

Аннотация

Производственная технологическая (проектно-технологическая) 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 и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций в сфере техносферной безопасности;

- предоставление возможности обучающимся развить и продемонстрировать профессиональные навыки в области техносферной безопасности, а также использовать полученные профессиональные умения, навыки и опыт профессиональной деятельности в написании и защите выпускной квалификационной работы.

- повышение качества подготовки выпускников за счет ознакомления с профессией, закрепления навыков, полученных на лекциях.

Задачи проведения производственной практики:

- формирование профессиональных навыков в области техносферной безопасности;

- Изучение структурных и функциональных схем организации, особенностей разработки, внедрения и сопровождения проектной документации;

- приобретение практических навыков разработки природоохранной документации проектированию природоохранного оборудования.

Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций:

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»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с разработкой природоохранных проектов (НДС, ПНООЛР, НТВ, ЗСО, СЗЗ и т.д), разработкой проектов очистных сооружений, внедрение ресурсосберегающих технологий, оптимизацией технологического процесса с целью минимизации негативного воздействия на окружающую среду.

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.