

## 4 курс

### 1 поток

	ДГУЧП	Дополнительные главы уравнений в частных производных
	ОЗ	Обратные задачи
	ЧММФ	Численные методы математической физики
	ТИИО	Теория игр и исследование операций
403:	ВПМ	Вариационно-проекционные методы
404,405:	ММГ	Математические модели гидродинамики
407:	ВНИ	Визуализация в научных исследованиях
	СММАиЦОС	Современные методы машинного обучения и цифровой обработки сигналов
406,409:	РЭ	Ряды экспонент

### 2 поток

	ДГДМК	Дополнительные главы дискретной математики и кибернетики
	ТИИО	Теория игр и исследование операций
411,412:	ТР	Теория риска
	НМЗО	Ньютоновские методы для задач оптимизации и вариационных задач
412:	ДГАМ	Дополнительные главы актуарной математики
413:	ММУП	Математические модели управляемых процессов
	УОВП	Условия оптимальности высших порядков
	ПДИ	Позиционные дифференциальные игры
414:	СКТ	Современные компьютерные технологии в теории управл-я и опт-ции
	ТОС	Теория обратной связи
	МАФСС	Моделирование и анализ функционирования сложных систем
415:	ДППУ	Динамическое программирование и процессы управления
	ТИ	Теория идентификации
	САиМ	Стохастический анализ и моделирование
416:	ДГМС	Дополнительные главы математической статистики
	ДГСП	Дополнительные главы случайных процессов
	ПЗТВ	Прикладные задачи теории вероятностей
417:	БММО	Байесовские методы машинного обучения
	ПА	Прикладная алгебра
418:	ММвК	Математические модели в криптологии
	СА	Сложность алгоритмов
	ИВТГ	Избранные вопросы теории графов
419:	САК	Сложность алгоритмов в криптографии
	КП	Криптопротоколы
	КАХФ	Коды аутентификации и хэш-функции
	ВвТСВ	Введение в теорию сложности вычислений

### 3 поток

	РС	Распределенные системы
	МЛЛП	Математическая логика и логическое программирование
	ЯП	Языки программирования
	КК	Конструирование компиляторов
420:	ТПАД	Технологии прикладного анализа данных
421, 422:	ПВРС	Планирование вычислений в распределенных системах
	НПО	Надежность программного обеспечения
423:	ВРОД	Высокопроизводительная и распределенная обработка данных
	КВ	Квантовые вычисления
424,425:	МСИП	Методы и средства информационного поиска
	ИИ	Искусственный интеллект
427,428:	ООТ	Основы обработки текстов
	ВФП	Введение в функциональное программирование