

АННОТАЦИЯ
дисциплины
«ЭКОНОМИКА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА»

Направление подготовки – 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Безопасность технологических процессов и производств»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Экономика безопасности труда» (Б1.В.ДВ.5.2) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является приобретение студентами знаний, умений и навыков для расчета и обоснования эффективности вложения средств в охрану труда, промышленную и противопожарную безопасность.

Для достижения поставленных целей решаются следующие задачи:

- приобретение знаний и умений в области нормативно-правовых актов в области обеспечения безопасности государства, общества, организации, личности;
- приобретение знаний и умений в области экономики организации, расчету технико-экономических показателей, анализу деятельности обеспечения безопасности персонала, производства и окружающей природной среды при помощи экономических методов управления состоянием производственной безопасности;
- изучение основных экономических показателей производственного травматизма, профессиональной заболеваемости, аварийности, загрязнения окружающей среды, эффективность профилактических мероприятий, возможностей использования страхования для снижения производственного травматизма;
- овладение навыками оценки эффективности инвестиционных проектов.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующей компетенции: ОК-3, ОПК-3, ПК-9, ПК-12.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- основные понятия безопасности государства, экономики организации (железнодорожного транспорта) и личности;
- основные нормативно-правовые акты в области обеспечения безопасности;
- основные методы оценки и анализа производственно-хозяйственной деятельности железнодорожной компании, анализу деятельности обеспечению безопасности персонала, производства и окружающей природной среды при помощи экономических методов управления состоянием производственной безопасности;
- основы организации труда, охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях.

УМЕТЬ:

- оценивать экономическую эффективность;
- оценивать социальную, экологическую и экономическую эффективность инвестиционных проектов;
- самостоятельно работать с документами отчетно-нормативной базы;
- применять действующие нормативно-правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объекта защиты.

ВЛАДЕТЬ:

- компетенциями гражданственности;

- знаниями по организации охраны труда и окружающей среды в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики.

4. Содержание и структура дисциплины

Безопасность. Основные понятия, нормативно-правовое регулирование.

Система технико-экономических показателей и оценки результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия

Социально-экономические показатели состояния условий и охраны труда

Экономическая сущность страхования

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144час.), в том числе:

по очной форме обучения:

лекции – 32 час.

лабораторные работы – 16 час.

самостоятельная работа – 87 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – зачет