

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ
зачета экзаменационной сессии 2022/2023 учебного года
Бакалавриат "Прикладная математика и информатика"

№ п/п	Название предмета	Нагрузка общ.уч.	1 поток	2 поток	3 поток
1 курс					
1	Математика	144/54	Чубыкин И.В.	Удальцова Л.В.	Меркулов А.М.
2	Алгебра и геометрия	252/144	Тытищанова Е.Е.	Кови Г.Д.	Пайков И.С.
3	Математический анализ I	252/144	Савинова И.В.	Никитин А.А.	Фомин В.В.
4	Алгоритмы и алгоритмические языки	108/54	Белова А.А.	Соловьев С.Ю.	Корюков Ю.С.
2 курс					
1	Операционные системы	108/54	Машочкин И.В.	Машочкин И.В.	Машочкин И.В.
2	Векторы и численные методы	108/36	Михайлов В.В.	Михайлов В.В.	Хухом М.М.
3	Физика	72/54	Давыдов С.В.	Давыдов С.В.	Колынов А.В.
4	Математический анализ III	252/144	Курочкин И.В.	Домин И.С.	Домин А.В.
5	Классическая механика	144/72	Никитин С.Ю.	Никитин С.Ю.	Никитин С.Ю.
3 курс 1 поток					
1	Углубленная математическая физика	144/72	проф.	Тихонов И.В.	
2	Физика сплошных сред	108/72	проф.	Климов В.В.	
3	Функциональный анализ	144/72	доц.	Полосин А.А.	
4	Экономика	144/72	проф.	Ильяш-Миневич В.И.	
5	Каф. МФ гр. 301, 302				
6	Интегральные уравнения	180/72	доц.	Дмитриева И.В.	
7	Каф. ВТМ гр. 303				
8	Матрица и векторизация	144/72	доц.	Земаринин И.Л.	
9	Каф. ВМ гр. 304, 305				
10	Методы решения сеточных уравнений	144/72		Николаев Е.С.	
11	Каф. АИИ гр. 307				
12	Дисциплины профиля по выбору студента	144/72			
13	Каф. ФА, ОМ гр. 306, 309				
14	Интегральные уравнения	144/72	доц.	Дмитриева И.В.	
3 курс 2 поток					
1	Углубленная математическая физика	144/72	проф.	Долгов А.М.	
2	Экономика	144/72	доц.	Липшицкий Ю.И.	
3	Основы кибернетика	108/72	проф.	Ложкин С.А.	
4	Каф. ИО гр. 311, 312				
5	Статистическая физика	108/72	проф.	Андреев А.В.	
6	Дисциплины профиля по выбору студента	72/36			
7	Каф. ОУ гр. 313				
8	Теория оптимизации	108/72	доц.	Измайлов А.Ф.	
9	Каф. АИИ гр. 314				
10	Теоретическая механика	108/72	доц.	Мельникова Е.В.	
11	Повышающие вопросы функционального анализа	72/36	доц.	Мельникова Е.В.	
12	Каф. ИАСИУ гр. 314				
13	Теоретическая механика	108/72	доц.	Мельникова Е.В.	
14	Математические методы в теории управления и оптимизации	72/36	проф.	Фурсов А.С.	
15	Каф. СА гр. 315				
16	Теоретическая механика	108/72	доц.	Мельникова Е.В.	
17	Многомерный анализ	72/36	проф.	Арутюнов А.В.	
18	Каф. МК гр. 316				
19	Статистическая физика	108/72	проф.	Андреев А.В.	
20	Математические основы теории вероятностей	72/36	проф.	Удальцов В.В.	
21	Каф. ММН гр. 317				
22	Статистическая физика	108/72	проф.	Андреев А.В.	
23	Математические методы распознавания образов	72/72	проф.	Соловьев Е.А.	
24	Каф. МК гр. 318				
25	Статистическая физика	108/72	проф.	Андреев А.В.	
26	Неравные вопросы дискретной математики	108/54	проф.	Селезнева С.И.	
27	Каф. ИВ гр. 319/1				
28	Статистическая физика	108/72	проф.	Андреев А.В.	
29	Теоретические основы информационной безопасности	72/36	проф.	Генкин А.А.	
30	Каф. ИВ гр. 319/2				
31	Статистическая физика	108/72	проф.	Андреев А.В.	
32	Теоретические основы информационной безопасности	72/36	проф.	Гуров С.И.	
33	Безопасность компьютерных систем	72/36	проф.	Галактиков Д.Ю.	
3 курс 3 поток					
1	Углубленная математическая физика	144/72	доц.	Новиков И.И.	
2	Базы данных	108/72	проф.	Кунцев С.Д.	
3	Введение в сети ЯИМ	180/72	чл.-корр.	Сметанин Г.Д.	
4	Экономика	144/72	проф.	Новиков Д.А.	
5	Каф. ИИТ гр. 320				
6	Повышающая алгебра	108/36	доц.	Гуров С.И.	
7	Методы обработки и распознавания изображений	144/72	доц.	Копылов А.С.	
8	Каф. АСВК гр. 321				
9	Повышающая алгебра	108/36	доц.	Гуров С.И.	
10	Инициальное моделирование в исследовании и разработке информационных систем	144/72	проф.	Валочков А.Г.	
11	Физ. программирования Рубин	108/36	проф.	Курочкин И.В.	
12	Каф. СКН гр. 323				
13	Повышающая алгебра	108/36	доц.	Гуров С.И.	
14	Средства и системы параллельного программирования	144/72	доц.	Полов Н.И.	
15	Каф. АИ гр. 324, 325				
16	Анализ неструктурированных данных	108/54	доц.	Гришаков Т.Ю.	
17	Функциональное программирование	144/72	доц.	Большаков Е.А.	
18	Каф. СИ гр. 327, 328				
19	Повышающая алгебра	108/36	доц.	Гуров С.И.	
20	Конструирование ядра операционной системы	144/72	доц.	Хорошилов А.В.	
4 курс 1 поток					
1	Теория игр и исследование операций	72/54	доц.	Морозов В.В.	
2	Дополнительные главы дискретной математики и комбинаторики	108/54	доц.	Александров М.В.	
3	Обратные задачи	108/36	проф.	Бел А.В.	
4	Теория игр	144/72	проф.	Демков В.Н.	
5	Каф. МФ гр. 401, 402				
6	Дополнительные главы уравнений в частных производных	144/72	проф.	Демков В.Н.	
7	Дисциплины профиля по выбору студента	108/36			
8	Каф. ВТМ гр. 403				
9	Дополнительные главы уравнений в частных производных	144/72	проф.	Демков В.Н.	
10	Математические методы численного анализа	108/36	проф.	Земаринин И.Л.	
11	Процессно-сеточные методы	72/36	проф.	Васильевский Ю.В.	
12	Каф. ВМ гр. 404, 405				
13	Дополнительные главы уравнений в частных производных	144/72	проф.	Демков В.Н.	
14	Математические модели гидродинамики	144/72	доц.	Бункина А.Я.	
15	Каф. АИИ гр. 407				
16	Дополнительные главы уравнений в частных производных	144/72	проф.	Королева М.В.	
17	Вычисления в малых исследованиях	108/36	доц.	Генкин Е.Ю.	
18	Современные методы машинного обучения и цифровой обработки сигналов	108/36	доц.	Никиши А.Г.	
19	Каф. ФА, ОМ гр. 406, 409				
20	Дополнительные главы уравнений в частных производных	180/108	проф.	Королева М.В.	
21	Дисциплины профиля по выбору студента	108/36			
22	Численные функции и ядра мессенгов	72/36	проф.	Емельянов Д.П.	
4 курс 2 поток					
1	Теория игр и исследование операций	108/72	доц.	Морозов В.В.	
2	Дополнительные главы дискретной математики и комбинаторики	72/54	проф.	Ложкин С.А.	
3	Каф. ИО гр. 411, 412				
4	Ньютоновские методы для задач оптимизации и вариационных задач	108/36	проф.	Измайлов А.Ф.	
5	Теория игр	144/72	доц.	Демков В.Н.	
6	Дисциплины профиля по выбору студента	72/36			
7	Каф. ОУ гр. 413				
8	Дисциплины профиля по выбору студента				
9	Каф. ОУ гр. 413				
10	Математические модели управляемых процессов	144/72	проф.	Григоренко И.Л.	
11	Пониженные дифференциальные игры	72/36	доц.	Калыков Д.В.	
12	Основы оптимизации вычислительных процессов	108/36	проф.	Давыдов С.В.	
13	Каф. ИАСИУ гр. 414				
14	Теория обратной связи	144/72	проф.	Фурсов А.С.	
15	Методы искусственного интеллекта в теории управления	72/36	доц.	Хухом Д.В.	
16	Элементы теории фаз-плана Колмана	108/36	доц.	Гонгаров О.И.	
17	Каф. СА гр. 415				
18	Статистический анализ и моделирование	72/36	доц.	Смирнов С.И.	
19	Теория квантификации	72/36	доц.	Васильев И.В.	
20	Каф. МК гр. 416				
21	Дополнительные главы математической статистики	72/36	проф.	Белинг В.Е.	
22	Дополнительные главы случайных процессов	144/72	проф.	Борисов А.В.	
23	Методы одномерного и многомерного статистического анализа	144/36	доц.	Заларова Т.В.	
24	Повышающие задачи теории вероятностей	108/36	доц.	Кузнецов А.А.	
25	Каф. ММН гр. 417				
26	Байесовские методы машинного обучения	144/72	доц.	Ветров Д.П.	
27	Повышающая алгебра	108/54	доц.	Гуров С.И.	
28	Дисциплины профиля по выбору студента	72/36			
29	Каф. МК гр. 418				
30	Неравные вопросы теории графов	108/54	проф.	Селезнева С.И.	
31	Математические модели криптологии	108/72	доц.	Пинченко Э.А.	
32	Сложность алгоритмов	144/72	проф.	Александров В.Б.	
33	Дисциплины профиля по выбору студента	72/36			
34	Каф. ИВ гр. 419/1				
35	Введение в теорию сложности вычислений	72/36	проф.	Аллегриани Д.Р.	
36	Коды аутентификации и шифрования	72/36	проф.	Васильев И.В.	
37	Криптоанализ	144/72	доц.	Пинченко Э.А.	
38	Методы теории шифрования	108/72	проф.	Чернышев М.А.	
39	Введение в теорию сложности вычислений	72/36	проф.	Аллегриани Д.Р.	
40	Криптоанализ	144/72	доц.	Пинченко Э.А.	
41	Математическая теория анализа программ	72/36	проф.	Ушенин А.А.	
42	Дисциплины профиля по выбору студента	72/36			
4 курс 3 поток					
1	Языки программирования	108/72	доц.	Галочкин И.Г.	
2	Конструирование компиляторов	108/54	доц.	Гайдаров С.С.	
3	Распределенные системы	108/36	проф.	Курочкин И.В.	
4	Математическая логика и логическое программирование	144/72	доц.	Полов Н.И.	
5	Каф. ИИТ гр. 420				
6	Дисциплины профиля по выбору студента	108/36			
7	Основы архитектуры систем и их приложений	144/72	проф.	Рылов А.П.	
8	Каф. АСВК гр. 421				
9	Планирование вычислений в распределенных системах	144/72	доц.	Костиков В.А.	
10	Проектирование и программирование на C++	108/36	доц.	Ковалев В.А.	
11	Каф. СКН гр. 423				
12	Классовые вычисления	144/72	проф.	Ожигин Ю.И.	
13	Вычисления на графах и распределенная обработка данных	144/72	доц.	Николаев И.М.	
14	Каф. АИ гр. 424, 425				
15	Искусственный интеллект	144/72	проф.	Хорошилов А.В.	
16	Методы и средства информационного поиска	144/72	доц.	Лухачевский Н.в.	
17	Каф. СИ гр. 427, 428				
18	Основы обработки текстов	144/72	доц.	Туралков Д.Ю.	
19	Введение в функциональное программирование	144/72	доц.	Мальцев В.В.	