

Аннотация программы производственной практики
«Практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности»

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: «Природопользование»

Цель практики: закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности путем непосредственного участия в деятельности производственной или научно-исследовательской организации, а также приобщение к социальной среде предприятия (организации) и приобретение им социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Задачи практики:

- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- приобретение практических навыков в профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- освоение методик и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров и оценки загрязнения окружающей среды;
- принятие участия в конкретном производственном процессе;
- непосредственное участие в рабочем процессе предприятия (организации) с выполнением должностных обязанностей;
- сбор материалов для подготовки и написания выпускной квалификационной (бакалаврской) работы по профилю «Природопользование».

Базы прохождения практики:

- ФГБУ «Тебердинский государственный природный биосферный заповедник»;
- Администрация Карачаевского городского округа (отдел экологии) Карачаево-Черкесской Республики;
- Акционерное общество Агрокомбинат «Южный»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Тебердинский водоканал»;
- Научно-исследовательская лаборатория геоэкологического мониторинга КЧГУ им. У.Д. Алиева
- Кафедра экологии и природопользования естественно-географического факультета КЧГУ им. У.Д. Алиева.

Место производственной практики в структуре ОПОП. Практика входит в состав блока Б2 «Практики», вариативной части, является обязательной и

представляет собой вид учебно-практических занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся с учетом профиля подготовки

Продолжительность прохождения практики, вид и форма контроля:

Практика длится 2 недели. По итогам практики студенты обязаны: предоставить дневник прохождения практики; подготовить и защитить отчёт о прохождении производственной практики; предоставить отзыв по практике со стороны принимающей организации. Формой аттестации по данной производственной практике является дифференцированный зачет.

Трудоемкость: 3 зачетных единицы

Требования к результатам прохождения. Производственной практике отводится ведущая роль в формировании компетенций: ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОПК-2, ОПК-7, ОПК-9, ПК-16, ПК-18, ПК-19, ПК-21.

Практические умения и навыки.

- владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;
- владеть методами химического анализа, а также методами отбора и анализа геологических и биологических проб;
- владеть методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации и использовать теоретические знания на практике.
- владеть методами экологического проектирования и экспертизы, экологического менеджмента и аудита, экологического картографирования.
- понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования; использовать теоретические знания в практической деятельности;
- решать глобальные и региональные экологические проблемы;
- владеть методами отбора и химического анализа проб; современными методами
- владеть методами экологического проектирования, мониторинга, экспертизы, картирования.