АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Б2.В.03(П) «Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика»

Направление подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Направленность: «Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника - бакалавр

1. Цель и задачи производственной практики

Целью освоения производственной практики, технологической (проектно-технологической) практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, приобретения ими практических навыков и компетенций, а так же опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачами учебной практики, технологической (проектно-технологической) практика являются:

- приобретение навыков практической работы на рабочем месте специалиста по охране труда предприятия в качестве практиканта (стажера);
- ознакомление со структурой охраны труда предприятия; изучение организации и проведения обучения работающих в области безопасности труда;
- изучение материалов комиссий по приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения, по приемке из ремонта установок, агрегатов и др. оборудования в части соблюдения нормативных правовых актов по охране труда, промышленной и противопожарной безопасности;
- участие в осуществлении контроля за соблюдением в структурных подразделениях законодательных и нормативных правовых актов по безопасности труда, проведении профилактических работ по предупреждению производственного травматизма, аварий и пожаров.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО:

Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика относится к циклу **практики**, части, формируемой участниками образовательных отношений.

Для успешного прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами*:* «Ноксология», «Математика», «Физика».

Знания, умения и навыки, формируемые в ходе практики, могут быть использованы в последующих учебных дисциплинах: «Специальная оценка условий труда», «Организация охраны труда и управление профессиональными рисками», а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения производственной практики

Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен содействовать нормативно-правовому обеспечению безопасных условий и охраны труда (ПК-1);
- знает порядок разработки и согласования проектов предложений и локальных нормативно-правовых актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда; осуществляет мониторинг законодательства и передового опыта в области охраны труда (ПК-1.1);
- умеет использовать справочно-правовые системы, элементы электронного документооборота для разработки проектов локальных нормативно-правовых актов,

содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда; применять требования трудового законодательства и законодательства в области охраны труда (ПК-1.2);

- владеет основными производственными процессами отрасли, нормативно-правовыми актами, регулирующими безопасные условия и охрану труда, внутренним документооборотом, правилами, процедурами и нормативами для разработки проектов нормативно-правовых актов, регламентирующих систему управления охраной труда (ПК-1.3);

- способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда (ПК-3);

- знает методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников, нормативную и методическую базу в области анализа риска, концепцию приемлемого риска и теорию управления рисками; методы определения и классификации опасных зон и рисков (ПК-3.1);

- умеет идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия (ПК-3.2);

- владеет навыками контроля исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведения профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (ПК-3.3);

- способен обеспечивать контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах (ПК-4);

- знает факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда, порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда; основные техногенные опасности, их свойства и характеристики, методы защиты человека и природной среды от опасностей, оценку риска реализации опасностей (ПК-4.1);

– умеет применять методы сбора информации о состоянии условий труда, обосновывать необходимые мероприятия, делать заключения и выводы, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности; определять зоны повышенного техногенного риска и зоны повышенного загрязнения; идентифицировать основные опасности; предвидеть возникновение техногенных рисков; применять на практике методы защиты человека и природной среды от опасностей (ПК-4.2);

– владеет навыками обработки и анализа информации в области охраны труда; определения и прогнозирования зон повышенного техногенного риска и зон повышенного загрязнения (ПК-4.3).

4. Краткое содержание практики:

4, 6 семестр.

I. Подготовительный этап.

- Практическое занятие (получение индивидуально задания, ознакомление с целями и задачами практики, программой практики, структурой отчета, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности).

- Проведение в профильной организации инструктажей обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности. Ознакомление с предприятием: порядком получения материалов и документов, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

II. Основной этап.

2.1 Ознакомление с предприятием. Изучение производственной деятельности предприятия. 2.2 Знакомство с местом прохождения практики, основной деятельностью или видом производства предприятия. 2.3 Сбор производственного материала по тематике курсовых проектов (Производственная санитария и гигиена труда, Производственная безопасность). 2.4 Изучение нормативных документов и основного природоохранного

законодательства связанного с видом деятельности предприятия, организации, проектных и научно-исследовательских групп. 2.5 Обработка и систематизация предоставленных и организаций материалов

III. Заключительный этап.

- Подготовка отчета по практике.
- Сдача отчета по практике.

5. Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы.

6. Разработчик:

к.т.н., доцент Егорова И.В.