

Аннотация

Производственная преддипломная практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 20.03.01 «Техносферная безопасность» направленность «Инженерная защита окружающей среды». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №5.

Цель проведения производственной практики:

- закрепление знаний по специальным дисциплинам;
- получение умений и навыков работы в области техносферной безопасности.

Задачи проведения производственной практики:

- приобретение практических навыков по разработке и анализу экологической документации, используемой на предприятии;
- формирование компетенций по надзору и контролю в сфере безопасности;
- рассмотрение вопросов обеспечения безопасности различных производственных процессов, в том числе в чрезвычайных ситуациях;
- подробное ознакомление с особенностями формирования экологической политики предприятия;
- решение задач надзора и контроля в области техносферной безопасности в организациях – местах прохождения практики.

Производственная преддипломная практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих

универсальных компетенций:

УК-2 «Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений»;

профессиональных компетенций:

ПК-1 «Способен принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки в составе коллектива: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные»,

ПК-2 «Способен проводить экологический анализ, предусматривающий расширение и реконструкцию действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования»,

ПК-4 «Способен применять необходимые теоретические и практические методы для анализа комплексных инженерных проблем»,

ПК-5 «Способен разрабатывать экологическую документацию в соответствии с установленными требованиями в области охраны окружающей среды и обеспечивать ее своевременный пересмотр»,

ПК-6 «Способен проектировать объекты инженерной деятельности в составе коллектива»,

ПК-7 «Способен принимать участие в инженерных разработках проектов производства и очистных сооружений».

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с обеспечением техносферной безопасности в организациях, природных и природно-технических системах в реальных условиях.

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Язык обучения русский.