

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 Абрамова И.В., к.п.н., доцент

Рабочая программа дисциплины
Базы данных и СУБД

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

Согласовано:
Зам. директора по УР
Л.И.И.
" 15 " 01 2016 г.
Исмакова Л.И.
Зав. УМО
Е.В.
" 15 " 01 2016 г.
Вересова Е.В.



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

1. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Базы данных и СУБД** относится к базовой части дисциплин учебного плана направления 01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль: Системное программирование и компьютерные технологии

Курс посвящен изучению основ теории баз данных (БД), приобретение практических навыков и компетенций построения приложений баз данных под управлением современных реляционных и реляционных СУБД.

Программа дисциплины предусматривает диагностирующий контроль, текущий контроль, промежуточный контроль (экзамен). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции (28 ч.), лабораторные занятия (42 ч.) и 110 часов самостоятельной работы студента.

Зав. ООО



Н.В. Мальцева

Зав. библиотекой



М.С. Никонова