

Аннотация учебной дисциплины
Б1.Б.48 Подготовка газодымозащитника
специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность

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

Целью освоения дисциплины является формирование знаний в сфере деятельности газодымозащитной службы пожарной охраны в соответствии с тенденциями обеспечения пожарной безопасности и безопасности в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение нормативной правовой базы, регламентирующей деятельность газодымозащитной службы;
- изучение устройства и принципа действия СИЗОД и их основных частей и узлов;
- привитие основополагающих знаний и умений по вопросам безопасности труда при эксплуатации СИЗОД;
- усвоение требований к созданию и работе баз, контрольных постов и учебно-тренировочных комплексов ГДЗС.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

1. Организация газодымозащитной службы в гарнизоне и подразделениях пожарной охраны;
2. Опасные факторы пожара и их воздействие на организм человека;
3. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом;
4. Техническое обслуживание и эксплуатация СИЗОД;
5. Правила работы и меры безопасности при работе в СИЗОД и СИЗОЗ;
6. Автомобили газодымозащитной службы;
7. Организация и проведение учебно-тренировочных занятий.

Учебная дисциплина «Подготовка газодымозащитника» входит в перечень курсов базовой части ОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями:

- способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделения на уровне территориального гарнизона пожарной охраны (ПК-26);
- способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-6);
- способностью определять категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (ПК-5);
- способностью понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения на пожарах, особенностей динамики пожаров, механизмов действия, номенклатуры и способов применения огнетушащих составов, экологических характеристик горючих материалов и огнетушащих составов на разных стадиях развития пожара (ПК-8);
- способностью организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС (ПК-17);
- способностью прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках (ПК-22);
- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- нормативные акты, нормы и правила, действующие в сфере газодымозащитной службы;

- обязанности и права должностных лиц газодымозащитной службы;
- устройство и принцип действия СИЗОД, других технических средств, используемых в деятельности газодымозащитной службы;
- порядок и объем проведения технического обслуживания СИЗОД;
- требования к созданию, оборудованию и деятельности контрольных постов и учебно-тренировочных комплексов ГДЗС;
- факторы и условия обеспечения безопасной работы личного состава СИЗОД;
- состав оборудования и документации контрольных постов и баз газодымозащитной службы.

уметь:

- выполнять обязанности газодымозащитника при несении караульной службы и командира звена при выполнении в СИЗОД различных видов работ;
- руководить работой звена ГДЗС на пожаре (учении, ЧС);
- самостоятельно проводить расчеты параметров работы в СИЗОД;
- организовывать рабочее место и выполнять обязанности постового на посту безопасности;
- правила допуска личного состава к работе в СИЗОД;
- осуществлять контроль за физическим состоянием личного состава при работе в СИЗОД;
- оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим при работе в СИЗОД.

владеть:

- навыками руководства работой звена газодымозащитной службы;
- навыками эксплуатации СИЗОД.

Дисциплина «Подготовка газодымозащитника» 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, ст. преподаватель

Зав. выпускающей кафедрой



M.V. Kochetkov

I.N. Chuev

М.В. Кочетков

И.Н. Чуев