

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Экономика безопасности труда»
программы профессиональной переподготовки
«Безопасность технологических процессов и производств»

1. Цель дисциплины

Формирование знаний у будущих специалистов в области экономических законов действующих в рамках предприятия, организации, планирования и управления предприятиями, экономических методов управления производственной безопасностью.

Задачи дисциплины - овладение теоретическими знаниями и практическими навыками по:

- экономике предприятия, расчету технико-экономических показателей, анализу деятельности предприятия;
- экономической оценке ущерба от производственного травматизма, профзаболеваемости и аварийности;
- обеспечению безопасности персонала, производства и окружающей природной среды при помощи экономических методов управления состоянием производственной безопасности.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ПК-9, ПК-11, ПК-12.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные правовые институты; основы технологии пожаровзрывоопасных производств; социально-экономические показатели состояния условий и охраны труда, виды и функции страхования универсальные и специальные измерительные средства; 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; социально-экономические показатели состояния условий и охраны труда, виды и функции страхования, основы обязательного страхования от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний, способы оценки ущерба от производственного травматизма, профзаболеваемости и аварийности, методы определения показателей повышения эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда, основы экономики природопользования;

уметь: работать с нормативно-правовыми актами; самостоятельно классифицировать помещения, здания и наружные установки по пожарной и взрывопожарной опасности; самостоятельно выбирать универсальные и специальные средства измерений; 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; определять экономическую эффективность мероприятий, направленных на снижение производственного травматизма, заболеваемости, аварийности, загрязнения окружающей природной среды; пользоваться методиками определения стоимости, цены, лимитов ответственности и других экономических показателей страхования промышленных рисков;

владеть: навыками самостоятельно поиска в правовых источниках; навыками самостоятельной разработки инженерных и организационных решений по обеспечению пожарной безопасности технологии производств; навыком выбора систем измерения и контроля деталей, узлов и механизмов; способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере; базовыми понятиями и терминами, связанными с деятельностью объектов нефтегазового комплекса; методами психологическо-

го воздействия при экстремальных ситуациях; законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды; нормативными документами в области страхования от несчастных случаев и профзаболеваний; навыками по обеспечению безопасности персонала, производства и окружающей природной среды при помощи экономических методов управления состоянием производственной безопасности.

4. Общая трудоемкость дисциплины

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

5. Вид промежуточной аттестации: зачёт – 3 семестр.

6. Рабочую программу разработал: Аникин И.Ю., к.п.н., доцент кафедры ЭМЕНД филиала ТИУ в г. Ноябрьске.