

**Аннотация программы учебной практики**  
**«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»**

**Уровень основной образовательной программы:** бакалавриат

**Направление подготовки:** 05.03.06 Экология и природопользование

**Профиль:** «Природопользование»

**Цель практики:** закрепление и углубление теоретической подготовки студентов и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

**Задачи практики:**

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения, контроля и анализа геоэкологического состояния окружающей среды;
- получение практических навыков в будущей профессиональной деятельности.

**Базы прохождения практики.** На территории Карачаево-Черкесской республики и регионов Северо-Кавказского федерального округа. Учебная практика проводится в форме реальных полевых экологических маршрутов, обзорных туров, лабораторных аналитических исследований отобранных в маршрутах проб, анализа полученных результатов, подготовки выводов об экологическом состоянии окружающей среды.

**Место учебной практики в структуре ОПОП.** Практика входит в состав блока Б2 «Практики», вариативной части, является обязательной и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся с учетом профиля подготовки.

**Семестры прохождения практики, вид и форма контроля:** Практика проводится во 2 семестре – 4 недели, 4 семестре – 4 недели, по завершению экзаменационных сессии. По итогам практики студенты обязаны: предоставить дневник прохождения практики; подготовить и защитить отчёты о прохождении учебной практики. Формой аттестации по данной учебной практике является зачет.

**Трудоемкость:** 12 зачетных единиц

**Требования к результатам прохождения.** Учебной практике отводится ведущая роль в формировании компетенций: ОК-2, ОПК-7, ОПК-9, ПК-14, ПК-15, ПК-18, ПК-20, ПК-21.

**Практические умения и навыки.**

- владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;

- обладать базовыми знаниями фундаментальных разделов физики, химии и биологии в объеме;
- владеть методами химического анализа, а также методами отбора и анализа геологических и биологических проб;
- иметь навыки идентификации и описания биологического разнообразия, его оценки современными методами количественной обработки информации;
- владеть методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации и использовать теоретические знания на практике.