

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ И ЗАЧЕТОВ
зимняя экзаменационная сессия 2022/2023 учебного года
2 курс Магистратура "Прикладная математика и информатика"

№ п/п	Название предмета	Нагрузка общ./ауд.	Экз.	Лектор
1	Суперкомпьютерное моделирование и технологии	108/54	экз.	Попова Н.Н.
	Каф. МФ гр. 201мф			
2	Нелинейные дифференциальные уравнения	108/36	экз.	Аристов А.И.
3	Модели структурообразования в оптической синергетике	216/72	экз.	Разгулин А.В.
	Каф. ВТМ гр. 203втм			
2	Сопряженные уравнения и методы оптимального управления	144/72	экз.	Агашков В.И.
3	Нелинейные дифференциальные уравнения	108/36	экз.	Аристов А.И.
4	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. ВМ гр. 204вм			
2	Нелинейные дифференциальные уравнения	108/36	экз.	Аристов А.И.
3	Вычислительные методы молекулярной динамики	144/54	экз.	Еленин Г.Г.
4	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. АНИ гр. 207ани			
2	Нелинейные дифференциальные уравнения	108/36	экз.	Аристов А.И.
3	Теория и практика цифровой обработки сигналов	108/36	экз.	Шинкин А.Г.
4	Предиктивное моделирование, применение языка Python для сложных задач	144/72	экз.	Ечкина Е.Ю.
	Каф. ИБ гр. 208иб			
2	Многомасштабное моделирование в задачах естествознания	108/54	экз.	Абгарян К.К.
3	Методы создания нейроморфных систем	108/54	экз.	Абгарян К.К.
4	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. ОМ гр. 209ом			
2	Нелинейные дифференциальные уравнения	108/36	экз.	Аристов А.И.
3	Дифференциальная геометрия	144/72	экз.	Аристов А.И.
4	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. СКН гр. 210ски ки			
2	Моделирование квантовых систем	144/72	экз.	Ожигов Ю.И.
3	Физика волновых процессов	108/36	экз.	Кандидов В.П.
4	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. ПО гр. 211по			
2	Прикладные модели окружающей среды	144/72	экз.	Смирнов А.И.
3	Теория эконометрики	144/72	экз.	Белянкин Т.В.
4	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. ОУ гр. 213оу			
2	Прикладные модели окружающей среды	144/72	экз.	Смирнов А.И.
3	Задачи оптимального управления для параболических уравнений	108/36	экз.	Васильев Ф.П.
4	Синтез оптимальных и терминальных управлений для нелинейных систем	108/36	экз.	Держенков А.А.
	Каф. ИДСиПУ гр. 214идс			
2	Вычислительные аспекты современной теории управления	144/54	экз.	Каменчиков М.А.
3	Элективный курс	108/36	экз.	
4	Исследование сложных систем на основе цифровых технологий	108/36	экз.	Кривоножко В.И.
	Каф. СА гр. 215са			
2	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. МС гр. 216мс			
2	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. ММП гр. 217мп			
2	Математические методы классификации	108/36	экз.	Майсурадзе А.И.
3	Обучение с подкреплением	108/72	экз.	Кропотов Д.А.
4	Математические методы обработки текстов	108/36	экз.	Воронцов К.В.
5	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. МК гр. 218/1мк_дс			
2	Математические методы верификации схем и программ	144/54	экз.	Подымов В.В.
3	Вероятностные и квантовые алгоритмы	108/54	экз.	Алексеев В.Б.
4	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. МК гр. 218/2мк_дус			
2	Математические методы верификации схем и программ	108/54	экз.	Подымов В.В.
3	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. ИБ гр. 219/1иб_ке			
2	Поиск уязвимостей в программных системах и сетевых протоколах	144/72	экз.	Левыкин М.В.
3	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. ИБ гр. 219/2иб_кб			
2	Элективный курс	108/36	экз.	
3	Элективный курс	108/54	экз.	
4	Прикладная теория типов	108/72	экз.	Воронов М.С.
5	Атаки на системы искусственного интеллекта	144/72	экз.	Ильющин Е.А.
	Каф. ИИТ+МС гр. 220иит_мс			
2	Анализ текстовых данных и информационный поиск	144/72	экз.	Лукашевич И.В.
3	Методы анализа и проектир. программного обеспечения	72/36	экз.	Мальшко В.В.
4	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. АСВК гр. 221асвк			
2	Методы верификации программ	108/72	экз.	Подымов В.В.
3	Теория игр и исследование операций	108/72	экз.	Белянкин Г.А.
4	Архитектура управляющих систем реального времени	108/54	экз.	Балашов В.В.
5	Технологии сотовой связи	72/36	экз.	Бахмуров А.Г.
6	Вероятностные методы анализа компьютерных сетей	108/72	экз.	Ушаков В.Г.
	Каф. ИИТ+МФ гр. 222иит_мф			
2	Глубинное обучение (на английском языке)	144/72	экз.	Китов В.В.
3	Современные методы распределенного хранения и обработки данных	144/72	экз.	Казачук М.А.
4	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. СКН гр. 223ски_скс			
2	Методы анализа и проектир. программного обеспечения	72/36	экз.	Мальшко В.В.
3	Теория игр и исследование операций	108/72	экз.	Белянкин Г.А.
4	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. АЯ гр. 224ая, 225ая			
2	Теория игр и исследование операций	108/72	экз.	Белянкин Г.А.
3	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. СП гр. 227сп_кт			
2	Информационная безопасность и компьютерные сети	144/72	экз.	Гетьман А.И.
3	Теория игр и исследование операций	108/72	экз.	Белянкин Г.А.
4	Методы анализа и проектирования программного обеспечения	72/36	экз.	Мальшко В.В.
5	Элективный курс	108/36	экз.	
	Каф. СП гр. 228сп_тп			
2	Информационная безопасность и компьютерные сети	144/72	экз.	Гетьман А.И.
3	Теория игр и исследование операций	108/72	экз.	Белянкин Г.А.