

## 6 курс

	<b>СКМиТ</b>	- Суперкомпьютерное моделирование и технологии
<b>1 поток:</b>	<b>НДУ</b>	- Нелинейные дифференциальные уравнения
	<b>СУМОУ</b>	- Сопряженные уравнения и методы оптимального управления
	<b>ВММД</b>	- Вычислительные методы молекулярной динамики
	<b>ММЗАР</b>	- Математическое моделирование защиты атомных реакторов
	<b>ДГ</b>	- Дифференциальная геометрия
	<b>ФВП</b>	- Физика волновых процессов
	<b>МКС</b>	- Моделирование квантовых систем
<b>2 поток:</b>	<b>ПМОС</b>	- Прикладные модели окружающей среды
	<b>ТЭ</b>	- Теория эконометрики
	<b>ЗОУПУ</b>	- Задачи оптимального управления для параболических уравнений
	<b>СОТУ</b>	- Синтез оптимальных и терминальных управлений для нелинейных систем
	<b>ОЗД</b>	- Обратные задачи динамики
	<b>ВАСТУ</b>	- Вычислительные аспекты современной теории управления
	<b>ЭТФК</b>	- Элементы теории фильтрации Калмана
	<b>ММК</b>	- Математические методы классификации
	<b>ММОТ</b>	- Математические методы обработки текстов
	<b>ОсП</b>	- Обучение с подкреплением
	<b>ВиКА</b>	- Вероятностные и квантовые алгоритмы
	<b>ММВСП</b>	- Математические методы верификации схем и программ
	<b>ПУвПС</b>	- Поиск уязвимостей в программных системах и сетевых протоколах
	<b>3 поток:</b>	<b>ТИИО</b>
<b>МАШПО</b>		- Методы анализа и проектирования программного обеспечения
<b>АТДИП</b>		- Анализ текстовых данных и информационный поиск
<b>МВП</b>		- Методы верификации программ
<b>ВМАКС</b>		- Вероятностные методы анализа компьютерных сетей
<b>ТСС</b>		- Технологии сотовой связи
<b>АУСРВ</b>		- Архитектура управляющих систем реального времени
<b>СМРХОД</b>		- Современные методы распределенного хранения и обработки данных
<b>ГО</b>		- Глубинное обучение
<b>ПП</b>		- Парадигмы программирования
	<b>ИБиКС</b>	- Информационная безопасность и компьютерные сети