

Министерство образования и науки РФ  
Солткамский 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

Вычислительные системы, сети и телекоммуникации

Направление подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Форма обучения очная



Зам. директор

*М.И. Б.*

" 15 " 01

Зав. УМО

*Е.В.*

Вересова Е.В.

" 15 " 01 2016 г.

Принято на заседании кафедры  
математических и естественнонаучных  
дисциплин

" 14 " *января* 2016 г.,  
протокол № 5

Зав. кафедрой *М.И. Б.*

## 1. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Вычислительные системы, сети и телекоммуникации** относится к дисциплинам базовой части.

В курсе «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации» рассматриваются протоколы передачи данных и принципы их использования для объединения в единое целое разнородных информационных ресурсов.

В результате освоения курса студенты должны знать особенности и возможности компьютерных сетей; сформировать знания, умения и навыки в области сетевых стандартов.

В курсе предусмотрены лекционные, практические и лабораторные занятия, а также самостоятельная работа студентов.

Программа дисциплины предусматривает диагностирующий контроль, текущий контроль, промежуточный контроль (зачет, экзамен). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции (42 ч.), практические занятия (14 ч.), лабораторные занятия (14 ч.) и 110 часов самостоятельной работы студента.

Зав. ООО



Н.В. Мальцева

Зав. библиотекой



М.С. Никонова