

Специальность 010101 Математика.
 Направление 010200 Математика. Прикладная математика.
 Уч. год 2009/2010
 Курс 3 Семестр 6 (17 недель) весенний

17 недель

№	Дисциплина	Общее количество часов	Кол-во аудиторных часов	В неделю			Экзамен	Зачёт	Аттестация
				Лекции	Лабораторные	Практики			
1	Функциональный анализ	110	85	3	0	2	1	0	1
2	Методы вычислений	110	85	3	0	2	1	0	1
3	Теоретическая механика	100	85	3	0	2	1	0	1
4	Уравнения математической физики	90	68	2	0	2	0	1	1
5	Психология и педагогика	94	34	2	0	0	0	1	0
6	ООП	90	68	2	2	0	0	1	0
7	Курсовая работа						1		
8	Физическая культура	68	68	0	0	4	0	1	0
9	Дисциплины специализации	180	102	4	2	0	0	3	0
		842	595	19	4	12	4	7	4

Всего часов теоретического обучения

35

Пояснения:

1. Каждый студент по итогам семестра должен получить не менее 3-х зачётов по дисциплинам специализации и набрать не менее 102 часов к концу семестра.

2. Перечень обязательных специальных курсов и семинаров.

Дисциплины специализации «Математическое моделирование»

- Методы решения неустойчивых задач (Васин В.В.)

- Теория приближения функций (Субботин Ю.Н.)

Дисциплины специализации «Системное программирование»

- Языки сценариев (Шарф С.В.)

Дисциплины специализации «Компьютерная математика»

- Графы и матроиды (Баранский В.А.)

Дисциплины специализации «Математические методы в экономике»

- Маркетинг.

- Менеджмент.

3. Дисциплины специализации "Математическая биология и биоинформатика"

- Физические основы математической биологии (Зубарев А.Ю.)

- Нелинейная динамика в приложении к биологическим системам (Ряшко Л.Б.)