

Министерство образования и науки РФ
Солнечногорский государственный педагогический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин

Автор-составитель Абрамова И.В., к.п.н., доцент

Рабочая программа дисциплины

Теория планирования эксперимента

Направление подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Форма обучения очная



Согласовано:
Зам. директора по УО
И.В. Абрамова
" 15 " 01 2016 г.
Зав. УМО
Е.В. Версова
" 15 " 01 2016 г.

Принято на заседании кафедры
математических и естественнонаучных
дисциплин
" 14 " 01 2016 г.,
протокол № 5
Зав. кафедрой И.В. Абрамова

1. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Теория планирования эксперимента** относится к дисциплине по выбору вариативной части учебного плана, и имеет функциональную связь с базовыми дисциплинами и имеет своей целью изучение основ современной теории инженерного эксперимента: методы планирования, реализации на практике, математической обработки опытных данных и анализ результатов активного эксперимента. Приобретение способности бакалавром самостоятельно выполнять экспериментальные исследования в лабораторных и промышленных условиях.

Программа дисциплины предусматривает диагностирующий контроль, текущий контроль, промежуточный контроль (зачет). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции (14 ч.), семинарско-практические занятия (14 ч.), лабораторные занятия (14 ч.) и 66 часов самостоятельной работы студента.

Зав. ОО



Н.В. Мальцева

Зав. библиотекой



М.С. Никонова