

## **Аннотация программы производственной практики** **Научно-исследовательская работа**

**Уровень основной образовательной программы:** бакалавриат

**Направление подготовки:** 05.03.06 Экология и природопользование

**Профиль:** «Природопользование»

**Цель научно-исследовательской работы:** подготовка бакалавра к самостоятельной научно-исследовательской работе, основным результатом которой является написание и успешная защита выпускной квалификационной работы, а также к проведению научных исследований в составе творческого коллектива.

**Задачи научно-исследовательской работы:**

- знакомство с организациями, работающими в сфере природопользования, охраны природы и туристкой деятельности в Карачаево-Черкесии;
- закрепление полевых, экологических, картографических, экспертных, геоинформационных, географических и иных методов исследований и обработки информации в природопользовании;
- создание и закрепление базы краеведческих знаний;
- формирование и закрепление новых знаний, умений и навыков в делопроизводстве;
- сбор материала (написание) для курсовой работы и выпускной квалификационной работы;
- изучение нормативных документов в сфере природопользования.

**Базы прохождения научно-исследовательской работы:**

- 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 научно-исследовательской работы в структуре ОПОП.** Научно-исследовательская работа входит в состав блока Б2 «Практики», вариативной части, является обязательной, представляет собой вид работ, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

**Продолжительность научно-исследовательской работы, вид и форма контроля:** Научно-исследовательская работа проводится течение всего периода обучения и реализуется на третьем курсе - 4 недели. По итогам

практики студенты обязаны: предоставить дневник прохождения практики; подготовить и защитить отчёт о прохождении научно-исследовательской работы; предоставить отзыв по практике со стороны принимающей организации. Формой аттестации по данной производственной практике является дифференцированный зачет.

**Трудоемкость:** 6 зачетных единицы

**Требования к результатам прохождения.** Научно-исследовательской работе отводится ведущая роль в формировании компетенций ОК-6, ОК-7, ОПК-2, ОПК-7, ОПК-9, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-23.

**Практические умения и навыки.**

- вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий;
- формулировать и разрешать задачи, возникающие в ходе выполнения научно-исследовательской работы;
- выбирать необходимые методы исследования (модифицировать существующие, разрабатывать новые методы), исходя из задач конкретного исследования;
- применять современные информационные технологии при проведении научных исследований;
- обрабатывать полученные результаты, анализировать и представлять их в виде законченных научно-исследовательских разработок (тезисов докладов, научной статьи, курсовой работы, выпускной квалификационной работы);
- дать другие навыки и умения, необходимые студенту-бакалавру данного направления.