

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Физика»

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

Профиль Пожарная безопасность в строительстве.

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года 11 м

Форма обучения очная /заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов общего мировоззрения и развитие мышления на основе знания наиболее универсальных законов, моделей и явлений физики.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных физических явлений;
- овладение фундаментальными понятиями, законами и теориями классической и современной физики, а также методами физических исследований;
- овладение приемами и методами решения практических задач;
- формирование навыков проведения физического эксперимента.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1– Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен