

Аннотация учебной дисциплины
Б1.Б.30 Экономика пожарной безопасности
специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность, профиль «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 базовой части ОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);
- способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-7);
- способностью применять методы расчета основных параметров систем обеспечения пожарной безопасности технологических процессов (ПК-4);
- способностью подготовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономического обоснования мер, направленных на борьбу с пожарами (ПК-37).

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 проблематики.

- 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, доцент

Зав. выпускающей кафедрой



И.Н. Чуев

И.Н. Чуев