

Специальность 010101 Математика.
 Направление 010200 Математика. Прикладная математика.
 Уч. год 2009/2010
 Курс 3 Семестр 5 (18 недель) осенний
 18 недель

№	Дисциплина	Общее количество часов	Кол-во аудиторных часов	В неделю			Экзамен	Зачёт	Аттестация
				Лекции	Лабораторные	Практики			
1	Теория вероятностей и математическая статистика	95	72	3	0	1	1	0	1
2	Комплексный анализ (ТФКП)	136	108	4	0	2	1	1	1
3	Функциональный анализ	90	72	2	0	2	0	1	1
4	Базы данных (АБД)	54	54	2	0	1	0	1	0
5	Методы вычислений	90	72	2	0	2	1	0	1
6	Теоретическая механика	90	72	2	0	2	0	1	1
7	Дополнительные главы экономики	94	36	2	0	0	1	0	0
8	Дисциплины специализации		72	4	0	0	0	2	0
9	Физическая культура	72	72	0	0	4	0	1	0
		721	630	21	0	14	4	7	5

Всего часов теоретического обучения

35

Пояснения:

1. Каждый студент по итогам семестра должен получить не менее 2-х зачётов по дисциплинам специализации и набрать не менее 72 часов к концу семестра.

2. Перечень обязательных специальных курсов и семинаров.

Дисциплины специализации «Математическое моделирование»

- Асимптотические методы (Данилин А.Р.)

Дисциплины специализации «Системное программирование»

- Введение в операционные системы (Шарф С.В.)

- Ассемблер (Шамбуева Т.П.)

Дисциплины специализации «Компьютерная математика»

- Графы и матроиды (Баранский В.А.)

- Линейное программирование (Скарин В.Д.)

Дисциплины специализации «Математические методы в экономике»

- Экономика предприятия (Мыльцев В.К.)

- Линейное программирование (Скарин В.Д.)

3. Дисциплины специализации «Математическая биология и биоинформатика»

- Математическая биология (Соловьева О.Э.)

- Общая биология (Кряжимский Ф.В.)