

## Аннотация

Учебная ознакомительная практика входит в состав обязательной части образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/специальности 20.04.01 «Техносферная безопасность» направленность «Инновационные технологии и эколого-экономическая оценка безопасности в природно-технических системах». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №5.

Цель проведения учебной практики:

- получение и развитие профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в области техносферной безопасности посредством участия в решении научно-исследовательских и организационно-управленческих задач.

Задачи проведения учебной практики:

- закрепление теоретических знаний, полученных при освоении программ дисциплин в 1-2 семестрах;
- отработка навыков решения научно-исследовательских задач, освоенных в рамках практической подготовки в 1-2 семестрах;
- получение умений и навыков организации и планирования инженерной деятельности в области техносферной безопасности, подготовки документационного и методического обеспечения охраны труда, промышленной и экологической безопасности;
- ознакомление с современными практиками природоохранной деятельности, запросами стейкхолдеров и подходами к преодолению проблем предметной области.

Учебная ознакомительная практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих

обще профессиональных компетенций:

ОПК-2 «Способен анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности»,

ОПК-3 «Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями»;

профессиональных компетенций:

ПК-4 «Способен разрабатывать и внедрять систему экологического менеджмента в организации»,

ПК-5 «Способен разрабатывать и внедрять инженерные решения, минимизирующие и(или) предотвращающие негативное воздействие на окружающую среду»,

ПК-6 «Способен организовывать техническое и методическое руководство проектированием продукции (услуг)»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с разработкой и внедрением инновационных технологий, ориентированных на решение задач техносферной безопасности, а также с анализом природно-технических систем и эколого-экономической оценкой проектов.

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

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения русский.