

## РАБОЧИЙ ПЛАН 1 курса магистратуры ф-та ВМК 2016/2017 уч.г.

<b>Общие для всех групп</b>	
Современная философия и методология науки	экзамен
Межфакультетские курсы	зачет
Спецсеминар	зачет
Иностранный язык	зачет
Русский язык и культура речи	экзамен
<b>501 группа</b>	
Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	экзамен
Интерактивные системы научных вычислений	экзамен
Современные методы обработки изображений	экзамен
	зачет
<b>503 группа</b>	
Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	экзамен
Матричные методы для сжатия и анализа данных	экзамен
Вычислительные технологии и моделирование биологических систем	экзамен
<b>504 группа</b>	
Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	экзамен
Параллельные вычисления	экзамен
Численные методы механики сплошной среды	экзамен
<b>507 группа</b>	
Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	экзамен
Вычислительная электродинамика	экзамен
Разработка виртуальных аналогов сложных технических устройств	экзамен
<b>509 группа</b>	
Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	экзамен
Вопросы спектральной теории дифференциальных операторов	экзамен
Управление распределенными системами	экзамен

<b>510 группа</b>	
Квантовая механика и квантовые вычисления	экзамен
Квантовая информатика и квантовые коммуникации	экзамен
Статистическая физика	экзамен
<b>511 группа</b>	
Динамические модели макроэкономики	экзамен
Непрерывные математические модели	зачет
<b>513 группа</b>	
Метод динамической регуляризации	экзамен
Нелинейные управляемые процессы	экзамен
Методы теории оптимального управления в экономике	экзамен
<b>514 группа</b>	
Актуальные проблемы теории управления: новые типы обратной связи	экзамен
Обобщенное оптимальное, конфликтное и стохастическое управление	экзамен
Наблюдатели и идентификаторы для динамических систем	экзамен
<b>515 группа</b>	
	зачет
Прикладные задачи системного анализа: задачи биоматематики	экзамен
Теория стабилизации	экзамен
Дополнительные главы динамического программирования и процессов управления (на английском языке)	зачет
Элементы финансовой математики	зачет
Прикладные задачи системного анализа: математические модели окружающей среды	экзамен
<b>516 группа</b>	
Математическое и статистическое программирование	экзамен
Прикладной многомерный статистический анализ	экзамен
Оценки точности асимптотических вероятностных моделей	экзамен
<b>517 группа</b>	
Прикладные задачи анализа данных	экзамен
Алгебраические методы обработки данных	экзамен
Прикладная алгебра. Дополнительные главы	экзамен
<b>518/1 группа</b>	

Функциональные системы	экзамен
Дискретные функции и их представления	экзамен
Графы и их применения	экзамен
<b>518/2 группа</b>	
Математические модели и методы логического синтеза сверхбольших интегральных схем	экзамен
Элементы теории синтеза, надежности и контроля дискретных управляющих систем	экзамен
Проектирование больших систем на С++	экзамен
Языки описания схем	зачет
<b>519 группа</b>	
Теоретико-числовые и алгебраические модели в криптографии	экзамен
Анализ и синтез блочных и потоковых шифров	экзамен
Защита информации в распределенных информационных системах	экзамен
<b>520 группа</b>	
Прикладной многомерный статистический анализ	экзамен
Пакеты прикладных программ для статистической обработки и анализа данных	экзамен
Современные методы распределенного хранения и обработки данных	экзамен
<b>521 группа</b>	
Компьютерные сети и телекоммуникации (дополнительные главы)	экзамен
Методы машинного обучения	экзамен
Архитектура управляющих систем реального времени	экзамен
<b>523 группа</b>	
Компьютерные сети и телекоммуникации (дополнительные главы)	экзамен
Параллельные высокопроизводительные вычисления	экзамен
Естественные модели параллельных вычислений	экзамен
<b>524 группа</b>	
Параллельные вычисления	экзамен
Прикладной многомерный статистический анализ	экзамен
Парадигмы программирования	экзамен

<b>527 группа</b>	
Параллельные вычисления	экзамен
Информационная безопасность и анализ кода	экзамен
Оптимизация в компиляторах	экзамен
<b>528 группа</b>	
Параллельные вычисления	экзамен
Анализ кода и надежность программ	экзамен
Объектно-ориентированный анализ и проектирование	экзамен