

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Управление безопасностью труда»
программы профессиональной переподготовки
«Безопасность технологических процессов и производств»

1. Цель дисциплины - формирование знаний у будущих специалистов в области управления безопасностью труда, овладение теоретическими основами создания системы управления охраной труда (СУОТ), приобретение организационно - управленческих навыков управления охраной труда в организации.

Задачи дисциплины овладение теоретическими знаниями и практическими навыками по:

- изучению законодательных и нормативных актов в области охраны труда;
- изучению структуры государственного управления охраной труда и промышленной безопасностью, принципов внедрения и обеспечения функционирования СУОТ в организациях;
- обеспечению безопасности персонала, производства и окружающей природной среды.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ПК-10, ПК-11, ПК-12.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: принципы рационального природопользования; правила и нормы охраны труда; пожарную опасность и способы обеспечения пожарной безопасности типовых технологических процессов; способы и средства обеспечения безопасности электрооборудования; безопасность работы электротехнических, электроэнергетических и электромеханических устройств; основные требования к охране окружающей среды; закономерности развития и обучения человека; глобальные проблемы экологии, причины их возникновения и пути решения; методы и средства защиты в чрезвычайных ситуациях на объектах нефтегазового комплекса; организацию охраны труда и окружающей среды;

уметь: выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности; эффективно применить средства защиты от негативных воздействий; методы и средства снижения воздействия вредных факторов до нормативных значений или до полного исключения их воздействия на людей; производить оценку соответствия технологии пожаро- и взрывоопасных производств требованиям пожарной безопасности; безопасным экспериментальным способом определять параметры и характеристики типовых электротехнических устройств; планировать природоохранные мероприятия; составлять психологическую характеристику личности и группы; контролировать соблюдение требований промышленной, экологической безопасности и охраны труда на объектах нефтегазового комплекса; акцентировать внимание коллектива на целях и задачах обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере; применять правовые основы технического расследования причин ЧС на объектах; находить неординарные решения типовых задач и решать нестандартные задачи в условиях экстремальных ситуаций на объектах нефтегазового комплекса;

владеть: методиками описания опасностей конкретного вида деятельности; навыками совместно разрабатывать природоохранные мероприятия, практические рекомендации по охране природы, диагностировать проблемы охраны природы; навыками анализа пожар-

ной опасности технологических процессов; навыками противопожарной защиты электроустановок; пониманием безопасности необходимости системного решения технико - экологических проблем; методами экологического проектирования, мониторинга и экспертизы; методами эффективного воздействия в ситуациях, связанных с человеческим фактором; способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере; базовыми понятиями и терминами, связанными с деятельностью объектов нефтегазового комплекса; методами психологического воздействия при экстремальных ситуациях,

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 32 часа, из них аудиторные занятия – 10/16/___ часов, самостоятельная работа - 6 часов.

5. Вид промежуточной аттестации: экзамен – 2 семестр.

6. Рабочую программу разработал:

Аникин И.Ю., к.п.н., доцент, доцент кафедры филиала ТИУ в г. Ноябрьске.