

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

Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин

Автор-составитель **Абрамова И.В.**, к.п.н., доцент

**Рабочая программа дисциплины**

**Базы знаний и оболочки экспертных систем**

Направление подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Форма обучения очная

Согласовано:

Зам. директора по УР

*Мис Е*

" 15 " 01

Шестаков Д.К.

Зав. УМО

*Е.В.*

" 15 " 01

Вересова Е.В.  
2016 г.

Принято на заседании кафедры  
математических и естественнонаучных  
дисциплин

" 14 " 01 2016 г.

протокол № 5

Зав. кафедрой *Мис Е*

## I. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Базы знаний и оболочки экспертных систем** относится к дисциплине по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина предусматривает изучение основ теоретического и экспериментального исследования, включающего поиск и изучение необходимой научно-технической информации, математическое моделирование, проведение эксперимента, анализ и интерпретация полученных знаний в области создания аппаратных и программных средств информационных и автоматизированных систем.

Программа дисциплины предусматривает диагностирующий контроль, текущий контроль, промежуточный контроль (экзамен). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции (28 ч.), лабораторные занятия (28 ч.) и 88 часов самостоятельной работы студента.

Зав. ООО



Н.В. Мальцева

Зав. библиотекой



М.С. Никонова