

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

Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин
Автор-составитель Безусова Т.А., к.п.н., доцент

Рабочая программа дисциплины
Введение в прикладную математику

Направление подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информа-
тика

Форма обучения очная



Согласовано:

Зам. директора по УР
Шестакова Д.Г.
" 15 " 01 2016 г.

Зав. УМО
Вересова Е.В.
" 15 " 01 2016 г.

Принято на заседании кафедры
математических и естественнонаучных
дисциплин

" 14 " января 2016 г.,
протокол № 5

Зав. кафедрой Мещеряков

1. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Ведение в прикладную математику** относится к обязательным дисциплинам вариативной части. Нацелена на формирования профессиональных компетенций, готовности к изучению математических дисциплин. Она служит основой для систематизации и дальнейшего более углубленного изучения прикладной математики и информатики, а также для проведения научно-исследовательских работ. Дисциплина опирается на школьный курс математики. Освоение данной дисциплины позволит облегчить усвоение таких дисциплины как «Математический анализ», «Алгебра и аналитическая геометрия», «Теория вероятностей и математическая статистика». В рамках СРС предусмотрено рассмотрение студентами дополнительных вопросов, не включенных в аудиторную нагрузку

Программа дисциплины предусматривает диагностирующий контроль, текущий контроль, промежуточный контроль (зачет). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции (28 ч.), семинарско-практические занятия (14 ч.) и 66 часов самостоятельной работы студента.

Зав. ООО



Н.В. Мальцева

Зав. библиотекой



М.С. Никонова