

## Аннотация

**Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Термодинамика, теплопередача и гидравлика по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 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 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика», 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 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика» предназначена для изучения основ теплотехники, порядка расчета теплопроводности, теплообмена, теплопередачи; принципов работы гидравлических машин в образовательной организации реализующей основную профессиональную образовательную программу подготовки специалистов среднего звена.