

Аннотация программы магистратуры
«Бизнес-информатика в цифровой экономике»

Направление подготовки 38.04.05 «БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА»

Описание программы

Программа направлена на эффективное формирования исследовательских компетенций и технологических заделов в рамках реализации государственной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Программа подготовки характеризуется не только углублением профессиональных компетенций, но и резким расширением научно-исследовательских, инновационно-предпринимательских и проектных компетенций. В связи со стратегией лидерства Госкорпорации на глобальном рынке, для подготовки используются международные рекомендации Всемирной инициативы CDIO для освоения элементов инженерной деятельности в соответствии с моделью планировать – проектировать – производить – применять высокотехнологичные реальные системы, процессы и продукты на глобальном рынке. В процессе подготовки студенты осваивают такие сквозные цифровые технологии, большие данные, новые производственные технологии, системы распределенного реестра (блокчейн), технологии виртуальной и дополненной реальностей.

В учебном процессе применяются лучшие образовательные технологии: деловые игры, интеллектуальные конкурсы, тренинги, практические занятия, решение бизнес-задач, компьютерные симуляции.

Выпускники программы востребованы, как специалисты в области развития информационно-аналитических методов анализа мирового атомного рынка; архитектуры предприятия и его ИТ-стратегии, инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов современного наукоемкого предприятия.