

Бакалавриат
09.03.03 «Прикладная информатика»
(УГС 090000 «Информатика и вычислительная техника»)

Образовательные траектории:

Цифровая экономика

Бизнес-аналитика

Цель

Образовательная программа «Цифровая экономика» направления прикладная информатика ориентирована на подготовку специалистов, способных работать в новом секторе экономики – цифровая экономика и цифровое управление. Поэтому профессиональные компетенции этой образовательной программы ориентированы на получение фундаментальных междисциплинарных знаний в области информационных технологий.

Подготовка кадров по этому направлению проводится на 3 уровнях: на уровне государственного и муниципального управления по вопросам перевода государственных услуг в электронный формат, на уровне взаимодействия государственной власти с бизнесом при формировании сегмента «Цифровая экономика» и цифровых рынков и на уровне компаний, связанных с оптимизацией и трансформацией производственных и экономических процессов.

Поэтому в структуре программы предусмотрены 2 направления – с одной стороны, это вопросы, связанные с цифровым управлением производственных процессов, и цифровым управлением экономических и финансовых вопросов.

Обе образовательные траектории базируются на фундаментальных и прикладных междисциплинарных учебных курсах, которые позволяют сформировать основы для работы и формирования информационных технологий.

Эта программа, которая ориентирована на использование современных цифровых продуктов. Это цифровые платформы, цифровые сервисы, это инструменты управления цифровыми активами.

Работу со студентами проводит выпускающая кафедра «Цифровые технологии управления», при которой создана научно-учебная лаборатория «Цифровые платформы и сервисы управления производством и предприятием».

Конкурентные преимущества

Для повышения конкурентных преимуществ и личной конкурентоспособности на рынках труда студенты работают совместно с преподавателями, ведущими специалистами крупных организаций по разработке проектов. А также участвуют в конкурсах платформы «Россия – страна возможностей». Победители этих конкурсов включаются в кадровый резерв не только российских, но и международных компаний.

Выпускников, которые закончили программу «Цифровая экономика» по направлению прикладная информатика, можно точно отнести к категории людей, которые изменяют мир.