

ПОЖАРОВЗРЫВОЗАЩИТА

Цели и задачи дисциплины

Целью является формирование у бакалавра способность контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты.

Содержание курса

ТЕМА №1. Определение вероятности воздействия опасных факторов пожара на персонал и население, определение максимально возможной массы горючих газов, легковоспламеняющихся жидкостей и горючих пылей, расчет избыточного давления взрыва, определение категорий объектов по пожаровзрывоопасности

ТЕМА №2. Средства локализации и тушения пожаров, взрывозащита технологического оборудования, молниезащита

ТЕМА №3. Профилактика взрывов и пожаров

ТЕМА №4. Подрывные работы, проводимые в интересах защиты

ТЕМА №5. Классификация взрывчатых веществ и средств взрывания; организация пиротехнических работ; меры безопасности при проведении пиротехнических работ

ТЕМА №6. Оповещение при пожарах и взрывных работах транспортировка, хранение, учет и выдача взрывчатых материалов