

| Код специальности, направления подготовки | Наименование профессии, специальности, направления подготовки | Образовательная программа           | Уровень образования              | Форма обучения | Дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Практики                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                               |                                     |                                  |                | 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2022                                                                                                                                 | 2023                                                                                                                                 | 2024                                                                                                                                 | 2025                                                                                                                                 |
| 01.03.02                                  | Прикладная математика и информатика                           | Программирование и системный анализ | Высшее образование - бакалавриат | очная          | Философия<br>История<br>Иностранный язык<br>Экономика<br>Социология<br>Русский язык и культура речи<br>Культоведение<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Физическая культура и спорт<br>Психология<br>Математический анализ<br>Алгебра и геометрия<br>Основы информатики<br>Физика<br>Комплексный анализ<br>Компьютерная графика<br>Функциональный анализ<br>Специальные главы математического анализа<br>Высшая алгебра<br>Теория вероятностей и математическая статистика<br>Языки и методы программирования<br>Дифференциальные уравнения<br>Структуры данных<br>Правоведение<br>Психология<br>Технология программирования<br>Дискретная математика<br>Базы данных<br>Численные методы<br>Методы оптимизации<br>Основы финансовой грамотности<br>Микроэкономика<br>Уравнения математической физики<br>Эконометрика<br>Сетевые технологии<br>Основы параллельных вычислений<br>Теория игр и исследование операций<br>Формальные языки и алгоритмы<br>Системный анализ<br>Теория управления<br>Элективные курсы по физической культуре и спорту<br>Экономика предприятия<br>Экономика отрасли<br>Пакеты прикладных программ<br>Информационные технологии в экономике<br>Организация ИВЮКР и проектирование<br>Управление логистическими системами<br>Менеджмент<br>Финансовый менеджмент<br>Искусственный интеллект<br>Теория коммуникации<br>Финансовая математика<br>Актуальные расчеты<br>Имитационное моделирование<br>Методы принятия решений<br>Операционные системы<br>Архитектура компьютеров<br>Основы разработки WEB-приложений<br>Основы военной подготовки | Философия<br>История России<br>Иностранный язык<br>Экономика<br>Социология<br>Русский язык и культура речи<br>Основы российской государственности<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Физическая культура и спорт<br>Психология<br>Математический анализ<br>Алгебра и геометрия<br>Основы информатики<br>Физика<br>Комплексный анализ<br>Компьютерная графика<br>Функциональный анализ<br>Специальные главы математического анализа<br>Высшая алгебра<br>Теория вероятностей и математическая статистика<br>Языки и методы программирования<br>Дифференциальные уравнения<br>Структуры данных<br>Правоведение<br>Психология<br>Технология программирования<br>Дискретная математика<br>Базы данных<br>Численные методы<br>Методы оптимизации<br>Основы финансовой грамотности<br>Микроэкономика<br>Основы военной подготовки<br>Уравнения математической физики<br>Эконометрика<br>Сетевые технологии<br>Теория игр и исследование операций<br>Формальные языки и алгоритмы<br>Системный анализ<br>Теория управления<br>Элективные курсы по физической культуре и спорту<br>Экономика отрасли<br>Пакеты прикладных программ<br>Информационные технологии в экономике<br>Организация ИВЮКР и проектирование<br>Управление логистическими системами<br>Менеджмент<br>Финансовый менеджмент<br>Искусственный интеллект<br>Теория коммуникации<br>Финансовая математика<br>Актуальные расчеты<br>Имитационное моделирование<br>Методы принятия решений<br>Операционные системы<br>Архитектура компьютеров<br>Основы разработки WEB-приложений | Философия<br>История России<br>Иностранный язык<br>Экономика<br>Социология<br>Русский язык и культура речи<br>Основы российской государственности<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Физическая культура и спорт<br>Психология<br>Математический анализ<br>Алгебра и геометрия<br>Основы информатики<br>Физика<br>Комплексный анализ<br>Компьютерная графика<br>Функциональный анализ<br>Специальные главы математического анализа<br>Высшая алгебра<br>Теория вероятностей и математическая статистика<br>Языки и методы программирования<br>Дифференциальные уравнения<br>Структуры данных<br>Правоведение<br>Психология<br>Технология программирования<br>Дискретная математика<br>Базы данных<br>Численные методы<br>Методы оптимизации<br>Основы финансовой грамотности<br>Микроэкономика<br>Основы военной подготовки<br>Уравнения математической физики<br>Эконометрика<br>Сетевые технологии<br>Теория игр и исследование операций<br>Формальные языки и алгоритмы<br>Системный анализ<br>Теория управления<br>Элективные курсы по физической культуре и спорту<br>Экономика отрасли<br>Пакеты прикладных программ<br>Информационные технологии в экономике<br>Организация ИВЮКР и проектирование<br>Управление логистическими системами<br>Менеджмент<br>Финансовый менеджмент<br>Искусственный интеллект<br>Теория коммуникации<br>Финансовая математика<br>Актуальные расчеты<br>Имитационное моделирование<br>Методы принятия решений<br>Операционные системы<br>Архитектура компьютеров<br>Основы разработки WEB-приложений | Философия<br>История России<br>Иностранный язык<br>Экономика<br>Социология<br>Русский язык и культура речи<br>Основы российской государственности<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Физическая культура и спорт<br>Психология<br>Математический анализ<br>Алгебра и геометрия<br>Основы информатики<br>Физика<br>Комплексный анализ<br>Компьютерная графика<br>Функциональный анализ<br>Специальные главы математического анализа<br>Высшая алгебра<br>Теория вероятностей и математическая статистика<br>Языки и методы программирования<br>Дифференциальные уравнения<br>Структуры данных<br>Правоведение<br>Психология<br>Технология программирования<br>Дискретная математика<br>Базы данных<br>Численные методы<br>Методы оптимизации<br>Основы финансовой грамотности<br>Микроэкономика<br>Основы военной подготовки<br>Уравнения математической физики<br>Эконометрика<br>Сетевые технологии<br>Теория игр и исследование операций<br>Формальные языки и алгоритмы<br>Системный анализ<br>Теория управления<br>Элективные курсы по физической культуре и спорту<br>Экономика отрасли<br>Пакеты прикладных программ<br>Информационные технологии в экономике<br>Организация ИВЮКР и проектирование<br>Управление логистическими системами<br>Менеджмент<br>Финансовый менеджмент<br>Искусственный интеллект<br>Теория коммуникации<br>Финансовая математика<br>Актуальные расчеты<br>Имитационное моделирование<br>Методы принятия решений<br>Операционные системы<br>Архитектура компьютеров<br>Основы разработки WEB-приложений | Технологическая (проектно-технологическая) практика<br>Технологическая (проектно-технологическая) практика<br>Преддипломная практика | Технологическая (проектно-технологическая) практика<br>Технологическая (проектно-технологическая) практика<br>Преддипломная практика | Технологическая (проектно-технологическая) практика<br>Технологическая (проектно-технологическая) практика<br>Преддипломная практика | Технологическая (проектно-технологическая) практика<br>Технологическая (проектно-технологическая) практика<br>Преддипломная практика |