

Аннотация

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Теория горения и взрыва по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях/ А.А. Новосельцев; БУ «Когалымский политехнический колледж». – Когалым, 2022.

Рабочая программа разработана на основе требований ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

Рабочая программа определяет место учебной дисциплины в структуре ОПОП по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, раскрывает цели, задачи, требования к результатам освоения дисциплины «Теория горения и взрыва», ее объем, тематическое содержание, условия реализации, требования к минимальному материально-техническому и информационному обеспечению, особенности организации контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины.

Программа учебной дисциплины «Теория горения и взрыва» предназначена для изучения физико-химических основ горения; основных теорий горения, условий возникновения и развития процессов горения; типов взрывов, классификаций взрывов, основных параметров энергии и мощности взрыва, принципов формирования формы ударной волны в образовательной организации, реализующей основную профессиональную образовательную программу подготовки специалистов среднего звена.