

**Аннотация рабочей программы производственной практики
Б2.О.02 (Пд) «Преддипломная практика»
для подготовки бакалавра по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная
безопасность, направленность (профиль) «Инженерная защита окружающей среды»**

Цель преддипломной практики: сбор, систематизация, обобщение и обработка материала, необходимого для написания выпускной квалификационной работы, проверка на практике ее основных положений и рекомендаций, закрепление приобретённых в процессе обучения компетенций (знаний, умений и навыков), а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи преддипломной практики:

- изучение структуры организации (предприятия) - места практики;
- изучение организационных документов предприятия (организации, учреждения) в природоохранной сфере;
- изучение и принятие участия в разработке документации в сфере технологических решений по защите окружающей среды;
- проведение экспериментов (численных или физических), выполнение расчетов, результаты которых лягут в основу выпускной квалификационной работы;
- изучение и принятие участия в подготовке документов по обеспечению экологической безопасности предприятия;
- работа с информационно-программным обеспечением, используемым в деятельности предприятия по решению экологических задач;
- ознакомление со структурой и деятельностью органа управления охраной окружающей среды и промышленной безопасностью;
- ознакомление с методами формирования и реализации экологических программ региона, города, предприятия;
- подбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;
- подготовка письменного отчета о результатах прохождения преддипломной практики.

Способы проведения практики: стационарная или выездная.

Форма проведения практики: *дискретно*: по видам практик — путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

Практическая подготовка: часы включены в объем практики.

Место практики в учебном плане: Блок 2 «Практика», обязательная часть

Осваивается:

очная форма обучения - в 8 семестре

очно-заочная форма обучения - в 9 семестре

заочная форма обучения - в 9 семестре

Требования к результатам освоения практики: преддипломная практика направлена на формирование компетенций УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3

Общая трудоемкость преддипломной практики: 21 ЗЕТ (756 час.).

Продолжительность преддипломной практики: 14 недель.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.