

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«История специальности»

Направление подготовки 16.03.01 ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Профиль Физическая электроника

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Ознакомить студентов первого курса с основами их будущей профессии, объектами и видами профессиональной деятельности

Задачи изучения дисциплины:

Анализ истории развития физики, в частности микроэлектроники. Обоснование перехода к наноматериалам и нанотехнологиям. Перспективы развития технической физики.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 - готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет