

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

Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин

Автор-составитель Безусова Т.А., к.п.н., доцент

Рабочая программа дисциплины

Математическая логика и теория алгоритмов

Направление подготовки бакалавриата: 01.03.02 Прикладная математика и информа-
тика

Форма обучения очная



Зам. директора по УР

М.А.Б.
" 15 " 01

Шестакова Д.И.

Зав. УМО

Е.В.
" 15 " 01

Вересова Е.В.

2016г.

Принято на заседании кафедры
математических и естественнонаучных
дисциплин

" 14 " 01 2016г.,

протокол № 5

Зав. кафедрой М.А.Б.

I. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Математическая логика и теория алгоритмов** относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана. Нацелена на формирования обще-профессиональных и профессиональных компетенций, готовности к интеграции математического и информационного содержания. Она служит основой для систематизации и дальнейшего более углубленного изучения прикладной математики и информатики. Дисциплина опирается на курс «Дискретная математика».

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.), семинарско-практические занятия (14 ч.), лабораторные занятия (14 ч.) и 88 часов самостоятельной работы студента.

Зав. ОО



Н.В. Мальцева

Зав. библиотекой



М.С. Никонова