

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Преддипломная практика основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (программа академического бакалавриата)

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 проходит на последнем курсе, относится к блоку Б 2 учебного плана.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения преддипломной практики

ПК-3,8,12,22,23

4. Требования к результатам освоения преддипломной практики

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: виды рисков и способы их оценки; основные нормативно-правовые документы и механизмы их применения; функциональные и должностные обязанности специалистов, рабочих и служащих; основные понятия и законы математики, фундаментальные законы природы и основные физические концепции; методы исследования в области производственной безопасности

уметь: оценить риск и разработать меры снижения; использовать знания для выполнения профессиональных обязанностей; грамотно использовать нормативные требования для решения задач обеспечения безопасности производственных объектов; применять математические методы, физические и химические, экономические законы для решения практических задач; использовать инструменты и методы проведения исследований с использованием информационных технологий

владеть: навыками по оценке опасностей и разработке мероприятий по снижению риска на производственных объектах; профессиональными знаниями для выполнения работ; навыками применения законодательной базы для обеспечения производственной безопасности; навыками практического применения законов естественных наук, математической логики, навыками решения экономических задач; навыками проведения экспериментальных исследований в области безопасности технологических процессов и оборудования

5. Общая трудоемкость

составляет 108 часов 3 зач. ед.

6. Вид промежуточной аттестации

Дифференцированный зачёт – 8 / 10 семестр

7. Программу практики разработал

А.Н. Махнёва – ассистент кафедры ТБ

Заведующий кафедрой ТБ



Л.Н. Скипин