

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Физика»

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 2018

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:

ОК-8 - способностью работать самостоятельно

ОК-10 - способностью к познавательной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен