

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ
зимняя экзаменационная сессия 2022/2023 учебного года
I курса Магистратуры "Прикладная математика и информатика"

№ п/п	Название предмета	Нагрузка общ./ауд.	Лектор	Должность
Каф. МФ гр. 101мф				
1	Интерактивные системы научных вычислений	144/72	Соловьева С.И.	доц.
2	Современные методы обработки изображений	108/54	Крылов А.С.	проф.
3	Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	108/54	Ильинский А.С.	проф.
4	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. ВТМ гр. 103взм				
1	Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	108/54	Ильинский А.С.	проф.
2	Вычислительные технологии и моделирование биологических систем	108/54	Бочаров Г.А.	проф.
3	Матричные методы для сжатия и анализа данных	144/72	Оселен Н.В.	
4	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. ВМ гр. 104вм				
1	Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	108/54	Ильинский А.С.	проф.
2	Численные методы механики сплошной среды	108/54	Мажорова О.С.	проф.
3	Параллельные вычисления	108/36	Четверушкин Б.Н.	проф.
4	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. АИИ гр. 107ани				
1	Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	108/54	Ильинский А.С.	проф.
2	Вычислительная электродинамика	144/72	Смирнов А.П.	доц.
3	Разработка виртуальных аналогов сложных технических устройств	144/54	Сычугов Д.Ю.	проф.
4	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. ИБ гр. 108иб				
1	Современные подходы к обработке и анализу данных	144/72	Резинкин Д.Л.	
2	Параллельная обработка данных в научных исследованиях	108/54	Бажанов Д.И.	
3	Прикладная статистика	108/36	Майсурадзе А.И.	доц.
Каф. ОМ гр. 109ом				
1	Вопросы спектральной теории дифференциальных операторов	144/72	Садовничая И.В.	проф.
2	Управление распределенными системами	108/54	Смирнов И.Н.	доц.
3	Вариационно-проекционные методы в задачах математической физики	108/54	Ильинский А.С.	проф.
4	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. ИО гр. 111ио				
1	Динамические модели макроэкономики	180/72	Поспелова И.И.	доц.
2	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. ОУ гр. 113оу				
1	Нелинейные управляемые процессы	144/54	Киселев Ю.Н.	доц.
2	Метод динамической регуляризации	144/72	Драженков А.А.	
3	Элективный курс	108/36		
4	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. ИДСИПУ гр. 114исд				
1	Элективный курс	108/36		
2	Задачи наблюдения для динамических систем	144/54	Фомичев В.В.	проф.
3	Управление в условиях неопределенности	144/72	Фурсов А.С.	проф.
4	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. СА гр. 115са				
1	Прикладные задачи системного анализа: математические модели окружающей среды	108/54	Куржаний А.Б.	чл.-корр.
2	Теория стабилизации	108/36	Тонилин А.П.	доц.
3	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. МС гр. 116мс				
1	Прикладной многомерный статистический анализ	108/36	Хохлов Ю.С.	проф.
2	Оценки точности асимптотических вероятностных моделей	108/36	Шенцова И.Г.	проф.
3	Математическое и статистическое программирование	144/72	Петровский М.И.	доц.
4	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. ММИ гр. 117мм				
1	Прикладные задачи анализа данных	144/72	Дьяконов А.Г.	проф.
2	Глубинное обучение (на английском языке)	144/72	Китов В.В.	доц.
3	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. МК гр. 118мк_дс				
1	Функциональные системы	144/54	Марченко С.С.	проф.
2	Дискретные функции и выполнимость ограничений	144/54	Селезнева С.Н.	проф.
3	Графы и их применения	108/36	Бухман А.В.	
4	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. МК гр. 118мк_двс				
1	Математические модели и методы логического синтеза сверхбольших интегральных схем	144/54	Шупленов М.С.	доц.
2	Проектирование больших систем на C++	108/36	Кошоволов В.А.	
3	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. ИБ гр. 119/2и6_кб				
1	Робастные модели в машинном обучении	108/36	Намот Д.Е.	
2	Задачи разрешимости логических формул и приложений	108/36	Ходин Р.В.	
3	Безопасность облачных технологий	108/36	Чижов И.В.	доц.
4	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. ИИТ+МС гр. 120иит_мс				
1	Прикладной многомерный статистический анализ	108/36	Хохлов Ю.С.	проф.
2	Пакеты прикладных программ для статистической обработки и анализа данных	108/54	Петровский М.И.	доц.
3	Современные методы распределенного хранения и обработки данных	144/72	Казачук М.А.	
4	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. АСВК гр. 121асвк				
1	Компьютерные сети и телекоммуникации (дополнительные главы)	108/72	Смеланский Р.Л.	чл.-корр.
2	Прикладная статистика и статистическое распознавание	108/72	Майсурадзе А.И.	доц.
3	Алгебраические методы и ВЗ для передачи и ОП	108/36	Матвеев С.А.	
4	Элективный курс	72/36		
5	Элективный курс			
Каф. ИИТ+МФ гр. 122иит_мф				
1	Машинное обучение	144/72	Китов В.В.	доц.
2	Компьютерное зрение	108/54	Козулин А.С.	доц.
3	Современные методы обработки изображений	108/54	Крылов А.С.	проф.
4	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. СКИ гр. 123ски_скс				
1	Прикладное машинное обучение	108/72	Майсурадзе А.И.	доц.
2	Параллельные высокопроизводительные вычисления	144/72	Яковлевский М.В.	проф.
3	Естественные модели параллельных вычислений	144/54	Ершов И.М.	
4	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. АЯ гр. 124ая_125ая				
1	Парадигмы программирования	108/72	Большакова Е.И.	доц.
2	Ресурсно-эффективные алгоритмы	108/54	Ульянов М.В.	проф.
3	Прикладной многомерный статистический анализ	108/36	Хохлов Ю.С.	проф.
4	Методы искусственного интеллекта (на английском языке)	144/72	Грацианова Т.Ю.	доц.
5	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. СИ гр. 127си_кг				
1	Параллельные вычисления	144/72	Яковлевский М.В.	проф.
2	Оптимизация в компиляторах	144/54	Аветисян А.И.	ак.
3	Информационная безопасность и анализ кода	108/54	Соловьев М.А.	
4	Дисциплина по выбору	108/36		
Каф. СИ гр. 128си_тп				
1	Объектно-ориентированный анализ и проектирование	108/54	Мальшико В.В.	доц.
2	Анализ кода и надежность программ	108/54	Соловьев М.А.	
3	Параллельные вычисления	144/72	Яковлевский М.В.	проф.
4	Дисциплина по выбору	108/36		