

АННОТАЦИЯ

Практики

«Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» (Б2.П.4)

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 «08» 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 в следующей форме: дискретно по периодам проведения практик;

Практика проводится в учебных лабораториях и Испытательном центре «Экологическая безопасность и охрана труда» кафедры «Техносферная и Экологическая безопасность».

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Прохождение практики направлено на формирование следующих общекультурных компетенций (ОК):

- способностью организовывать и возглавлять работу небольшого коллектива инженерно-технических работников, работу небольшого научного коллектива, готовность к лидерству(ОК-1);
- владением навыками публичных выступлений, дискуссий, проведения занятий (ОК-12).

В результате прохождения практики обучающийся должен

Знать:

- правила организации безопасных условий труда на предприятии;
- нормативно-техническую и правовую документацию обеспечения производственной безопасностью;

Уметь:

- идентифицировать основные опасности;
- составлять документацию по обеспечению производственной безопасности на объектах профессиональной деятельности.

Владеть:

- понятийно-терминологическим аппаратом;
- правовыми и нормативно-техническими основами управления производственной безопасностью;
- основами управления производственной безопасностью;
- навыками общения и работы с аудиторией;
- навыками оформления результатов производственной деятельности.

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 первичного инструктажа по охране труда, знакомство со структурой подразделения, подбор нормативной документации по безопасности производств.

Вторая неделя: подбор литературы по теме магистерской диссертации, анализ и выбор методов решения поставленных задач, изучение локальных нормативных актов.

Третья неделя: Ознакомление с методиками идентификации опасных и вредных производственных факторов, составление методик измерения ОВПФ.

Четвертая неделя: составление плана и систематизированного списка литературы и подбор современных информационных Интернет-ресурсов по теме выпускной квалификационной работы, оформление отчета по практике.

4. Объем практики и ее продолжительность

Объем практики – 216 часов, 6 зачетных единиц, в том числе: самостоятельная работа – 216 час.

Форма контроля знаний – зачет с оценкой.