

АННОТАЦИЯ
Практики
«Производственная технологическая 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: производственная практика, в соответствии с учебным планом подготовки бакалавра, утвержденным «26» мая 2016г.

Тип практики: технологическая.

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.

Практика проводится на предприятиях и научно-исследовательских подразделениях железнодорожного транспорта, транспортного строительства и других отраслей экономики, а также в структурных подразделениях университетского комплекса соответствующих направлению подготовки, в студенческих производственных отрядах

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Прохождение практики направлено на формирование следующих профессиональных компетенций (ПК):

проектно-конструкторская деятельность:

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

сервисно-эксплуатационная деятельность:

способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей (ПК-5);

способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты (ПК-6);

способностью организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты (ПК-7);

способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (ПК-8);

организационно-управленческая деятельность:

способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);

способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);

способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);

экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:

способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15);

готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18);

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;
- нормативно-техническую и правовую документацию обеспечения производственной безопасностью;

Уметь:

- идентифицировать основные опасности;
- выбирать необходимые средства защиты;
- составлять документацию по обеспечению производственной безопасности на объектах профессиональной деятельности

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;
- основами управления производственной безопасностью.

Опыт:

- способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня;
- контролировать состояние средств защиты;
- выбирать методы и системы защиты **человека**;
- способность в составе комиссий проверять безопасность технических объектов;
- планировать работу исполнителей по решению тактических задач обеспечения безопасности персонала.

Приобретенные знания, умения, навыки и/или опыт деятельности, характеризующие формирование компетенций, осваиваемых при прохождении данной практики, позволяют решать профессиональные задачи,

приведенные в соответствующем перечне по видам профессиональной деятельности в п. 2.4 основной профессиональной образовательной программы (ОПОП).

3. Содержание практики

Первая неделя: получение вводного и первичного инструктажа по охране труда, знакомство со структурой предприятия и определение рабочего места и руководителя практики от предприятия, участие в работе специалиста по охране труда.

Вторая неделя: подбор литературы по теме задания, анализ и выбор методов решения поставленных задач, изучение локальных нормативных актов, участие в работе специалиста по охране труда.

Третья неделя: систематизация материала по теме задания на производственную практику, составление плана – проспекта написания отчета по практике, участие в работе специалиста по охране труда.

Четвертая неделя: согласование плана написания отчета по практике с руководителями от предприятия и кафедры, оформление отчета по производственной практике, участие в работе специалиста по охране труда.

4. Объем практики и ее продолжительность

Объем практики – 216 часов, 6 зачетных единиц.
Форма контроля знаний - экзамен.