

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ
зимняя экзаменационная сессия 2024/2025 учебного года
1 курсе Магистратура "Прикладная математика и информатика"

№ п/п	Название предмета	Лектор
	Каф. МФ гр. 101мф	
1	Интерактивные системы научных вычислений	Соловьева С.И.
2	Современные методы обработки изображений	Крылов А.С.
3	Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	Романенко Т.Е.
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. ВТМ гр. 103втм	
1	Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	Романенко Т.Е.
2	Вычислительные технологии и моделирование биологических систем	Бочаров Г.А.
3	Матричные методы для сжатия и анализа данных	Оселедец И.В.
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. ВМ гр. 104вм	
1	Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	Романенко Т.Е.
2	Численные методы механики сплошной среды	Мажорова О.С.
3	Параллельные вычисления	Четверушкин Б.Н.
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. АПИ гр. 107ани	
1	Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	Романенко Т.Е.
2	Вычислительная электродинамика	Смирнов А.П.
3	Разработка виртуальных аналогов сложных технических устройств	Сычугов Д.Ю.
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. ИБ гр. 108иб	
1	Современные подходы к обработке и анализу данных	Ревизников Д.Л.
2	Параллельная обработка данных в научных исследованиях	Бажанов Д.И.
3	Прикладная статистика	Майсурадзе А.И.
	Каф. ОМ гр. 109ом	
1	Вопросы спектральной теории дифференциальных операторов	Садовничая И.В.
2	Управление распределенными системами	Смирнов И.Н.
3	Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	Романенко Т.Е.
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. СКИ гр. 110ки	
1	Квантовая механика и квантовые вычисления	Ожигов Ю.И.
2	Параллельное программирование для высокопроизводительных вычислительных систем	Попова Н.Н.
3	Квантовая информатика и квантовые коммуникации	Молотков С.Н.
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. ИО гр. 111ио	
1	Динамические модели макроэкономики	Поспелова И.И.
2	Модели дискретной оптимизации	Дарына А.Н.
3	Дисциплина по выбору	
	Каф. ОУ гр. 113оу	
1	Нелинейные управляемые процессы	Киселев Ю.Н.
2	Метод динамической регуляризации	Дряженков А.А.
3	Элективный курс	
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. НДСиПУ гр. 114идс	
1	Элективный курс	
2	Задачи наблюдения для динамических систем	Фомичев В.В.
3	Управление в условиях неопределенности	Фурсов А.С.
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. СА гр. 115са	
1	Прикладные задачи системного анализа: математические модели окружающей среды	Куржанский А.Б.
2	Теория стабилизации	Точилин А.П.
3	Дисциплина по выбору	
	Каф. МС гр. 116мс	
1	Прикладной многомерный статистический анализ	Хохлов Ю.С.
2	Оценки точности асимптотических вероятностных моделей	Шевцова И.Г.
3	Математическое и статистическое программирование	Петровский М.И.
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. ММН гр. 117ммн	
1	Прикладные задачи анализа данных	Гончаренко В.В.
2	Глубинное обучение (на английском языке)	Гончаренко В.В.
3	Дисциплина по выбору	
	Каф. МК гр. 118мк дса	
1	Функциональные системы	Савицкий И.В.
2	Обобщенная выполнимость	Селезнева С.Н.
3	Графы и их применения	Бухман А.В.
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. МК гр. 118мк дус	
1	Математические модели и методы логического синтеза сверхбольших интегральных схем	Шупленов М.С.
2	Проектирование больших систем на C++	Жуков В.В.
3	Дисциплина по выбору	
	Каф. ИБ гр. 119/1иб ке	
1	Анализ и синтез блочных и потоковых шифров	Анашин В.С.
2	Теоретико-числовые алгоритмы	Черепнев М.А.
3	Защита информации в распределенных информационных системах	Грушо А.А.
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. ИБ гр. 119/2иб кб	
1	Робастные модели в машинном обучении	Намиот Д.Е.
2	Задачи разрешимости логических формул и приложений	Холин Р.В.
3	Безопасность облачных технологий	Жаболенко А.С.
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. ИИТ+МС гр. 120иит мс	
1	Прикладной многомерный статистический анализ	Хохлов Ю.С.
2	Пакеты прикладных программ для статистической обработки и анализа данных	Петровский М.И.
3	Современные методы распределенного хранения и обработки данных	Казачук М.А.
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. АСВК гр. 121асвк	
1	Сети передачи и обработки данных	Смелянский Р.Л.
2	Алгебраические методы и ВЗ для передачи и ОИ	Матвеев С.А.
3	Элективный курс Технологии сотовой связи / Введение в сети передачи и обработки данных	Смелянский Р.Л.
4	Элективный курс Некоторые задачи теории графов / Обобщенная выполнимость	
5	Дисциплина по выбору Принципы построения вероятностных моделей / Особенности ЯП Python3	
	Каф. ИИТ+МФ гр. 122иит мф	
1	Глубинное обучение (на английском языке)	Темирчев П.Г.
2	Компьютерное зрение	Конущин А.С.
3	Современные методы обработки изображений	Крылов А.С.
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. СКИ гр. 123ски ске	
1	Прикладное машинное обучение	Майсурадзе А.И.
2	Параллельные высокопроизводительные вычисления	Яковлевский М.В.
3	Естественные модели параллельных вычислений	Ершов Н.М.
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. АЯ гр. 124ая, 125ая	
1	Парадигмы программирования	Большакова Е.И.
2	Инструментальные средства языка Python	Курячий Г.В.
3	Прикладной многомерный статистический анализ	Хохлов Ю.С.
4	Элективный курс	
5	Дисциплина по выбору	
	Каф. СП гр. 127сп кт	
1	Параллельные вычисления	Яковлевский М.В.
2	Оптимизация в компиляторах	Аветисян А.И.
3	Информационная безопасность и анализ кода	Соловьев М.А.
4	Дисциплина по выбору	
	Каф. СП гр. 128сп тп	
1	Объектно-ориентированный анализ и проектирование	Мальшко В.В.
2	Анализ кода и надежность программ	Соловьев М.А.
3	Параллельные вычисления	Яковлевский М.В.
4	Дисциплина по выбору	