

АННОТАЦИЯ

Практики

«Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» (Б2.П.1)

Направление подготовки – 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Квалификация (степень) выпускника – магистр.

Магистерская программа – «Опасные технологические процессы и производства»

1. Вид практики, способы и формы ее проведения

Вид практики – «Производственная практика», в соответствии с учебным планом подготовки магистров, утвержденным «07» июля 2015 г.

Тип практики: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способ проведения практики – стационарно-выездная.

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

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Прохождение практики направлено на формирование следующих общепрофессиональных компетенций: ОПК-1, ОПК-4.

В результате прохождения практики обучающийся должен

Знать:

- правила организации безопасных условий труда на предприятии;
- нормативно-техническую и правовую документацию обеспечения производственной безопасности;
- порядок применения инновационных решений при проектировании средств обеспечения производственной безопасности;
- правила подготовки материалов разработок для публикации в открытой печати.

Уметь:

- разрабатывать документацию на новые перспективные технические или технологические решения, применяемые при проектировании средств обеспечения безопасности;

- идентифицировать основные производственные опасности;

- выбирать необходимые средства защиты;

- пользоваться персональными компьютерами и программами к ним по проектированию средств обеспечения безопасности.

Владеть:

- понятийно-терминологическим аппаратом;

- правовыми и нормативно-техническими основами управления производственной безопасностью;

- навыками разработки нормативной и методической документации для проектирования методов и средств обеспечения безопасности на производстве;

- навыками оформления результатов производственной деятельности (оформление отчёта, тезисов докладов).

- основами управления производственной безопасностью.

3. Содержание практики

Первая неделя: прохождение вводного и первичного инструктажа по охране труда, знакомство со структурой предприятия,

Вторая неделя: обобщение опыта проектирования средств безопасности, касающегося внедрения новой техники, технологий, конструкций, конструктивных решений, организационных решений, методов ведения работ по обеспечению производственной безопасности.

Третья неделя: подбор литературы по теме задания, анализ и выбор методов решения поставленных задач, изучение локальных нормативных актов,

систематизация материала по теме задания на производственную практику, составление плана – проспекта написания отчета по практике.

Четвертая неделя: согласование плана написания отчета по практике с руководителями от предприятия и кафедры, оформление отчета по производственной практике.

4. Объем практики и ее продолжительность

Объем практики – 216 часов, 6 зачетных единиц, в том числе:

Деятельность на предприятии – 160 час.

самостоятельная работа – 56 час.

Форма контроля знаний – зачет с оценкой.