

### ***Б1.0.20 Экономика пожарной безопасности***

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

#### **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.

В рамках освоения дисциплины «Экономика пожарной безопасности» обучающиеся готовятся к решению следующих задач (в том числе профессиональных задач в соответствии с видом (видами) деятельности):

*проектно-конструкторская деятельность:*

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

*организационно-управленческая деятельность:*

– 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 деятельность (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).

**Форма итогового контроля:** экзамен.