

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.08 Промышленная безопасность

по направлению подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»
(код) (название направления)

по профилю/программе: «Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника: бакалавр

Выпускающая кафедра: ПАХТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: ПАХТ

1. Цели освоения дисциплины

1. формирование у обучающихся профессиональной культуры безопасности;
2. формирование у студентов знаний, умений и навыков умений и навыков для обеспечения производственной безопасности опасного производственного объекта в соответствии с требованиями законодательных и нормативных правовых актов;
3. обучение способам применения мер оказания первой доврачебной помощи лицам, пострадавшим от различных чрезвычайных ситуациях;
4. раскрытие сущности использования знаний основ безопасности конкретных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях.

2. Содержание дисциплины:

Общие вопросы промышленной безопасности.

Организация эксплуатации тепловых энергоустановок

Обеспечение пожарной безопасности помещений и оборудования тепловых энергоустановок

Технические требования безопасной эксплуатации технологических энергоустановок и иного оборудования

Эксплуатация оборудования топливного хозяйства и теплогенерирующих энергоустановок

Безопасная эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды

Нормативно-правовое регулирование

Безопасность газового хозяйства.

Безопасность эксплуатации систем, работающих под давлением

Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: а) сущность различных антропогенных и техногенных чрезвычайных ситуаций, правила предупреждения возможных травм, других воздействий на здоровье человека при возможном их проявлении; б) базовые приемы и методики пропаганды целей и задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды; в) структуру общества как сложной системы; г) приемы проведения технического обслуживания, ремонта, консервации и хранения средств защиты, контроля состояния используемых средств защиты; д) должностные инструкции для выполнения работы по профессии рабочего; е) основы безопасности конкретных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях.

Уметь: а) самостоятельно применять меры оказания первой доврачебной помощи лицам, пострадавшим от различных чрезвычайных ситуациях; б) формулировать задачи обеспечения безопасности человека, корректно применять знания об обществе как системы в различных формах социальной практики; в) проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты; г) выполнять работы по профессии рабочего; д) использовать знание основ безопасности конкретных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях.

Владеть: а) навыками самостоятельных действий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим от чрезвычайных ситуаций; б) навыками ведения пропагандисткой деятельности; в) навыками рассмотрения взаимосвязи различных структурных элементов социума; г) приемами проведения технического обслуживания, ремонта, консервации и хранения средств защиты, контроля состояния используемых средств защиты; д) навыками выполнения работы по профессии рабочего; е) способностью использовать знание основ безопасности конкретных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях.

Зав.кафедрой ПАХТ



(подпись)

Латыпов Д.Н.