

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В. ДВ.6.2 Экономика безопасности труда

по специальности: 20.05.01 «Пожарная безопасность»

Специализация «Пожарная безопасность химических производств»

Квалификация выпускника: специалист

Выпускающая кафедра: ТИПиКМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: кафедра «Менеджмента и предпринимательской деятельности»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономика безопасности труда» являются:

- а) овладение теоретическими знаниями и практическими навыками по формированию концепции безопасного труда; усвоение принципов, методов обеспечения безопасности труда при помощи системы менеджмента; усвоение принципов экономической заинтересованности организаций в создании и применении безопасных технологий и средств производства;
- б) обобщение экономических методов управления состоянием производственной безопасности: предупреждение убытков в организациях; определение экономической эффективности мероприятий, направленных на снижение аварийности, производственного травматизма, заболеваемости, загрязнения окружающей природной среды; расчет экономического ущерба от аварий на опасных производственных объектах.

2. Содержание дисциплины:

Принципы обеспечения безопасности труда.

Планирование и финансирование трудоохранных затрат и их влияние на обеспечение безопасности труда. Оценка ущерба от аварии на объекте.

Экономическая сущность страхования. Основные понятия виды, особенности.

Законодательные основы страхования в области безопасности труда. Система компенсационных выплат работникам. Основы обязательного социального страхования.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) сущность экономической заинтересованности организаций в создании безопасных технологий и средств производства;
- б) основы оценки экономического ущерба (полные финансовые потери организации; расходы на ликвидацию аварии; социально-экономические потери, связанные с травмированием и гибелью людей; косвенный ущерб и потери предприятия от выбытия трудовых ресурсов; вред, нанесенный окружающей природной среде и др.);
- в) основные принципы формирования фонда охраны труда; виды компенсационных выплат работникам; понятие страхования, его экономическую сущность и виды (обязательное страхование гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте; обязательное социальное страхование и др.).

2) Уметь:

- а) определять экономическую эффективность и проводить соответствующие расчеты по мероприятиям, направленным на снижение аварийности производства, производственного травматизма, профессиональной заболеваемости, загрязнения окружающей природной среды;
- б) пользоваться методиками расчета эффективности управления организацией; методиками определения стоимости, цены, лимитов ответственности и других экономических показателей промышленных рисков;
- в) использовать полученные знания для решения проблемных ситуативных задач.

3) Владеть:

- а) методами расчета социально-экономической эффективности защитных мероприятий;
- б) владеть методами анализа затрат и отдачи от экономического стимулирования условий труда;
- в) методикой расчета ущерба от аварий, происходящих на опасных производственных объектах.

зав. каф. ТИПиКМ



Н.Е.Тимофеев