

АННОТАЦИЯ

Практики

«Учебная ознакомительная практика»

Направление подготовки – 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Безопасность технологических процессов и производств»

1. Вид практики, способы и формы ее проведения

Вид практики: учебная, в соответствии с учебным планом подготовки бакалавра, утвержденным «26» мая 2016г.

Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

Форма проведения: практика проводится дискретно по периодам проведения практик – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций:

общекультурных компетенций (ОК):

готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-15).

общепрофессиональных компетенций:

способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);

способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ОПК-4);

готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5).

Прохождение практики направлено на формирование следующих **профессиональных компетенций (ПК)**, соответствующих виду профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата:

в проектно-конструкторской деятельности

способностью принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива (ПК-1);

В результате прохождения практики обучающийся должен

Знать:

- правила организации безопасных условий труда на предприятии;
- физиологические основы действия опасностей техногенного характера на человека;
- коллективные и индивидуальные средства защиты, применяемые на типовых предприятиях;
- основную нормативно-техническую и правовую документацию обеспечения производственной безопасностью.

Уметь:

- идентифицировать основные опасности;
- выбирать необходимые средства защиты,

Владеть:

- понятийно-терминологическим аппаратом;
- правовыми и нормативно-техническими основами управления производственной безопасностью;
- основными методами защиты персонала и населения от последствий возможных аварий, катастроф, связанных с нарушением работы производственного оборудования;

- навыками оказания доврачебной помощи при несчастном случае на предприятии.

Опыт:

- способность учитывать современные тенденции развития техники и технологии в области обеспечения техносферной безопасности;

- способность пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека на производстве;

- готовность к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе.

3. Содержание практики

Первая неделя: Ознакомление с нормативно – технической и правовой базой обеспечения производственной безопасности; Ознакомление с приборометрической базой идентификации опасностей; Ознакомление с методиками измерения опасных вредных факторов; Ознакомление с методиками оценки воздействия ОВПФ на человека; Ознакомление с классификацией и применением средств защиты;

Вторая неделя: Ознакомление с работой предприятий ж. д. транспорта С-Петербургского узла; Ознакомление с работой центра «Экологическая безопасность и охрана труда» ПГУПС; Ознакомление с работой специалистов, работающих в области обеспечения производственной и экологической безопасности; Оформление отчета по практике, защита зачета, сдача зачета.

4. Объем практики и ее продолжительность

Объем практики – 108 часов, 3 зачетные единицы.

Форма контроля знаний - зачет.