

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### ***Экономика пожарной безопасности***

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 акад. часов).

#### **Цели и задачи дисциплины**

Цель освоения дисциплины - формирование знаний об экономической сущности функционирования пожарной охраны, а также о практических аспектах анализа и расчета экономической эффективности противопожарной безопасности.

Задачи освоения дисциплины:

- расчет технико-экономической эффективности мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности производства и затрат на ликвидацию последствий аварий и катастроф для принятия обоснованных экономических решений;

- изучение экономических основ и получение практических навыков, необходимых при экономическом обосновании обеспечения пожарной безопасности объектов народного хозяйства страны

- разработка организационно-технических мероприятий в области пожарной безопасности и их реализация, организация и внедрение современных систем управления техногенным и профессиональным рисками на предприятиях и организациях.

#### **Краткое содержание дисциплины**

Национальное богатство страны и его пожарная безопасность. Цена, себестоимость и финансовые результаты деятельности организации. Экономический ущерб от пожаров и методы его определения. Экономическая эффективность затрат на обеспечение пожарной безопасности. Значение и сущность страхования от пожаров. Основы финансового и материально-технического обеспечения деятельности пожарной охраны.

#### **Выпускник должен обладать следующими компетенциями:**

- способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10);

- способен использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды (ОПК-6).

#### **В результате освоения дисциплины студент должен:**

Знать:

- понятие и характеристики имущества организации, а также источников его образования (УК-10);
- основные показатели, характеризующие эффективность использования ресурсов организации, финансовые результаты деятельности организации (УК-10);
- основные понятия страхования и способы определения страховых тарифов (УК-10);
- основы финансового обеспечения деятельности государственной противопожарной службы (УК-10);
- основные методы и приемы экономического анализа (ОПК-6);
- состав и содержание текущих (эксплуатационных) и капитальных затрат на осуществление противопожарных мероприятий (ОПК-6);
- понятие, содержание и способы экономической оценки ущерба от чрезвычайных ситуаций (ОПК-6);
- методические подходы к оценке эффективности капитальных вложений в противопожарные мероприятия (ОПК-6).

Уметь:

- рассчитывать показатели, характеризующие состояние и эффективность использования имущества организации, а также финансовые результаты его деятельности (УК-10);
- проводить экономическую оценку ущерба от пожара и других чрезвычайных ситуаций (ОПК-6);
- проводить оценку экономической эффективности новой техники и противопожарных мероприятий (ОПК-6).

Владеть:

- навыками экспресс-оценки текущего экономического положения хозяйствующего субъекта (УК-10);
- навыками проведения оценки эффективности противопожарных мероприятий с помощью метода приведенных затрат (ОПК-6).

**Виды учебной работы:** аудиторные занятия (лекции, практические занятия), самостоятельная работа студентов.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.