

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Контроль за состоянием условий труда
на рабочих местах»
программы профессиональной переподготовки
«Безопасность технологических процессов и производств»

1. Цель дисциплины - формирование способности у будущих специалистов организовывать постоянный профилактический контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах для предупреждения производственного травматизма путем оперативного выявления отклонений и несоответствий от требования правил и норм безопасности с принятием необходимых мер по их устранению.

Задачи дисциплины:

- приобретение теоретических знаний в области контроля за состоянием условий труда на рабочих местах на предприятии;
- обеспечение профессиональными знаниями и навыками в выявлении и предупреждении нарушений государственных нормативных требований охраны труда;
- выработка умений оценивать состояние условий труда работников, безопасности производственных процессов, оборудования и эффективности применения средств защиты работниками.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ПК-11, ПК-15.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные правовые институты конституционного, административного, уголовного, гражданского, трудового, налогового права, гражданского и арбитражного судопроизводства; возможности и уровни участия граждан в политической жизни; 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; основные техносферные опасности химического производства их свойства и характеристики; характер воздействия вредных и опасных производственных факторов на человека и природную среду; закономерности развития и обучения человека; основы деятельности в области экологического аудита и экологической сертификации; действующую систему нормативно - правовых актов в области техносферной безопасности;

уметь: оценивать элементарные правовые ситуации; отстаивать свои права и свободы; 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; идентифицировать основные опасности в сфере производства; оценивать риск их реализации; проводить системный анализ и экспресс-оценку условий работ по факторам опасностей и вредностей оперативно и грамотно решать вопросы минимизации риска; дать оценку степени поражения человека при воздействии на него различных опасных и вредных факторов производственной среды; применять базовые и специальные, естественнонаучные и профессиональные знания в профессиональной деятельности для решения задач по минимизации негативного воздействия на окружающую среду; идентифицировать основные опасности среды обитания человека и техносферы;

владеть: элементарными навыками по реализации основных правовых категорий и понятий, базовых юридических конструкций; информацией о своих правах и обязанностях,

свободах и ответственности; методиками описания опасностей конкретного вида деятельности; навыками совместно разрабатывать природоохранные мероприятия, практические рекомендации по охране природы, диагностировать проблемы охраны природы; навыками анализа пожарной 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 анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 26 часов, из них аудиторные занятия – 8/14/___ часов, самостоятельная работа – 4 часа.

5. Вид промежуточной аттестации: зачёт – 2 семестр.

6. Рабочую программу разработал:

Ю.В. Иванков, преподаватель ЦПП филиала ТИУ в г. Ноябрьске.