

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 Зенцова И.М., ст. преподаватель

Рабочая программа дисциплины
Системный анализ

Направление подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информатика
Форма обучения очная



Зам. директора по УР
Милова
Согласовано: Шестакова Л.И.
" 15 " 01 2016 г.

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

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

1. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Системный анализ** относится к обязательным дисциплинам вариативной части. Нацелена на формирование профессиональных компетенций, усвоение базовых основ курса системного анализа, а также овладение практическими методами и навыками системного анализа технических и социально-экономических систем. Дисциплина опирается на «Математический анализ», «Теорию вероятностей и математическую статистику».

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. отделением очного обучения



Н.В. Мальцева

Зав. библиотекой



М.С. Никонова

