**Аннотация**

**рабочей программы дисциплины «Управление безопасностью труда»
программы профессиональной переподготовки по направлению
подготовки Техногенная безопасность
профиль 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 промышлен-
ной безопасностью, принципов внедрения и обеспечения функционирования СУОТ в орга-
низациях;
* обеспечению безопасности персонала, производства и окружающей природной

среды.

1. **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисципли-
ны:** ОК-7, ПК-11, ПК-12.
2. **Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: принципы рационального природопользования; правила и нормы охраны тру-
да; пожарную опасность и способы обеспечения пожарной безопасности типовых техно-
логических процессов; способы и средства обеспечения безопасности электрооборудова-
ния; безопасность работы электротехнических, электроэнергетических и электромеханиче-
ских устройств; основные требования к охране окружающей среды; закономерности разви-
тия 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 воздей-
ствий; методы и средства снижения воздействия вредных факторов до нормативных значе-
ний 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 типо-
вых электротехнических устройств; планировать природоохранные мероприятии; составлять
психологическую характеристику личности и группы; контролировать соблюдение требова-
ний промышленной, экологической безопасности и охраны труда на объектах нефтегазового
комплекса; акцентировать внимание коллектива на целях и задачах обеспечения безопасно-
сти 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 нефтегазово-
го 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 электро-
установок; пониманием безопасности необходимости системного решения технико - эколо-
гических проблем; методами экологического проектирования, мониторинга и экспертизы;
методами эффективного воздействия в ситуациях, связанных с человеческим фактором; спо-
собностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природ-
ной среды в техносфере; базовыми понятиями и терминами, связанными с деятельностью
объектов нефтегазового комплекса; методами психологического воздействия при экстре-
мальных ситуациях,

1. **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 32 часа, из них аудиторные занятия – 8/16/\_\_ часов, самостоятельная работа - 4 часа, контрольная работа – 4 часа.

1. **Вид промежуточной аттестации:** экзамен – 2 семестр.
2. **Рабочую программу разработал:**

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