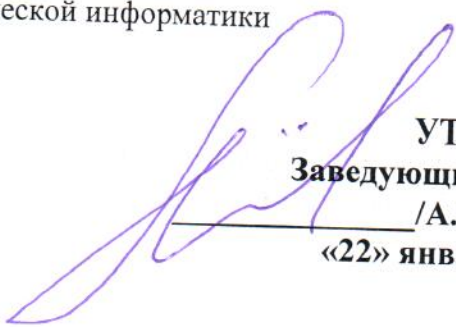


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Механико-математический факультет
Кафедра теоретической информатики



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
/А.В.Михалев /
«22» января 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины :

спецкурс по выбору студента

Аналитика больших данных: основные алгоритмы

Уровень высшего образования:
магистратура

Направление подготовки (специальность):
02.04.01 Математика и компьютерные науки

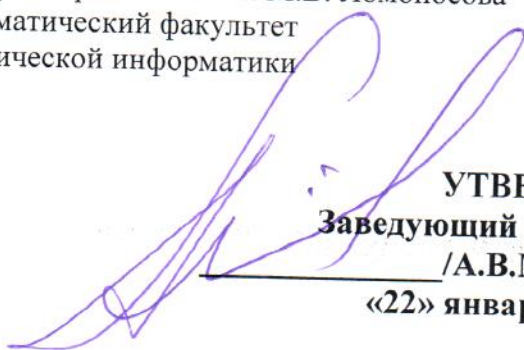
Направленность (профиль) ОПОП:
Математика

Форма обучения:
очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры Теоретической информатики
(протокол №2а , «22» января 2019 года)

Москва 2019

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Механико-математический факультет
Кафедра теоретической информатики



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
/А.В.Михалев /
«22» января 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины :

специальный курс по выбору студента

Аналитика больших данных: основные алгоритмы

Уровень высшего образования:

специалитет

Направление подготовки (специальность):

01.05.01 Фундаментальные математика и механика

Направленность (профиль) ОПОП:

Фундаментальная математика

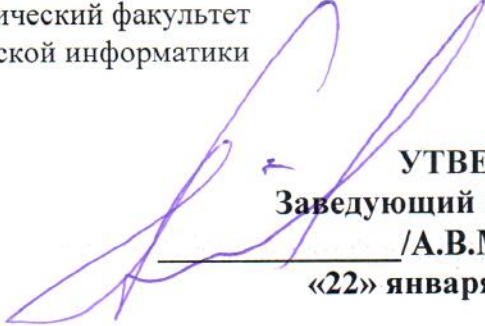
Форма обучения:

очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры Теоретической информатики
(протокол №2а, «22» января 2019 года)

Москва 2019

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Механико-математический факультет
Кафедра теоретической информатики



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
/А.В.Михалев /
«22» января 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины :

спецкурс по выбору студента

Аналитика больших данных: основные алгоритмы

Уровень высшего образования:

аспирантура

Направление подготовки (специальность):

01.06.01 Математика и механика

Направленность (профиль) ОПОП:

Математика

Форма обучения:

очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры Теоретической информатики
(протокол № 2а, «22 » января 2019 года)

Москва 2019

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Механико-математический факультет

Кафедра Теоретической информатики

 **УТВЕРЖДАЮ**
Заведующий кафедрой

/А.В. Михалев /

« 22 » января 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины :

спецкурс по выбору студента

Нечеткие множества в экономических исследованиях

Уровень высшего образования
магистратура

Направление подготовки (специальность):

01.04.01 Математика

Направленность (профиль) ОПОП:

математика

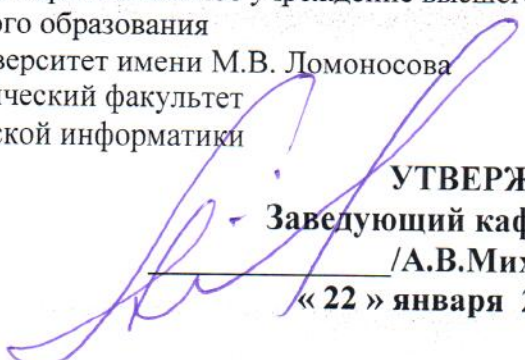
Форма обучения:

очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры Теоретической информатики
(протокол № 2а, « 22 » января 2019 года)

Москва 2019

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Механико-математический факультет
Кафедра Теоретической информатики

 УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
/А.В.Михалев /
« 22 » января 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины :

спецкурс по выбору студента

Нечеткие множества в экономических исследованиях

Уровень высшего образования
Специалитет

Направление подготовки (специальность):

01.05.01 Фундаментальные математика и механика

Направленность (профиль) ОПОП:

Фундаментальная математика

Форма обучения:

очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры Теоретической информатики
(протокол №2а, «22 » января 2019 года)

Москва 2019

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Механико-математический факультет
Кафедра Теоретической информатики

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
/А.В. Михалев /
« 22 » января 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины :

специальный курс по выбору студента

Математические деловые игры в экономике

Уровень высшего образования
Специалитет

Направление подготовки (специальность):

01.05.01 Фундаментальные математика и механика

Направленность (профиль) ОПОП:

Фундаментальная математика

Форма обучения:
очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры Теоретической информатики
(протокол № 2а, « 22 » января 2019 года)

Москва 2019

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Механико-математический факультет
Кафедра Теоретической информатики

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
/А.В.Михалев /
« 22 » января 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины :

спецкурс по выбору студента

Прикладная информатика в экономике.

Уровень высшего образования
Специалитет

Направление подготовки (специальность):
01.05.01 Фундаментальные математика и механика

Направленность (профиль) ОПОП:
Фундаментальная математика

Форма обучения:
очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры Теоретической информатики
(протокол № 2а, « 22 » января 2019 года)

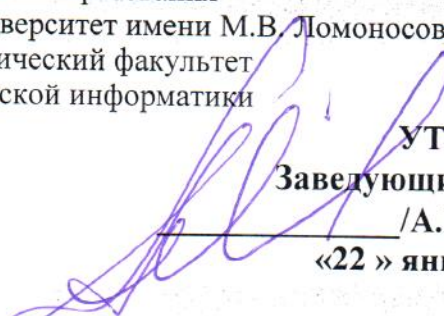
Москва 2019

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Механико-математический факультет

Кафедра Теоретической информатики


УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
/А.В.Михалев /
«22» января 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины :

спецкурс по выбору студента

Финансовые потоки экономики

Уровень высшего образования
Магистратура

Направление подготовки (специальность):

01.04.01 Математика

Направленность (профиль) ОПОП:

Математика

Форма обучения:

очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры Теоретической информатики
(протокол № 2а, « 22 » января 2019 года)

Москва 2019

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Механико-математический факультет

Кафедра Теоретической информатики

 УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

/А.В.Михалев /

« 22 » января 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины :

спецкурс по выбору студента

Математические модели анализа, прогнозирования и регулирования экономики.

Уровень высшего образования

Специалитет

Направление подготовки (специальность):

01.05.01 Фундаментальные математика и механика

Направленность (профиль) ОПОП:

Фундаментальная математика

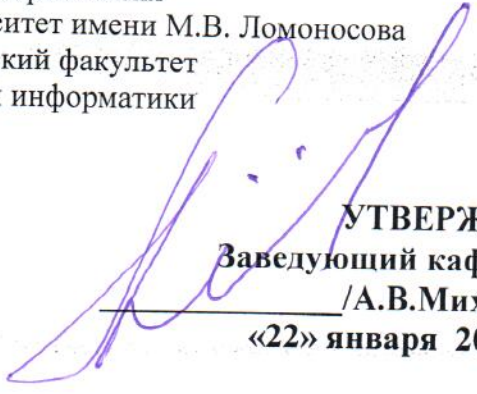
Форма обучения:

очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры Теоретической информатики
(протокол № 2а, « 22 » января 2019 года)

Москва 2019

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Механико-математический факультет
Кафедра теоретической информатики


УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
/А.В.Михалёв /
«22» января 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины :

спецкурс по выбору студента

Полугруппы и автоматы

Уровень высшего образования:

специалитет

Направление подготовки (специальность):

01.05.01 Фундаментальные математика и механика

Направленность (профиль) ОПОП:

Фундаментальная математика

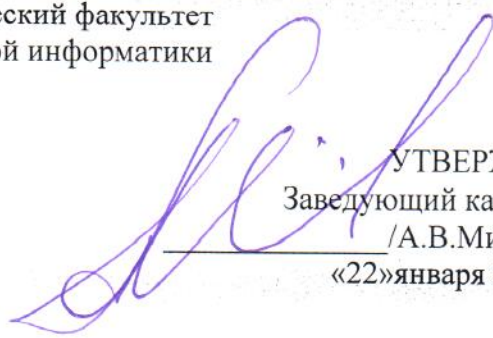
Форма обучения:

очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры Теоретической информатики
(Протокол №2а от 22 января 2019г.)

Москва 2019

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Механико-математический факультет
Кафедра теоретической информатики



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
/А.В.Михалев /
«22» января 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины :
специальный курс по выбору студента
Графы и матрицы

Уровень высшего образования:
аспирантура

Направление подготовки (специальность):
01.06.01 Математика и механика

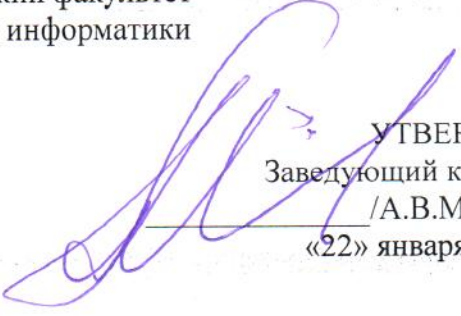
Направленность (профиль) ОПОП:
Математика

Форма обучения:
очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры Теоретической информатики
(протокол № 2а, «22» января 2019 года)

Москва 2019

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Механико-математический факультет
Кафедра теоретической информатики



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
/А.В.Михалев /
«22» января 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины :

специальный курс по выбору студента

Графы и матрицы

Уровень высшего образования:

специалитет

Направление подготовки (специальность):

01.05.01 Фундаментальные математика и механика

Направленность (профиль) ОПОП:

Фундаментальная математика

Форма обучения:

очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры Теоретической информатики
(протокол № 2а, «22» января 2019 года)

Москва 2019