

**Аннотация учебной дисциплины**  
**Б1.О.33 Экономика пожарной безопасности**  
**специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность**

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность, профиль подготовки «Пожарная безопасность».

**Целью** дисциплины является изучение закономерностей функционирования экономики пожарной безопасности, анализ сегментов и инфраструктуры, действующих в целостной экономике, исследование безопасной деятельности людей.

**Задачи дисциплины:**

- усвоение теоретико-методологических основ дисциплины;
- понимание рационального в экономике пожарной безопасности и условий экономической оптимизации предприятий;
- выработка навыков творческого анализа сложных процессов экономической действительности;
- формирования умения исследовать и давать аргументированную оценку мероприятий, положенных в основу безопасности;
- глубокое осмысление сути хозяйственных процессов, происходящих в современной российской экономике.

**Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):**

1. Введение в предмет;
2. Национальное богатство страны и его пожарная безопасность;
3. Капитальные вложения в обеспечение пожарной безопасности;
4. Экономический ущерб от пожаров и методы его определения;
5. Расходы на содержание систем, обеспечивающих пожарную безопасность;
6. Экономическая эффективность капитальных вложений в обеспечение пожарной безопасности;
7. Экономическая эффективность пожарной техники и пожарно-профилактических мероприятий;
8. Экономические основы противопожарного страхования;
9. Финансовое обеспечение пожарной безопасности.

**Учебная дисциплина** «Экономика пожарной безопасности» входит в перечень курсов обязательной части ОПОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями, с соответствующими индикаторами:

**УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла**

*УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение в соответствии с действующим законодательством*

*УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений*

*УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время*

*УК-2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта*

**УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности**

*УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике*

*УК-10.2 Применяет методы планирования для достижения текущих и долгосрочных экономических и финансовых целей, использует финансовые инструменты и методы экономических расчётов для обоснования и принятия хозяйственных решений в*



различных областях жизнедеятельности, управляет финансовыми ресурсами и контролирует собственные экономические риски

*УК-10.3 Обосновывает экономически, финансово грамотное поведение индивида как гражданина вне зависимости от его профессиональной деятельности*

**ОПК-5 Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды**

*ОПК-5.1 Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию в соответствии с нормативными правовыми актами Министерств и ведомств, с учётом изменений условий обстановки в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды*

*ОПК-5.2 Принимает участие в обобщении практики применения нормативных правовых актов, руководящих документов и разработке предложений по их совершенствованию*

*ОПК-5.3 Готов принимать участие в проведении экспертизы проектов нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды*

**ОПК-6 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-6.1 Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для оценки эффективности результатов профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды*

*ОПК-6.2 Готов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические показатели эффективности результатов профессиональной деятельности*

*ОПК-6.3 Способен проводить экономическую оценку эффективности мероприятий по внедрению элементов систем пожарной безопасности*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:** нормы культуры мышления, основы логистики, нормы критического подхода, основы методологии научного знания; основные представления о социальной и этнической ответственности за принятые решения, последовательность действий в стандартных условиях; основные параметры систем пожарной безопасности и технологических процессов; исходные данные для выбора и обоснование научно-технических и организационных решений на основе экономического обоснования мер, направленных на борьбу с пожарами;

- методы определения основных показателей, закономерности поведения при пожаре;

- методы оценки и способы снижения пожарных рисков;

**уметь:**

- адекватно воспринимать информацию, логически верно, аргументированно, ясно строить устную и письменную речь, критически расценивать свои достоинства и недостатки, анализировать социально значимые проблемы, решать задачи, требующие навыков абстрактного мышления.

- использовать экономические знания различных сфер жизнедеятельности, использовать методы экономической науки в своей профессиональной деятельности, выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретной ситуации на микро и макро уровне.

– определять основные параметры систем обеспечения пожарной безопасности, рассчитывать основные параметры систем обеспечения пожарной безопасности.

– готовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономически обоснованных мер, направленных на борьбу с пожарами.

- применять методы анализа пожарной опасности технологических процессов и оценки пожарного риска производственных объектов для разработки противопожарных мероприятий;

**владеть:**

-навыками постановки цели, способностью в устной и письменной речи логически оформлять результаты мышления, навыками владения мотивации к выполнению профессиональной деятельности.

– категориальным аппаратом макро- и микроэкономики на уровне понимания и свободного воспроизведения; методикой расчета наиболее важных коэффициентов и показателей; методами анализа экономических явлений, навыками систематической работы с учебной и справочной литературой по экономической проблематике.

- подготовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономически обоснованных мер, направленных на борьбу с пожарами;

- методами оценки экономического ущерба от пожаров;

- навыками принятия управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности.

Дисциплина «Экономика пожарной безопасности» изучается посредством чтения лекций, проведения практических занятий, самостоятельной работы студентов и заканчивается экзаменом.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.**

**Вид промежуточной аттестации: экзамен**

Разработчик, зав. кафедрой

Зав. выпускающей кафедрой



И.Н. Чуев

И.Н. Чуев