

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Теория горения и взрыва»

Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

изучение физико-химических закономерностей возникновения и распространения процессов горения на пожаре, как составной части отрасли знаний о защищенности личности и имущества от пожаров, возникающих в результате аварий, стихийных бедствий и деятельности людей, приобретение умений и навыков по использованию полученных знаний в деятельности защиты в чрезвычайных ситуациях.

Задачи изучения дисциплины:

- обеспечить качественный уровень усвоения студентами учебного материала в рамках знаний физико-химических основ механизма возникновения, распространения, прекращения горения и взрывов;
- получение навыков практического определения параметров, характеризующих взрывопожароопасность веществ и материалов.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-8 - способностью работать самостоятельно

ОК-10 - способностью к познавательной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой