

СПИСОК

экзаменов и зачетов, сдаваемых в летнюю сессию 2024/2025 уч.г. на факультете
прикладной математики и кибернетики

Направление - Прикладная математика и информатика (профиль: Системный
анализ)

№ п/п	Экзамены	№ п/п	Зачеты
I КУРС			
1.	Математический анализ	1.	Иностранный язык
2.	Алгебра и геометрия	2.	Безопасность жизнедеятельности
3.	Дискретная математика	3.	Практикум на ЭВМ
4.	Методы программирования	4.	Курсовая работа по дискретной математике
5.	История России	5.	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (с 26.05.25 г. по 08.06.25 г.) - дифференцированный зачет			
III КУРС			
1.	Численные методы	1.	Операционные системы
2.	Уравнения математической физики	2.	Методы оптимизации и исследование операций
3.	Технология структурного анализа	3.	Теория случайных процессов
4.	Непараметрическая статистика	4.	Курсовая работа по непараметрической статистике
Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (с 26.05.25 г. по 08.06.25 г.) - дифференцированный зачет			
IV КУРС			
1.	Страховые и актуарные расчеты	1.	Электронный бизнес
2.	Количественные методы в маркетинге	2.	Правоведение
		3.	Компьютерная графика
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (с 05.05.25 г. по 18.05.25 г.) - дифференцированный зачет			
Итоговый государственный экзамен			
ВЫПУСКНАЯ РАБОТА			

1-й рубежный контроль: для I, III курсов с 17.03.2025 г. по 30.03.2025 г. для IV курса с 03.03.2025 г. по 09.03.2025 г. 2-й рубежный контроль и зачетная неделя: для I, III курсов с 12.05.2025 г. по 25.05.2025 г. для IV курса с 07.04.2025 г. по 13.04.2025 г.	Экзаменационная сессия: для I, III курса: с 09.06.2025 г. по 06.07.2025 г. для IV курса: с 14.04.2025 г. по 04.05.2025 г. Каникулы у всех курсов: с 07.07.2025 г. по 31.08.2025 г.
--	--

Направление - Прикладная математика и информатика (профиль: Математическое моделирование)

№ п/п	Экзамены	№ п/п	Зачеты
II КУРС			
1.	Иностранный язык	1.	Функциональный анализ
2.	Математический анализ	2.	Практикум на ЭВМ
3.	Теория вероятностей и математическая статистика	3.	Линейное программирование
4.	Дифференциальные уравнения	4.	Курсовая работа по дифференциальным уравнениям
5.	Языки программирования и методы трансляции	5.	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (с 26.05.25 г. по 08.06.25 г.) - дифференцированный зачет			
IV КУРС			
1.	Математические модели и методы теории упругости	1.	Правоведение
2.	Методы компьютерного инженерного анализа	2.	Компьютерная графика
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (с 05.05.25 г. по 18.05.25 г.) - дифференцированный зачет			
Итоговый государственный экзамен			
ВЫПУСКНАЯ РАБОТА			

Направление - Прикладная математика и информатика (профиль: Искусственный интеллект и анализ данных)

№ п/п	Экзамены	№ п/п	Зачеты
I КУРС			
1.	Математический анализ	1.	Иностранный язык
2.	Алгебра и геометрия	2.	Безопасность жизнедеятельности
3.	Дискретная математика	3.	Практикум на ЭВМ
4.	Методы программирования	4.	Курсовая работа по дискретной математике
5.	История России	5.	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (с 26.05.25 г. по 08.06.25 г.) - дифференцированный зачет			
II КУРС			
1.	Иностранный язык	1.	Функциональный анализ
2.	Математический анализ	2.	Практикум на ЭВМ
3.	Теория вероятностей и математическая статистика	3.	Дифференциальные уравнения
4.	Математическая логика и теория алгоритмов	4.	Элективные курсы по физической культуре и спорту
5.	Языки программирования и методы трансляции		
Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (с 26.05.25 г. по 08.06.25 г.) - дифференцированный зачет			

1-й рубежный контроль:

для I, II курсов с 17.03.2025 г. по 30.03.2025 г.

для IV курса с 03.03.2025 г. по 09.03.2025 г.

2-й рубежный контроль и зачетная неделя:

для I, II курсов с 12.05.2025 г. по 25.05.2025 г.

для IV курса с 07.04.2025 г. по 13.04.2025 г.

Экзаменационная сессия:

для I, II курса: с 09.06.2025 г. по 06.07.2025 г.

для IV курса: с 14.04.2025 г. по 04.05.2025 г.

Каникулы у всех курсов: с 07.07.2025 г. по 31.08.2025 г.

Направление - Фундаментальная информатика и информационные технологии

№ п/п	Экзамены	№ п/п	Зачеты
I КУРС			
1.	Алгоритмы и структуры данных	1.	Программирование для искусственного интеллекта
2.	Математический анализ	2.	Иностранный язык
3.	Алгебра и геометрия	3.	Безопасность жизнедеятельности
4.	Дискретная математика	4.	Курсовая работа по дискретной математике
5.	История России	5.	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (с 26.05.25 г. по 08.06.25 г.) - дифференцированный зачет			
II КУРС			
1.	Иностранный язык	1.	Дифференциальные уравнения
2.	Математический анализ	2.	Функциональный анализ
3.	Теория вероятностей и математическая статистика	3.	Практикум на ЭВМ
4.	Математическая логика и теория алгоритмов	4.	Курсовая работа по теории вероятностей и математической статистике
5.	Языки программирования и методы трансляции	5.	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (с 26.05.25 г. по 08.06.25 г.) - дифференцированный зачет			
III КУРС			
1.	Численные методы	1.	Операционные системы
2.	Теория неопределенностей и нечеткая логика	2.	Методы оптимизации и исследование операций
3.	Алгоритмы и анализ сложности	3.	Теория случайных процессов
4.	Автоматизированные информационно-управляющие системы специального назначения	4.	Обработка изображений
		5.	Курсовая по автоматизированным информационно-управляющим системам специального назначения
Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (с 26.05.25 г. по 08.06.25 г.) - дифференцированный зачет			
IV КУРС			
1.	Программная инженерия	1.	Правоведение
		2.	Набор и верстка в системе Latex
		3.	Безопасность систем искусственного интеллекта
		4.	Компьютерная графика
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (с 05.05.25 г. по 18.05.25 г.) - дифференцированный зачет			
Итоговый государственный экзамен			
ВЫПУСКНАЯ РАБОТА			

1-й рубежный контроль: для I, II, III курсов с 17.03.2025 г. по 30.03.2025 г. для IV курса с 03.03.2025 г. по 09.03.2025 г. 2-й рубежный контроль и зачетная неделя: для I, II, III курсов с 12.05.2025 г. по 25.05.2025 г. для IV курса с 07.04.2025 г. по 13.04.2025 г.	Экзаменационная сессия: для I, II и III курса: с 09.06.2025 г. по 06.07.2025 г. для IV курса: с 14.04.2025 г. по 04.05.2025 г. Каникулы у всех курсов: с 07.07.2025 г. по 31.08.2025 г.
--	--

Направление - Прикладная информатика (профиль: Прикладная информатика в экономике)

№ п/п	Экзамены	№ п/п	Зачеты
I КУРС			
1.	Математический анализ	1.	Иностранный язык
2.	Алгебра и геометрия	2.	Практикум на ЭВМ
3.	Дискретная математика	3.	Безопасность жизнедеятельности
4.	Методы программирования	4.	Курсовая по дискретной математике
5.	История России	5.	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (с 26.05.25 г. по 08.06.25 г.) - дифференцированный зачет			
II КУРС			
1.	Иностранный язык	1.	Математическое моделирование процессов и систем
2.	Теория вероятностей и математическая статистика	2.	Дифференциальные уравнения
3.	Методы оптимизации и исследование операций	3.	Элективные курсы по физической культуре и спорту
4.	Макроэкономика	4.	Курсовая работа по архитектуре и экономике фирмы
5.	Архитектура и экономика фирмы		
Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (с 26.05.25 г. по 08.06.25 г.) - дифференцированный зачет			
III КУРС			
1.	Теория систем и системный анализ	1.	Операционные системы
2.	Теория неопределенностей и нечеткая логика	2.	Имитационное моделирование
3.	Эконометрика	3.	Налогообложение
4.	Математические основы моделирования экономических процессов	4.	Многомерные статистические методы
		5.	Курсовая работа по математическим основам моделирования экономических процессов
Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика (с 26.05.25 г. по 08.06.25 г.) - дифференцированный зачет			
IV КУРС			
1.	Проектирование, разработка и эксплуатация информационных систем	1.	Программное обеспечение для решения экономических задач
2.	Программная инженерия	2.	Правоведение
		3.	Безопасность систем искусственного интеллекта
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (с 05.05.25 г. по 18.05.25 г.) - дифференцированный зачет			
Итоговый государственный экзамен			
ВЫПУСКНАЯ РАБОТА			

1-й рубежный контроль:

для I, II, III курсов с 17.03.2025 г. по 30.03.2025 г.
для IV курса с 03.03.2025 г. по 09.03.2025 г.

2-й рубежный контроль и зачетная неделя:

для I, II, III курсов с 12.05.2025 г. по 25.05.2025 г.
для IV курса с 07.04.2025 г. по 13.04.2025 г.

Экзаменационная сессия:

для I, II и III курса: с 09.06.2025 г. по 06.07.2025 г.

для IV курса: с 14.04.2025 г. по 04.05.2025 г.
Каникулы у всех курсов: с 07.07.2025 г. по 31.08.2025 г.

Направление - Прикладная информатика (профиль: Прикладная информатика в мехатронике)

№ п/п	Экзамены	№ п/п	Зачеты
I КУРС			
1.	Алгебра и геометрия	1.	Иностранный язык
2.	Математический анализ	2.	Безопасность жизнедеятельности
3.	Дискретная математика	3.	Практикум на ЭВМ
4.	Методы программирования	4.	Курсовая работа по дискретной математике
5.	История России	5.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) (с 26.05.25 г. по 08.06.25 г.) - дифференцированный зачет			
II КУРС			
1.	Иностранный язык	1.	Дифференциальные уравнения
2.	Гидроавтоматика и электропневмоавтоматика мехатронных и робототехнических систем	2.	Электротехника
3.	Теория вероятностей и математическая статистика	3.	Электроника и схемотехника
4.	Методы оптимизации и исследование операций	4.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
5.	Архитектура и экономика фирмы	5.	Курсовая работа по архитектуре и экономике фирмы
Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) (с 26.05.25 г. по 08.06.25 г.) - дифференцированный зачет			
III КУРС			
1.	Теория автоматического управления	1.	Операционные системы
2.	Теория неопределенностей и нечеткая логика	2.	Проектирование автоматизированных систем
3.	Современные технологии автоматизации производственных процессов	3.	Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем
		4.	Налогообложение
		5.	Теория искусственного интеллекта
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) (с 26.05.25 г. по 08.06.25 г.) - дифференцированный зачет			
IV КУРС			
1.	Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем	1.	Системы реального времени
2.	Программная инженерия	2.	Правоведение
3.	Проектирование, разработка и эксплуатация информационных систем	3.	Безопасность систем искусственного интеллекта
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (с 05.05.25 г. по 18.05.25 г.) - дифференцированный зачет			
Итоговый государственный экзамен			
ВЫПУСКНАЯ РАБОТА			

1-й рубежный контроль: для I, II, III курсов с 17.03.2025 г. по 30.03.2025 г. для IV курса с 03.03.2025 г. по 09.03.2025 г. 2-й рубежный контроль и зачетная неделя: для I, II, III курсов с 12.05.2025 г. по 25.05.2025 г. для IV курса с 07.04.2025 г. по 13.04.2025 г.	Экзаменационная сессия: для I, II и III курса: с 09.06.2025 г. по 06.07.2025 г. для IV курса: с 14.04.2025 г. по 04.05.2025 г. Каникулы у всех курсов: с 07.07.2025 г. по 31.08.2025 г.
--	---

Направление – Мехатроника и робототехника

п/п	Экзамены	№ п/п	Зачеты
II КУРС			
1.	Иностранный язык	1.	Дифференциальные уравнения
2.	Гидроавтоматика и электропневмоавтоматика мехатронных и робототехнических систем	2.	Электротехника
3.	Теория вероятностей и математическая статистика	3.	Электроника и схемотехника
4.	Методы оптимизации и исследование операций	4.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) (с 26.05.25 г. по 08.06.25 г.) - дифференцированный зачет			

1-й рубежный контроль: с 17.03.2025 г. по 30.03.2025 г. 2-й рубежный контроль и зачетная неделя: с 12.05.2025 г. по 25.05.2025 г.	Экзаменационная сессия: с 09.06.2025 г. по 06.07.2025 г. Каникулы: с 07.07.2025 г. по 31.08.2025 г.
--	---

Декан факультета прикладной математики и кибернетики

 С.М.Дудаков