

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии в технической физике»

Направление подготовки 16.04.01 ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Профиль ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

Формирование знаний и навыков работы в области технической физики с использованием современных информационных технологий

Задачи изучения дисциплины:

- формирование умений и навыков работы в области технической физики с использованием Mathcad
- Формирование умений и навыков работы в области технической физики с использованием MATLAB

Перечень формируемых компетенций:

ОК-6 - способностью самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет