знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности)</i>)
ПК-1 Способен собирать, интерпретировать и обобщать геологическую и промышленную информацию, строить геологические и геолого-промышленные модели нефтегазовых залежей	
ИПК-1.1. Применять на практике методы сбора, обработки, анализа и обобщения фондовой, полевой и лабораторной геологической и промышленной информации	знает базовые общие профессиональные знания по геологии, геофизики, литологии, петрографии и нефтегазоносности.
	умеет читать геологические карты, ориентироваться на местности, применять геологические методы исследования в полевых условиях для поиска и разведки нефтегазовых объектов.
	владеет навыками и методами исследования в полевых условиях для обнаружения прямых признаков наличия углеводородов в природе.

Содержание и структура практики «Учебная практика по профилю профессиональной деятельности (ознакомительная исследовательская практика)»

		4 семестр (часы)	X семестр (часы)	X семестр (часы)	X курс (часы)
Контактная работа, в том числе:	96	96			
Аудиторные занятия (всего):					
занятия лекционного типа					
лабораторные занятия					
Промежуточная аттестация (ИКР)					
Самостоятельная работа, в том числе:	12	12			
Подготовка к текущему контролю					
Контроль:					
Подготовка к экзамену					
Общая трудоемкость	час.	108			
	в том числе контактная работа				
	зач. ед	3			

Форма проведения аттестации: защита отчета и зачет

Автор: Пинчук Т.Н. доцент кафедры нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники