

## Список курсов кафедры МаТИС \*

Расписание постоянно уточняется  
(последние изменения внесены 17 февраля 2019 г.)

Расписание постоянных и специальных курсов кафедры МаТИС можно  
посмотреть по данной ссылке: [courses2019spring.pdf](#)

### Программы некоторых курсов:

Название курса	Преподаватели
<u>Теория баз данных</u>	<u>проф. Гасанов Э.Э.</u>
<u>Дискретные системы и процессы</u> (обязат. курс для студентов 5 курса каф. МаТИС, желающих поступать в аспирантуру)	<u>проф. Бабин Д.Н.</u>
<u>Дополнительные главы математической кибернетики</u> (обязат. курс для аспирантов кафедры МаТИС 1 года)	<u>с.н.с. Алексеев Д.В., м.н.с. Шуткин Ю.С.</u>
<u>Теория графов и синтез БИС</u> (обязательный курс для аспирантов кафедры МаТИС)	<u>доц. Часовских А.А., н.с. Половников В.С.</u>
<u>Нейронные сети</u>	<u>доц. Часовских А.А., н.с. Половников В.С.</u>
<u>Дополнительные главы алгоритмической алгебры</u>	<u>ст.преп. Сыркин Г.И.</u>
<u>Кодирование и защита информации</u>	<u>вед.н.с. Носов В.А., доц. Панкратьев А.Е.</u>
<u>Дополнительные главы теории баз данных</u>	<u>проф. Гасанов Э.Э.</u>
<u>Математические основы цифровой обработки сигналов и изображений</u>	<u>с.н.с. Мазуренко И.Л.</u>
<u>Введение в теорию нечетких множеств</u>	<u>проф. Рыжов А.П.</u>
<u>Теория дискретных функций и приложения</u>	<u>проф. Бабин Д.Н.</u>
<u>Теория синтеза логических устройств</u>	<u>м.н.с. Кучеренко И.В.</u>
<u>Введение в компьютерный интеллект. Машинное обучение</u>	<u>проф. Бабин Д.Н., к.ф.-м.н. Петюшко А.А., к.ф.-м.н. Иванов И.Е.</u>
<u>Дополнительные главы теории автоматов</u>	<u>проф. Бабин Д.Н.</u>
<u>Прикладные семиотические системы распределенного искусственного интеллекта</u>	<u>проф. Кудрявцев В.Б., с.н.с. Беленький А.Г., с.н.с. Аверкин А.Н.</u>
<u>Математические основы распознавания речи</u>	<u>проф. Бабин Д.Н., с.н.с. Мазуренко И.Л., н.с. Холоденко А.Б.</u>
<u>Алгоритмы вычислительной геометрии</u>	<u>доц. Ирматов А.А.</u>
<u>Математические модели экономического расчета</u>	<u>доц. Ирматов А.А.</u>
<u>Введение в алгебраическую теорию кодирования</u>	<u>доц. Ирматов А.А.</u>
<u>Коммуникационная сложность схем</u>	<u>к.ф.-м.н. Шкаликова Н.А.</u>

*\* информация взята из сайта кафедры.*