

Аннотация программы производственной практики «Преддипломная практика»

Цель производственной преддипломной практики – подготовка к защите выпускной квалификационной работы.

Задачи производственной преддипломной практики:

- определение проблем, задач и методов научного исследования;
- получение новой информации на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных;
- реферирование научных трудов, составление аналитических обзоров накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности;
- проведение экологического анализа проектов и эколого-экономического обоснования деятельности организации в области экологии и природопользования;
- обобщение полученных результатов в контексте ранее накопленных в науке знаний;
- формулирование выводов и практических рекомендаций на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований;
- проведение комплексных исследований отраслевых, региональных, национальных и глобальных экологических проблем, разработка рекомендаций по их разрешению;
- оценка состояния, устойчивости и прогноз развития природных комплексов.

Вид практики – производственная

Тип практики – преддипломная практика.

Способ проведения практики – стационарная, выездная

Основное содержание, разделы практики.

Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности. Постановка проблемы, ее актуальность и научная новизна. Обоснование выбора темы и методов исследования. Краткая характеристика объекта исследований и оценка его влияния на состояние окружающей среды.

Выполнение индивидуального задания. Описание условий проведения экспериментов, методов (методик) проведения экспериментальных исследований; описание полученных результатов и их обсуждение; анализ и оценку полученных результатов; разработку мероприятий по улучшению экологической ситуации на изучаемом предприятии (организации) и мероприятий по защите и охране окружающей среды.

Аналитический этап. Обработка и анализ полученной информации. Формулирование выводов, рекомендаций и предложений производству.

Подготовка и защита отчета. Составление и защита отчета по производственной практике.

Объем практики – 6 з. е.

Форма промежуточного контроля – зачет, выполняют отчет о прохождении производственной практики.