

Аннотация

Дисциплина «Основы планирования эксперимента, обработки и анализа результатов» входит в образовательную программу высшего образования – программу бакалавриата по направлению подготовки/ специальности 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника» направленности «Промышленная электроника». Дисциплина реализуется кафедрой «№23».

Дисциплина не является обязательной при освоении обучающимся образовательной программы и направлена на углубленное формирование следующих компетенций:

УК-2 «Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с проведением экспериментальных исследований и измерений, обработки и представления полученных данных с учетом специфики методов и средств электроники и наноэлектроники, исследований и измерений промышленной электроники.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: *лекции, практические занятия, и самостоятельную работу обучающихся.*

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский»