

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 Рихтер Т.В., к.п.н., доцент

Рабочая программа дисциплины
Теоретические основы информатики

Направление подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Форма обучения очная

Зам. директора

" 15 " 01

Зав. УМО

" 15 " 01



Согласовано:

по УР

Шестакова Л.Г.

2016 г.

Вересова Е.В.

2016 г.

Принято на заседании кафедры
математических и естественнонаучных
дисциплин

" 14 " января 2016 г.,

протокол № 5

Зав. кафедрой М.В.Д.

1. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Теоретические основы информатики** относится к дисциплинам базовой части. Курс вводит студентов в современные проблемы теоретической информатики. Курс «Теоретические основы информатики» формирует у студентов элементы информационной культуры, которая включает овладение методами точного анализа, позволяющими ответить на вопросы, возникающие при получении, хранении, обработке, передаче и использовании информации.

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.), практические занятия (14 ч.) и 66 часов самостоятельной работы студента.

Зав. ООО



Н.В. Мальцева

Зав. библиотекой



М.С. Никонова