

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика безопасности жизнедеятельности» для направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность направленность (профиль) образовательной программы – Безопасность жизнедеятельности в техносфере

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины: формирование компетенций у студентов, обучающихся в области экономики безопасности жизнедеятельности.

Задачи дисциплины:

- изучить методы оценки экономического ущерба от производственного травматизма и чрезвычайных ситуаций;
- изучить методы расчета экономического ущерба от загрязнения окружающей среды;
- изучить методы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду;
- изучить методы расчета затрат на мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности и социально-экономической эффективности данных мероприятий.

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

2.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1УК-10. Знает принципы и способы обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности ИД-2УК-10. Знает основные экономические законы и закономерности, необходимые для принятия решений в различных областях жизнедеятельности ИД-3УК-10. Умеет анализировать возможные альтернативные решения на основе знаний об экономике и финансах ИД-4УК-10. Умеет применять экономические законы и закономерности при принятии обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности ИД-5УК-10. Владеет навыками выбора обоснованных экономических решений из нескольких альтернатив в различных жизненных ситуациях, требующих знаний в области экономики и финансов ИД-6УК-10. Владеет навыками практического использования экономических законов и закономерностей при принятии обоснованных решений в различных областях жизнедеятельности

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Экономическая заинтересованность работодателей в создании безопасных технологий и средств производства. Составляющие экономического ущерба от неудовлетворительного состояния охраны труда. Определение экономических последствий несчастных случаев и профзаболеваний, аварий и ЧС. Затраты на охрану труда. Страховые издержки работодателя за возможное причинение ущерба. Социально-экономическое значение безопасности труда. Определение результатов использования мероприятий по охране труда. Оценка экономической эффективности работ по безопасности труда. Страхование риска

