

Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Тюменский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **165 000 руб.**

Страница программы на сайте вуза: <http://abiturient.utmn.ru/napravleniya/97729/>

Куратор программы: **Захарова Ирина Гелиевна**

Телефон: **+73452453761**

E-mail: i.g.zakharova@utmn.ru

Базовые дисциплины ориентированы на подготовку студентов к профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ИТ-отрасли и обеспечивают освоение современных технологий программирования, работы с базами данных, администрирования компьютерных сетей.

В обучении используются специальные учебно-методические материалы, адаптированные для студентов с различными уровнями начальной подготовки. Самостоятельная работа предполагает использование открытых источников, включая онлайн курсы и отдельные видео лекции. Отработаны формы организации удаленных практикумов на реальном и виртуальном сетевом и компьютерном оборудовании.

Особенность программы – подготовка студентов к решению практических задач в области разработки программного обеспечения и системного администрирования, активное привлечение к учебному процессу руководителей и сертифицированных ИТ-специалистов инновационных фирм. В структурировании программы и выделении отдельных треков (программирование и базы данных, Web- и мобильные технологии, Data Science и Big Data) использован опыт организации вариативных практико-ориентированных программ ведущих отечественных университетов.

Специализации в рамках данной программы