

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### *Экономика пожарной безопасности*

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

#### **Цели и задачи освоения 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:

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

Роль и место пожарной охраны в сфере обеспечения пожарной безопасности объектов разных форм собственности и населенных пунктов, ее структура, функции и задачи. Основные фонды и оборотные средства систем пожарной безопасности. Капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности. Виды экономических ущербов. Риск от пожаров и способы его определения. Система страхования пожарных ситуаций. Методы обеспечения пожарной безопасности, их экономическая эффективность. Финансовое и материально-техническое обеспечение пожарной охраны. Финансовое планирование в системе обеспечения пожарной безопасности. Источники финансирования системы обеспечения пожарной безопасности. Система расчетных операций на содержание пожарной охраны. Организация и планирование материально-технического снабжения и вещественного довольствия работников пожарной охраны. Понятие и классификация форм контроля. Материальная ответственность работников. Задачи, порядок, сроки проведения контроля финансово-хозяйственной деятельности.

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

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);

- способность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-3);

- способность к решению правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне (ПК-25);

- знание элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий ГО органами управления и подразделений ГПС и ввода в действие планов в условиях ЧС (ПК-27);

- способность принимать участие в решении вопросов рационального размещения новых производственных объектов на основе оценки пожарного риска (ПК-35).

**В результате освоения дисциплины студент должен:**

**знать:**

- основы экономических знаний в сфере пожарной безопасности (для ОК-4);

- особенности социальных, этнических, конфессиональных, культурных различий, встречающихся среди членов коллектива; этические нормы общения с коллегами и партнерами (для ОПК-3);

- порядок функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основные задачи, структуру и систему управления (для ПК-27);

- основные подходы к планированию мероприятий ГО органами управления и подразделений ГПС, способы осуществления контроля за выполнением планов (для ПК-27);

**уметь:**

- использовать основы экономических знаний для оценки эффективности использования основных и оборотных фондов, материально-технических средств, капитальных вложений (для ОК-4);

- проводить оценку экономической эффективности новой техники и пожарно-профилактических мероприятий (для ОК-4);

- строить межличностные отношения и работать в группе, *организовывать внутригрупповое взаимодействие с учетом социально-культурных особенностей*, этнических и конфессиональных различий отдельных членов группы (для ОПК-3);

- экономически обосновывать рациональное размещение новых производственных объектов на основе оценки пожарного риска (для ПК-35);

**владеть:**

- основами экономических знаний в области пожарной безопасности (для ОК-4);

- способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (для ОПК-3);

- способностью к решению правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне (для ПК-25);

- способностью принимать участие в решении вопросов рационального размещения новых производственных объектов на основе оценки пожарного риска (для ПК-35).

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

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.