

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Преддипломная практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств

1. Цель преддипломной практики

Целью практики является получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

2. Место преддипломной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

«Преддипломная практика» является обязательным разделом основной образовательной программы подготовки обучающихся направления 20.03.01 Техносферная безопасность. Преддипломная практика относится к вариативной части дисциплин учебного.

3. Компетенции обучающего, формируемые в результате освоения преддипломной практики

ОК-8, ОПК-3, ПК-2,3,4, 11,17

4. Требования к результатам освоения преддипломной практики

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: закономерности профессионально творческого и культурно-нравственного развития; систему отечественного законодательства; основные положения международных документов и договоров, Конституции РФ, других нормативно-правовых документов; навыки работы составления перечня традиционной отчетной документации, правила заполнения бланков; виды рисков и способы их оценки; структуру устройства и его элементов, физический принцип действия технологического оборудования; систему организации и планирования работы по обеспечению безопасности человека и окружающей среды; характеристики опасных и вредных факторов, определяющих опасные зоны

уметь: ставить задачи и находить пути их решения; анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств; оперативно находить нужную информацию в нормативно-правовых документах, актах, рекомендательных документах, грамотно ее использовать; разрабатывать документацию в области промышленной безопасности и охраны труда; оценить риск и разработать меры снижения; выбирать типовое оборудование, рассчитывать нормы выработки, ремонта, замены оборудования; использовать профессиональные знания для решения практических задач по формированию безопасной среды обитания; оценивать уровень приемлемого и допустимого риска с учетом факторов воздействия

владеть: технологиями приобретения использования и обновления социально-культурных, психологических, профессиональных знаний; навыками применения нормативно – правовой базы при решении профессиональных задач; методами разработки и анализа текущей и отчетной документации; навыками по оценке опасностей и разработке мероприятий по снижению риска на производственных объектах; навыками проектно-конструкторской деятельности в области расчетов элементов технологического оборудования; методами и средствами организации и планирования работы по обеспечению безопасности; методиками расчета уровня риска производственной деятельности на основе опасных и вредных факторов воздействия

5. Общая трудоемкость

Составляет 216 часов 6 зач. ед.

6. Вид промежуточной аттестации

Дифференцированный зачёт – 8 / 10 семестр

7. Программу практики разработал

А.Н. Махнёва – ассистент кафедры ТБ, Петухова В.С. – доцент кафедры ТБ

Заведующий кафедрой ТБ



Ю.В. Сивков