

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы**  
**Производственной (практики по получению профессиональных умений**  
**и опыта профессиональной деятельности)**

**1. Цель и задачи практики**

Целью прохождения практики является: закрепление и углубление теоретических и практических знаний обучающегося, полученных при изучении дисциплин учебного плана; получение профессиональных умений; приобщение к социальной среде предприятия (организации); приобретение обучающимся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Задачами прохождения практики являются: изучение технологии производственных процессов и оборудования систем очистки газопылевых выбросов и сточных вод, ознакомление с организацией природоохранной деятельности на предприятии; приобретение навыков работы с нормативной и производственно-технической документацией; приобретение обучающимся опыта профессиональной деятельности путем непосредственного участия в деятельности производственной или научно - исследовательской организации.

**2. Структура практики**

2.1 Общая трудоемкость практики составляет 324 часа, 9 зачетных единиц, 6 недель.

2.2 Основные разделы (этапы) практики:

- 1 Подготовительный этап.
- 2 Производственный этап.
- 3 Обработка и анализ полученной информации (материала).
- 4 Подготовка отчета по практике.
- 5 Защита отчета по практике.

**3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-7 - способность к самоорганизации и самообразованию;

ОПК-7 - способность понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования;

ОПК-8 - владение знаниями о теоретических основах экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска, способность к использованию теоретических знаний в практической деятельности;

ПК-1 - способность осуществлять разработку и применение технологий рационального природопользования и охраны окружающей среды, осуществлять прогноз техногенного воздействия, знать нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения ресурсопользования в заповедном деле и уметь применять их на практике;

ПК-14 - владением знаниями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии;

ПК-16 – владение знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии;

ПК-18 - владение знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития.

**4. Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой.**