

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Техносферные объекты и их устойчивость при пожаре»

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль Пожарная безопасность в строительстве

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины: приобретение студентом знаний, касающихся поведения строительных материалов, конструкций, зданий и сооружений при пожаре.

Задачи изучения дисциплины:

- получить знания в области оценки пожарной опасности строительных материалов и конструкций;
- противопожарного нормирования их применения;
- устойчивости при пожаре здания в целом.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен проводить экспертизу разрабатываемой проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности

ПК-5 - Способен осуществлять контроль строящихся и реконструируемых зданий, помещений в части выполнения проектных решений по пожарной безопасности

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой