

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б.1.В.ДВ.2.1 «ЭКОНОМИКА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА»

Для направления подготовки: 280700 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Безопасность технологических процессов и производств

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр-инженер

Форма обучения: очная, заочная

Данная дисциплина предназначена для подготовки бакалавров по направлению «Техносферная безопасность» по профилю подготовки «Безопасность технологических процессов и производств».

Цели дисциплины: получение студентами знаний и умений необходимых для анализа социально-экономических факторов профессионального риска, определения затрат на обеспечение производственной безопасности, применения экономических механизмов управления безопасностью.

Задачи освоения дисциплины:

1. Получить общекультурные компетенции ОК- 3,6,7,11,15.
2. Получить профессиональные компетенции ПК- 9,10,11.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Экономика безопасности труда» относится к гуманитарному социально-экономическому циклу (дисциплинам по выбору) учебного плана.

Изучение дисциплины требует основных знаний, умений и компетенций студента по курсам: «Экономика», «Безопасность жизнедеятельности», «Управление безопасностью труда».

Краткое содержание дисциплины по разделам:

Основные экономические аспекты производственной безопасности. Основные положения экономики безопасности труда. Факторы производственного риска. Модель экономики производственной безопасности.

Затраты на обеспечение безопасности труда. Прямые и косвенные затраты, их состав и размер. Расчет капитальных и эксплуатационных затрат. Минимизация расходов по обеспечению безопасности.

Финансовые потери от опасного производства. Прямые и косвенные потери от опасного производства (ОП), их состав и размер.

Расчет потерь на основе профессионального риска. Минимизация потерь от ОП.

Источники финансирования охраны труда и социальной защиты пострадавших на производстве. Распределение затрат по обеспечению безопасности. Покрытие издержек ОП. Рациональное распределение расходов между государством и работодателем. Источники инвестиций в производственную безопасность.

Эффективность инвестиций в производственную безопасность. Методы расчета эффекта инвестиций в безопасность производства. Расчет экономического эффекта от мероприятий по охране труда.

Экономические механизмы управления безопасностью труда. Принципы функционирования экономических механизмов управления. Механизмы управления – санкции, налогообложение, страхование, бухучет, материальное стимулирование, бюджетная политика.

В рабочей программе приведено материально-техническое обеспечение дисциплины «Экономика безопасности труда», представленное в виде основной и дополнительной литературы, интернет ресурсов, демонстрационных слайдов для мультимедийного оборудования.