

Аннотация к рабочей программе практики
«Производственная практика (экспертная)»

Направление подготовки: 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов

Квалификация выпускника: магистр

Цель практики: формирование способностей устанавливать источники, исследовать причины и последствия негативного воздействия на окружающую среду, проводить качественную и количественную оценку техногенного риска, разрабатывать мероприятия по снижению риска аварий и предупреждению возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций, проводить производственный экологический контроль.

Тип практики: производственный

Способ проведения практики: стационарный

Форма проведения практики: непрерывная

Объем практики: 6 зачетных единиц, 216 часов

Семестр: 2

Краткое содержание основных этапов практики:

| № п/п раздела | Основные этапы практики | Краткое содержание этапов практики |
|---------------|------------------------------|---|
| 1 | Подготовительный этап | Выдача индивидуальных заданий на практику. Инструктаж по технике безопасности. Разработка предварительного плана мероприятий в рамках учебной практики. Оформление дневника практики. |
| 2 | Основной этап | Основы оценки воздействия на окружающую среду при расширении, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования. Качественная и количественная оценка техногенного риска, разработка мероприятий по снижению риска аварий и предупреждению возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций, проведение производственного экологического контроля. Оценка состояния окружающей среды на основе данных производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды на территориях размещения производственных комплексов. |
| 3 | Отчетный этап | Сбор, обработка и анализ полученной информации, связанной с выполнением индивидуального задания, заполнение дневника практики. |

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой