

Аннотация учебной дисциплины

Б1.В.02 Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность

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

Целью преподавания данной дисциплины является формирование у специалистов представления о категориях управления, принципах обеспечения пожарной безопасности, структура, подчиненность в государственных противопожарных службах, об эффективной системе противопожарной защиты населения и территорий Российской Федерации.

Задачи изучения дисциплины:

- работа по анализу и исследованию крупных пожаров;
- организация работы по предупреждению возникновения пожара;
- изучение пожаров и составлении отчетности в пожарных подразделениях;
- разработка мер, направленных на создание условий успешной ликвидации пожаров;
- аттестация организаций и государственную приемку объектов и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности;
- разработка оперативных планов тушения (планирование действий боевых подразделений на пожаре);
- оценка фактических пределов огнестойкости и др;
- формирование системы знаний об управленческой деятельности в системе МЧС России;
- формирование навыков по использованию систематизированных теоретических и практических знаний при решении управленческих и профессиональных задач;
- ознакомление с историей и зарубежным опытом управления в системе предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

Тема 1. Введение в предмет «Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности».

Тема 2. Организация пожарной службы в РФ.

Тема 3. Государственная система противопожарной защиты населения и территорий Российской Федерации.

Тема 4. Основные функции управления в противопожарной службе субъектов Российской Федерации

Тема 5. Сертификация деятельности в области пожарной безопасности.

Тема 6. Ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Тема 7. Разработка и осуществление мероприятий по совершенствованию управления в противопожарной службе.

Тема 8. Государственная политика в области противопожарных мероприятий.

Тема 9. Международные конвенции и программы, влияющие на развитие мировой, европейской и российской пожарной безопасности.

Учебная дисциплина «Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности» входит в перечень курсов вариативной части ОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями:

- способностью к решению правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне (ПК-25);
- способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделения на уровне территориального гарнизона пожарной охраны (ПК-26);
- знанием 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);
- знанием основ информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности (ПК-29);

- знанием системы документационного обеспечения, учетной документации и управления в подразделениях пожарной охраны (ПК-30);
- способностью осуществлять взаимодействие органов ГПН с другими надзорными органами (ПК-31);
- способностью возбуждать и проводить административное расследование по делам о нарушениях требований пожарной безопасности (ПК-32);
- способностью организовывать деятельность надзорных органов и судебно-экспертных учреждений МЧС России (ПК-33);
- способностью принимать участие в решении вопросов рационального размещения новых производственных объектов на основе оценки пожарного риска (ПК-35);
- способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по вопросам обеспечения пожарной безопасности (ПК-36);
- 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);
- способностью моделировать различные технические системы и технологические процессы с применением средств автоматизированного проектирования для решения задач пожарной безопасности (ПК-38);
- способностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов (ПК-39);
- способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по вопросам обеспечения пожарной безопасности (ПК-40);
- способностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов (ПК-41).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- теоретические нормативно-правовые акты по пожарной безопасности, на основании которых работают государственные службы;
- классификации пожаров и организационные мероприятия по обеспечению тушения пожаров;
- категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности;
- методы прогнозирования опасных ситуаций и моделирования их последствий.

уметь:

- разрабатывать мероприятия по безопасной эвакуации людей и материальных ценностей;
- эффективно управлять подразделениями для успешной ликвидации пожара;
- планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов.

владеть навыками:

- организации работы коллектива исполнителей по обеспечению защищенности личности, имущества общества от пожаров;
- выбора оптимальных решений при планировании деятельности в условиях нестандартной ситуации;
- проведения противопожарной пропаганды и обучение граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности;
- обеспечения безопасности жизни и сохранения здоровья при осуществлении всех видов деятельности.

Дисциплина «Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности» изучается посредством чтения лекций, проведения практических занятий, самостоятельной работы студентов и заканчивается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик, старший преподаватель

Зав. выпускающей кафедрой



А.В. Рябушенко

И.Н. Чуев