Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины						Практики					
					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование и компьютерные технологии	Высшее образование - бакалавриат	очная			Философия История Иностранный язык Экономика Социология Русский язык и культура речи Культурология Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Психология Математический анализ Алгебра и геометрия Основы информатики Физика Комплексный анализ Компьютерная графика Функциональный анализ Специальные главы математического анализа Высшая алгебра Теория вероятностей и математическая статистика Языки и методы программирования Дифференциальные уравнения Структуры данных Правоведение Политология Технология программирования Дискретная математика Базы данных Численные методы Методы оптимизации Операционные системы Теория компиляции Уравнения математической физики Механика сплошных сред Распределенные вычислительные системы Основы параллельных вычислений Теория игр и исследование операций Формальные языки и алгоритмы Основы управления проектами Элективные курсы по физической культуре и спорту Элементы теории операторов монотонного типа Математическое моделирование биологических процессов и систем Классическая механика Сигналы и системы Линейные операторы Искуственный интеллект Интегральные уравнения Элементы дифференциальной геометрии и тензорного анализа Методы разработки программного обеспечения Распознавание зрительных образов Методы стохастического анализа Вариационное исчисление Численные методы гидродинамики Методы компьютерной томографии Архитектура компьютеров Виртуальные машины Бизнес-информатика	Философия История Иностранный язык Экономика Социология Русский язык и культура речи Культурология Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Психология Математический анализ Алгебра и геометрия Основы информатики Физика Комплексный анализ Компьютерная графика Функциональный анализ Специальные главы математического анализа Высшая алгебра Теория вероятностей и математическая статистика Языки и методы программирования Дифференциальные уравнения Структуры данных Правоведение Политология Технология программирования Дискретная математика Базы данных Численные методы Методы оптимизации Основы финансовой грамотности Операционные системы Теория компиляции Уравнения математической физики Механика сплошных сред Распределенные вычислительные системы Основы параллельных вычислений Теория игр и исследование операций Формальные языки и алгоритмы Основы управления проектами Элективные курсы по физической культуре и спорту Элементы теории операторов монотонного типа Математическое моделирование биологических процессов и систем Классическая механика Сигналы и системы Линейные операторы Искусственный интеллект Интегральные уравнения Элементы дифференциальной геометрии и тензорного анализа Методы разработки программного обеспечения Распознавание зрительных образов Методы стохастического анализа Вариационное исчисление Численные методы гидродинамики Методы компьютерной томографии Архитектура компьютеров Виртуальные машины Бизнес-информатика	Философия История Иностранный язык Экономика Социология Русский язык и культура речи Культурология Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Психология Математический анализ Алгебра и геометрия Основы информатики Физика Комплексный анализ Компьютерная графика Функциональный анализ Специальные главы математического анализа Высшая алгебра Теория вероятностей и математическая статистика Языки и методы программирования Дифференциальные уравнения Структуры данных Правоведение Политология Технология программирования Дискретная математика Базы данных Численные методы Методы оптимизации Основы финансовой грамотности Операционные системы Теория компиляции Уравнения математической физики Механика сплошных сред Распределенные вычислительные системы Основы параллельных вычислений Теория игр и исследование операций Формальные языки и алгоритмы Основы управления проектами Элективные курсы по физической культуре и спорту Элементы теории операторов монотонного типа Математическое моделирование биологических процессов и систем Классическая механика Сигналы и системы Линейные операторы Искусственный интеллект Интегральные уравнения Элементы дифференциальной геометрии и тензорного анализа Методы разработки программного обеспечения Распознавание зрительных образов Методы стохастического анализа Вариационное исчисление Численные методы гидродинамики Методы компьютерной томографии Архитектура компьютеров Виртуальные машины Бизнес-информатика Основы военной подготовки	Философия История России Иностранный язык Экономика Социология Русский язык и культура речи Основы российской государственности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Психология Математический анализ Алгебра и геометрия Основы информатики Физика Комплексный анализ Компьютерная графика Функциональный анализ Специальные главы математического анализа Высшая алгебра Теория вероятностей и математическая статистика Языки и методы программирования Дифференциальные уравнения Структуры данных Правоведение Политология Технология программирования Дискретная математика Базы данных Численные методы Методы оптимизации Основы финансовой грамотности Основы военной подготовки Операционные системы Теория компиляции Уравнения математической физики Механика сплошных сред Распределенные вычислительные системы Основы параллельных вычислений Теория игр и исследование операций Формальные языки и алгоритмы Основы управления проектами Элективные курсы по физической культуре и спорту Элементы теории операторов монотонного типа Математическое моделирование биологических процессов и систем Классическая механика Сигналы и системы Линейные операторы Искусственный интеллект Интегральные уравнения Элементы дифференциальной геометрии и тензорного анализа Методы разработки программного обеспечения Распознавание зрительных образов Методы стохастического анализа Вариационное исчисление Численные методы гидродинамики Методы компьютерной томографии Архитектура компьютеров Виртуальные машины Бизнес-информатика			Технологическая (проектно-технологическая) практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика	Технологическая (проектно-технологическая) практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика	Технологическая (проектно-технологическая) практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика	Технологическая (проектно-технологическая) практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика