

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
соответствующей образовательной программой, реализуемые в
2023/2024 учебном году**

**01.04.02 Прикладная математика и информатика
Профиль: Математическое и информационное обеспечение систем
управления деятельностью предприятий нефтегазовой отрасли
Очная форма**

Высокопроизводительные вычисления
Информатизация общества. Тенденции и перспективы
Искусственный интеллект в бизнес моделях
История и методология науки
Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов
Математические методы и модели принятия решений
Математическое моделирование
Модели и инструменты интеграции информационных систем
Онтология и моделирование бизнес процессов
Основы научных исследований в области физико-математических наук
Основы экономики и технологии предприятий нефтегазовой отрасли
Практикум по межкультурной коммуникации
Программная инженерия
Профессиональный иностранный язык
Реинжиниринг и моделирование бизнес процессов
Самоорганизация и саморазвитие
Теория оптимизации и современные численные методы
Управление данными в экономических системах
Управление ИТ-проектами
Управление ИТ-службами предприятия
Управление неструктурированной информацией
Управление профессиональным развитием