

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ**  
вынесенных на 1 сессию 2021/2022 учебного года  
для студентов 1 курса Магистратуры, Очная форма обучения

№ п/п	Название предмета	Лектор
	<b>ПРОГРАММА "ИМ Прикладная математика и информатика"</b>	
	<b>Каф. ВТМ гр. 503</b>	
1	Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	Ильинский А.С.
2	Вычислительные технологии и моделирование биологических систем	Бочаров Г.А.
3	Матричные методы для сжатия и анализа данных	Оселец И.В.
4	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. ФА, ОМ гр. 509</b>	
1	Вопросы спектральной теории дифференциальных операторов	Сазонича И.В.
2	Управление распределенными системами	Смирнов И.Н.
3	Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	Ильинский А.С.
4	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. ВМ гр. 504</b>	
1	Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	Ильинский А.С.
2	Численные методы механики сплошной среды	Мажорова О.С.
3	Параллельные высокопроизводительные вычисления	Яковлевский М.В.
4	Д/в Параллельные вычисления	Четверушкин Б.Н.
	<b>Каф. МФ гр. 501</b>	
1	Интерактивные системы научных вычислений	Соловьева С.И.
2	Современные методы обработки изображений	Крылов А.С.
3	Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	Ильинский А.С.
4	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. АНИ гр. 507</b>	
1	Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	Ильинский А.С.
2	Вычислительная электродинамика	Смирнов А.П.
3	Разработка виртуальных аналогов сложных технических устройств	Сычугов Д.Ю.
4	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. ИБ гр. 508</b>	
1	Современные подходы к обработке и анализу данных	Резников Д.Л.
2	Параллельная обработка данных в научных исследованиях	Бажанов Д.И.
3	Д/в Прикладная статистика	Майсуральде А.А.
	<b>Каф. СКН гр. 510</b>	
1	Квантовая механика и квантовые вычисления	Ожигов Ю.И.
2	Параллельное программирование для высокопроизводитель. вычислит. систем	Попова Н.Н.
3	Квантовая информатика и квантовые коммуникации	Молотков С.И.
4	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. ИО гр. 511</b>	
1	Динамические модели макроэкономики	Поспелова И.И.
2	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. МК гр. 518/1</b>	
1	Функциональные системы	Мирячков С.С.
2	Дискретные функции и выполнимость ограничений	Селезнева С.И.
3	Графы и их приложения	Бухман А.В.
4	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. МС гр. 516</b>	
1	Прикладной многомерный статистический анализ	Хохлов Ю.С.
2	Силы точности асимптотических вероятностных моделей	Пелешова Н.Г.
3	Математическое и статистическое программирование	Петровский М.И.
4	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. ИБ гр. 519/1</b>	
1	Анализ и синтез блочных и потоковых шифров	Апанов В.С.
2	Теоретико-числовые и алгебраические модели в криптографии	Черешнев М.А.
3	Защита информации в распределенных информационных системах	Грушо А.А.
4	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. ИБ гр. 519/2</b>	
1	Робастные модели в машинном обучении	Намиот Д.Е.
2	Задачи разрешимости логических формул и приложения	Холин Р.В.
3	Безопасность облачных технологий	Чижов И.В.
4	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. МК гр. 518/2</b>	
1	Матем. модели и методы логич. синтеза сверхбольших интегральных схем	Шутцевец М.С.
2	Проектирование больших систем на C++	Коноводов В.А.
3	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. ИДСИУ гр. 514</b>	
1	<u>Дисциплина по выбору</u>	
2	Задачи наблюдения для динамических систем	Фомичев В.В.
3	Управление в условиях неопределенности	Фурсов А.С.
4	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. ОУ гр. 513</b>	
1	Нелинейные управляемые процессы	Киселев Ю.Н.
2	Метод динамической регуляризации	Дряженков А.А.
3	<u>Экспертный курс</u>	
4	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. ММП гр. 517</b>	
1	Прикладные задачи анализа данных	Дьяконов А.Г.
2	Глубинное обучение (на английском языке)	Китов В.В.
3	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. СА гр. 515</b>	
1	Прикладные задачи системного анализа: матем. модели окружающей среды	Куржанский А.Б.
2	Теория стабилизации	Точилин П.А.
3	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. АЯ гр. 524, 525</b>	
1	Ресурсно-эффективные алгоритмы	Ульянов М.В.
2	Прикладной многомерный статистический анализ	Хохлов Ю.С.
3	Методы искусственного интеллекта (на английском языке)	Грацианова Т.Ю.
4	Парадигмы программирования	Большакова Е.И.
5	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. НИТ + МС гр. 520</b>	
1	Прикладной многомерный статистический анализ	Хохлов Ю.С.
2	Пакеты прикладных программ для статистич. обработки и анализа данных	Петровский М.И.
3	Современные методы распределенного хранения и обработки данных	Герасимов С.В.
4	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. СП гр. 527</b>	
1	Параллельные вычисления	Яковлевский М.В.
2	Оптимизация в компиляторах	Аветисян А.Н.
3	Информационная безопасность и анализ кода	Соловьев М.А.
4	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. СП гр. 528</b>	
1	Объектно-ориентированный анализ и проектирование	Мальшико В.В.
2	Анализ кода и надежность программ	Соловьев М.А.
3	Параллельные вычисления	Яковлевский М.В.
4	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. СКН гр. 523</b>	
1	Прикладное машинное обучение	Майсуральде А.И.
2	Параллельные высокопроизводительные вычисления	Яковлевский М.В.
3	Естественные модели параллельных вычислений	Еринов И.М.
5	<u>Дисциплина по выбору</u>	
	<b>Каф. АСВК гр. 521</b>	
1	Компьютерные сети и телекоммуникации (дополнительные главы)	Сметянский Р.Л.
2	Прикладная статистика и статистическое распознавание	Майсуральде А.И.
3	Основы современных систем связи	Гайков А.П.
4	Основы технологии Wi-Fi	Хоров Е.М.
	<b>Каф. НИТ + МФ гр. 522</b>	
1	Машинное обучение	Дьяконов А.Г.
2	Компьютерное зрение	Конюшин А.С.
3	Современные методы обработки изображений	Крылов А.С.
4	<u>Дисциплина по выбору</u>	