

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 **Абрамова И.В.**, к.п.н., доцент

Рабочая программа дисциплины

Алгоритмические методы структурного анализа документов

Направление подготовки бакалавриата: **01.03.02 Прикладная математика и информатика**

Форма обучения очная

Согласовано:

Зам. директора по УО

Илис
" 15 " 01

Шестакова И.Т.
2016 г.



Зав. УМО

Илис
" 15 " 01

Вересова Е.В.
2016 г.

Принято на заседании кафедры
математических и естественнонаучных
дисциплин

" 14 " 01 2016 г.,

протокол № 5

Зав. кафедрой Илис

1. Аннотация дисциплины

Дисциплина **Алгоритмические методы структурного анализа документов** относится к дисциплине по выбору вариативной части учебного плана. Сфера применения алгоритмических методов структурного анализа документов непрерывно расширяется не только вширь (по различным областям человеческой деятельности), но и вглубь (по уровню сложности вводимых документов). Уровень сложности зависит от многих факторов и может быть охарактеризован с точки зрения содержания вводимых листов (структура представленной на листе информации, шрифты и другие типографские параметры), качества печати и условий сканирования. Спектр доступных для оптического распознавания структур печатных листов достаточно широк, и, тем не менее, им не исчерпываются потребности практического использования алгоритмических методов для распознавания документов различной тематики и структуры.

Программа дисциплины предусматривает диагностирующий контроль, текущий контроль, промежуточный контроль (зачет). 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. ООО



Н.В. Мальцева

Зав. библиотекой



М.С. Никонова