

Министерство образования и науки РФ
Сольикамский 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

Методы искусственного интеллекта

Направление подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Форма обучения очная

Согласовано: для документов
Зам. директора по УР Шестакова Л.Е.
" 15 " 01 2016 г.
Зав. УМО Вересова Е.В.
" 15 " 01 2016 г.



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

1. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Методы искусственного интеллекта** относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана. Нацелена на формирование профессиональных компетенций, усвоение базовых основ курса «Методы искусственного интеллекта», а также овладение практическими методами и подходами к решению традиционных задач.

Дисциплина опирается на следующие дисциплины: «Теоретические основы информатики», «Современные языки и технологии программирования», «Алгоритмизация и программирование», «Базы данных и СУБД», «Практикум по базам данных», «Интеллектуальные системы».

Программа дисциплины предусматривает диагностирующий контроль, текущий контроль, промежуточный контроль (экзамен). 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