

02.03.01 Математика и компьютерные науки
1 семестр 2020-2021 учебный год

1 курс, группа МН-101

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Математический анализ	1	1
Алгебра	1	1
Аналитическая геометрия	1	1
Технология программирования		1
Информатика	1	
Современные технологии поиска и обработки информации		1
Иностранный язык		1
История (История России, всеобщая история)	1	
Русский язык и культура речи		1
Физическая культура и спорт		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

2 курс, группа МН-201

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Компьютерная геометрия и геометрическое моделирование		1
Математический анализ	1	1
Алгебра		1
Дифференциальная геометрия		1
Дискретная математика	1	
Дифференциальные уравнения	1	
Топология	1	
Теория чисел	1	
Психология лидерства и командообразование		1
Иностранный язык		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

3 курс, группа МН-301

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Комплексный анализ	1	
Стохастический анализ	1	
Базы данных		1
Уравнения с частными производными		1
Функциональный анализ		1
Информационная безопасность и защита информации		1
Теория групп	1	
Теория графов		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

4 курс, группа МН-401

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Численные методы		1
Теоретическая механика		1
Физика	1	
Гиперболическая геометрия	1	
Обобщенные функции	1	
Динамические системы	1	
Полугруппы операторов		1

02.03.01 Математика и компьютерные науки
2 семестр 2020-2021 учебный год

1 курс, группа МН-101

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Математический анализ	1	1
Алгебра	1	1
Аналитическая геометрия	1	
Технология программирования	1	
Учебная практика (Практика по программированию)		С оценкой
Правоведение		1
Иностранный язык		1
Физическая культура и спорт		1
Безопасность жизнедеятельности		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

2 курс, группа МН-201

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Математический анализ	1	1
Математическая логика и теория алгоритмов		1
Дифференциальные уравнения	1	
Операционные системы	1	
Топология многообразий		1
Комплексный анализ		1
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		С оценкой
Философия		1
Гибкое управление проектами		1
Иностранный язык	1	
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

3 курс, группа МН-301

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Экономика	1	
Стохастический анализ		1
Базы данных	1	
Уравнения с частными производными	1	
Функциональный анализ	1	
Математическая статистика	1	
Управление IT-проектами		1
Римановы многообразия		С оценкой
Теория узлов		1
Алгоритмическая топология		1
Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		С оценкой

4 курс, группа МН-401

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Численные методы	1	
Теоретическая механика	1	
Вариационное исчисление и методы оптимизации	1	
Дополнительные главы уравнений с частными производными		1
Дополнительные главы ТФКП	1	
Актуарная математика		1
Производственная практика (Преддипломная практика)		С оценкой

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
1 семестр 2020-2021 учебный год

1 курс, группы МТ-101, МТ-102

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Математический анализ	1	1
Алгебра	1	1
Геометрия	1	
Технология программирования		1
Информатика		1
Современные технологии поиска и обработки информации		1
Иностранный язык		1
История (История России, всеобщая история)	1	
Русский язык и культура речи		1
Физическая культура и спорт		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

2 курс, группы МТ-201, МТ-202

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Архитектура вычислительных систем		1
Объектно-ориентированное программирование		С оценкой
Математический анализ	1	1
Дискретная математика	1	
Социальные и этические вопросы информационных технологий		1
Психология лидерства и командообразования		1
Иностранный язык		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

3 курс, группа МТ-301, МТ-302

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Теория вероятностей	1	
Алгоритмы и анализ сложности	1	
Технология баз данных		1
Теория конечных графов и ее приложения		1
Теория нечетких множеств и её приложения		1
Принятие решений при многих критериях		1
Web-программирование	1	
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

4 курс, группа МТ-401

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Программная инженерия		С оценкой
Вычислительные методы	1	
Информационная безопасность и защита информации		1
Вариационное исчисление		1
Физика	1	
Программирование на языке Python	1	
Математические методы обработки изображений		С оценкой

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
2 семестр 2020-2021 учебный год

1 курс, группы МТ-101, МТ-102

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Математический анализ	1	1
Алгебра	1	
Геометрия	1	
Технология программирования	1	1
Информатика	1	
Учебная практика (Практика по программированию)		С оценкой
Правоведение		1
Иностранный язык		1
Физическая культура и спорт		1
Безопасность жизнедеятельности		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

2 курс, группы МТ-201, МТ-202

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Интернет-технологии	1	
Введение в анализ информационных технологий		1
Компьютерная графика		1
Операционные системы		1
Дифференциальные и разностные уравнения	1	
Математическая логика и теория алгоритмов	1	
Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		С оценкой
Философия	1	
Гибкое управление проектами		1
Иностранный язык		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

3 курс, группа МТ-301, МТ-302

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Экономика	1	
Теория автоматов и формальных языков	1	
Математическая статистика		1
Технология баз данных	1	
Методы оптимизации и исследование операций	1	
Управление IT-проектами		1
Разработка приложений для операционной системы Windows		С оценкой
Современные компьютерные технологии		1
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		С оценкой
Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		С оценкой

4 курс, группа МТ-401

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Моделирование информационных процессов		1
Интеллектуальные системы	1	
Эконометрика	1	
Программирование на языке Java	1	
Введение в цифровую обработку сигналов		1
Производственная практика (Преддипломная практика)		С оценкой

01.03.02 Прикладная математика и информатика
1 семестр 2020-2021 учебный год

1 курс, группы МП-101, МП-102, МП-103

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Математический анализ	1	1
Алгебра	1	1
Геометрия	1	
Технология программирования		1
Информатика		1
Современные технологии поиска и обработки информации		1
Иностранный язык		1
История (История России, всеобщая история)	1	
Русский язык и культура речи		1
Физическая культура и спорт		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

2 курс, группы МП-201, МП-202

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Архитектура вычислительных систем		1
Объектно-ориентированное программирование		С оценкой
Математический анализ	1	1
Дискретная математика	1	
Дифференциальные уравнения	1	
Психология лидерства и командообразование		1
Иностранный язык		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

3 курс, группы МП-301, МП-302

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Теория вероятностей	1	
Базы данных		
Методы оптимизации	1	
Фундаментальные алгоритмы на C++	1	
Уравнения математической физики		1
Сети ЭВМ	1	
Информационная безопасность и защита информации		1
Асимптотические методы	1	
Принятие решений при многих критериях		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

4 курс, группа МП-401, МП-402

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Физика		1
Численные методы		1
Вариационное исчисление и оптимальное управление		1
Линейное программирование		С оценкой
Введение в теорию нечетких множеств и ее приложения		1
Теория передачи информации	1	
Эконометрическое моделирование	1	

01.03.02 Прикладная математика и информатика
2 семестр 2020-2021 учебный год

1 курс, группы МП-101, МП-102, МП-103

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Математический анализ	1	1
Алгебра	1	
Геометрия	1	
Технология программирования	1	1
Информатика	1	
Учебная практика (Практика по программированию)		С оценкой
Правоведение		1
Иностранный язык		1
Физическая культура и спорт		1
Безопасность жизнедеятельности		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

2 курс, группы МП-201, МП-202

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Интернет-технологии	1	
Компьютерная графика		1
Теория кодов		1
Дифференциальные уравнения	1	
Операционные системы		1
Комплексный анализ		1
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		С оценкой
Философия		1
Гибкое управление проектами		1
Иностранный язык	1	
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

3 курс, группы МП-301, МП-302

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Экономика	1	
Математическая статистика		1
Базы данных	1	
Функциональный анализ		1
Пакеты прикладных программ		1
Уравнения математической физики	1	
Линейные задачи управления и дифференциальные игры		1
Управление IT-проектами		1
Разработка приложений для операционной системы Windows		1
Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		С оценкой
Производственная практика (Научно-исследовательская работа)		С оценкой

4 курс, группа МП-401, МП-402

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Физика	1	
Численные методы	1	
Теория игр и исследование операций	1	
Методы обработки экспертной информации		1
Механика жидкости и газа		1
Введение в цифровую обработку сигналов		1
Производственная практика (Преддипломная практика)		С оценкой

10.05.01 Компьютерная безопасность
1 семестр 2020-2021 учебный год

1 курс, группа МК-101

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Иностранный язык		1
История	1	
Русский язык и культура речи		1
Математический анализ	1	1
Алгебра	1	1
Геометрия	1	
Физика		1
Информатика	1	
Основы научного познания		1
Физическая культура и спорт		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

2 курс, группа МК-201

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Иностранный язык		1
Педагогика и психология		1
Математический анализ	1	1
Алгебра	1	
Физика	1	
Языки программирования	1	
Операционные системы		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

3 курс, группа МК-301

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Теория вероятностей и математическая статистика		1
Дискретная математика		1
Теория информации	1	
Методы программирования		1
Теория функций комплексной переменной		1
Языки ассемблера		1
Модели безопасности компьютерных систем	1	
Электроника и схемотехника		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

4 курс, группа МК-401

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Системное программирование	1	
Web-программирование	1	
Математическая теория трансляторов		1
Криптографические методы защиты информации		1
Администрирование Windows		1
Язык программирования Java		1
Защита программ и данных	1	
Основы построения защищенных баз данных	1	
Основы построения защищенных компьютерных сетей		1
Искусственный интеллект		1

5 курс, группа МК-501

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Основы информационной безопасности		1
Беспроводные сети		1
Криптографические протоколы	1	
Администрирование Linux и защита публичных служб	1	
Архитектура компьютерных сетей		1
Анализ уязвимостей программного обеспечения	1	
Тестирование компьютерных систем на проникновение		1
Защита в операционных системах	1	
Сверточные коды		1

6 курс, группа МК-601

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Производственная практика)		С оценкой
Преддипломная практика		С оценкой

10.05.01 Компьютерная безопасность
2 семестр 2020-2021 учебный год

1 курс, группа МК-101

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Иностранный язык		1
Правоведение		1
Безопасность жизнедеятельности		1
Математический анализ	1	1
Алгебра	1	1
Физика	1	
Языки программирования	1	
Теория чисел	1	
Информационная культура		1
Физическая культура и спорт		1
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		С оценкой

2 курс, группа МК-201

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Иностранный язык	1	
Философия		1
Теория вероятностей и математическая статистика	1	
Математическая логика и теория алгоритмов	1	
Операционные системы	1	
Дифференциальные уравнения	1	
Языки ассемблера	1	
Аппаратные средства вычислительной техники		1
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		С оценкой
Прикладная и оздоровительная физическая культура		1

3 курс, группа МК-301

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Экономика		1
Теория вероятностей и математическая статистика	1	
Дискретная математика	1	
Методы программирования	1	
Компьютерные сети	1	
Системы управления базами данных		1
Системное программирование		1
Электроника и схемотехника		С оценкой
Сети и системы передачи информации	1	
Теоретико-числовые методы в криптографии	1	
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		С оценкой

4 курс, группа МК-401

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Параллельное программирование	1	
Криптографические методы защиты информации	1	
Техническая защита информации	1	
Администрирование Linux и защита публичных служб		1
Технологии программирования		1
Анализ уязвимостей программного обеспечения		1
Основы построения защищенных баз данных		1
Защита в операционных системах		1
Искусственный интеллект	1	
Обучение по программе Академии CISCO	1	
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		С оценкой

5 курс, группа МК-501

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Основы управленческой деятельности		1
Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности		1
Методы верификации	1	
Методы и стандарты оценки защищенности компьютерных систем		1
Алгоритмы кодирования и сжатия информации		1
Аудит безопасности компьютерных систем		С оценкой
Исследование вредоносного программного обеспечения	1	
Линейные рекуррентные последовательности	1	
Дополнительные главы криптографии (эллиптические кривые)		1

01.04.01 Математика
1 семестр 2020-2021 учебный год

1 курс, группа ММмаг-101

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Теория гомологий		1
Дополнительные главы топологии	1	
Дополнительные главы гиперболической геометрии		1
Современная философия и методология науки	1	
Компьютерные технологии в науке и образовании	1	
Семинар "Маломерная топология"		1
Иностранный язык		1
Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		С оценкой

2 курс, группа ММмаг-201

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Компьютерные технологии в науке и образовании	1	
Уравнения соболевского типа		1
Расходящиеся ряды		1
История и методология математики		1
Методика преподавания математики		1
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		С оценкой
Семинар "Симметричный анализ дифференциальных уравнений"		1
Иностранный язык	1	

01.04.01 Математика
2 семестр 2020-2021 учебный год

1 курс, группа ММмаг-101

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Дополнительные главы топологии 2	1	
Дополнительные главы теории узлов	1	
Современные проблемы математики		1
Психолого-педагогические основы общения и мотивации учебной и профессиональной деятельности		1
Производственная практика (Научно-исследовательская работа)		С оценкой
Компьютерные технологии в науке и образовании	1	
Семинар "Маломерная топология"		1
Иностранный язык		1

2 курс, группа ММмаг-201

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Преддипломная практика		С оценкой
Научно-педагогическая практика		С оценкой

02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
1 семестр 2020-2021 учебный год

1 курс, группа МТмаг-101

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Распознавание и обработка изображений		1
Основы робототехники	1	
Инженерная и компьютерная графика		1
Цифровая обработка сигналов	1	
Методы искусственного интеллекта	1	
Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		С оценкой
Научный семинар		1
Иностранный язык		1
Современная философия и методология науки	1	

2 курс, группа МТмаг-201

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Управление робототехническими системами	1	
Основы мобильных роботов	1	
Эконометрическое моделирование	1	
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		
Телекоммуникационные технологии	1	
Иностранный язык	1	

02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
2 семестр 2020-2021 учебный год

1 курс, группа МТмаг-101

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Web-программирование	1	
Теория оптимального управления	1	
Нечеткие модели и их приложения		1
Программное обеспечение робототехнических систем	1	
Производственная практика (Научно-исследовательская работа)		С оценкой
Системы технического зрения		1
Психология управления		1
Научный семинар		1
Иностранный язык		1

2 курс, группа МТмаг-201

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Научно-исследовательская работа		С оценкой
Преддипломная практика		С оценкой

01.04.02 Прикладная математика и информатика
1 семестр 2020-2021 учебный год

1 курс, группа МПмаг-101

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Иностранный язык		1
Современная философия и методология науки	1	
Актуарная математика и теория риска	1	
Выпуклый анализ	1	
Многокритериальные задачи принятия решений при неопределенности		1
Цифровые модели и численные методы решения обратных задач		1
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		С оценкой
Научный семинар		1
Теория меры в задачах управления		1

1 курс, группа МПмаг-102

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Иностранный язык		1
Современная философия и методология науки	1	
Эконометрическое моделирование	1	
Асимптотические методы	1	
Цифровая обработка изображений		1
Линейное программирование в условиях неполных данных		1
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		С оценкой
Научный семинар		1

2 курс, группа МПмаг-201

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Вероятностные модели	1	
Дискретные модели	1	
Непрерывные математические модели		С оценкой
Современные компьютерные технологии		1
Иностранный язык	1	
Вопросы принятия решений в условиях неопределенности		1
Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)		С оценкой
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		С оценкой
Научный семинар		1
Методика преподавания математики в высшей школе		1

2 курс, группа МПмаг-202

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Вероятностные модели	1	
Дискретные модели	1	
Непрерывные математические модели		С оценкой
Современные компьютерные технологии		1
Иностранный язык	1	
Алгоритмические основы вычислительных систем	1	
Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)		С оценкой
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		С оценкой
Научный семинар		1

01.04.02 Прикладная математика и информатика
2 семестр 2020-2021 учебный год

1 курс, группа МПмаг-101

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Современные проблемы прикладной математики и информатики	1	
История и методология прикладной математики и информатики	1	
Психология управления		1
Иностранный язык		1
Нечеткие модели и их приложения		1
Численные методы решения задач оптимального управления и дифференциальных игр	1	
Цифровые модели и численные методы решения нелинейных некорректных задач		1
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		С оценкой
Непрерывные математические модели		1
Научный семинар		1

1 курс, группа МПмаг-102

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Современные проблемы прикладной математики и информатики	1	
История и методология прикладной математики и информатики	1	
Психология управления		1
Иностранный язык		1
Непрерывные математические модели		1
Алгоритмические основы вычислительных систем		1
Компьютерные исследования математических моделей квантовой топологии	1	
Пакеты прикладных математических программ		1
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		С оценкой
Научный семинар		1

2 курс, группа МПмаг-201

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Методы многомерного статистического анализа		1
Системы поддержки принятия решений		1
Научный семинар		1
Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)		С оценкой
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		С оценкой
Производственная практика (преддипломная практика)		С оценкой

2 курс, группа МПмаг-202

Дисциплина	Экзамен	Зачет
Теория приближений		1
Машинное обучение		1
Научный семинар		1
Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)		С оценкой
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		С оценкой
Производственная практика (преддипломная практика)		С оценкой

