



Аннотация образовательной программы

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕСА В ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ

Направление подготовки и шифр	Менеджмент 38.04.02
Присваиваемая квалификация	Магистр
Форма обучения	Заочная
Целевая аудитория	Лица, имеющие документы о высшем образовании, желающие получить профессиональное образование в области цифровой трансформации бизнеса в отраслях экономики в рамках Индустрии 4.0
Цели образовательной программы	Подготовка Chief Digital Officer (CDO) - директор по цифровым технологиям, в круг компетенций которого входят задачи по цифровизации и цифровой трансформации бизнеса, владеющий принципиально новыми информационными технологиями и обладающий организационно-управленческими компетенциями, направленными на управление инновационными преобразованиями.
Руководитель программы	Камчатова Екатерина Юрьевна, д.э.н., доцент, заведующий кафедрой управления инновациями
Особенности реализации подготовки по данной образовательной программе	Междисциплинарная программа: в процессе обучения слушатель получает организационно-управленческие умения и навыки, необходимые для управления преобразованиями бизнеса в динамично-изменяющемся экономическом окружении, а также формирует цифровые компетенции по применению новых информационных технологий: машинное обучение, анализ больших данных, предиктивная аналитика, облачные и распределенные вычисления и др.
Деловые партнеры	<ul style="list-style-type: none">• Министерство промышленности и торговли Российской Федерации• Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»• Государственная корпорация по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростех»• АНО "Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов"• Ассоциация развития кластеров и технопарков России• ООО «Диджитал репаблик»

- АО «Мебельная Компания «Шатура»
- ООО «ПКФ Тепличные технологии»
- ООО «реСтор»
- ОАО «РЖД»
- ООО «Солар Кремниевые Технологии»
- ЗАО «Рено Россия» и др.
- Союз бизнес-ангелов России (СБАР)
- Российская венчурная компания (РВК)
- Малые и средние предприятия различных видов деятельности и др.

Профессиональные дисциплины

- Основные технологии Индустрии 4.0
- Стратегический анализ и управление развитием организации
- Интеллектуальный анализ данных
- ФОРСАЙТ
- Интеллектуальные цифровые модели бизнеса
- Проектирование бизнеса
- Корпоративные информационные платформы в условиях цифровой трансформации
- Управление стейкхолдерами IT-проекта
- Математическое моделирование сложных систем
- Анализ рисков цифровой трансформации деятельности компании
- Управление инновационным развитием бизнеса
- Гибкие технологии управления
- Реинжиниринг бизнес-процессов и др.

Трудоустройство выпускников

Ввиду получения профессиональных компетенций в области цифровой трансформации (экономики, менеджмента и информационных технологий) выпускники имеют существенное конкурентное преимущество на рынке труда по сравнению с традиционной инженерной, управленческой или IT-подготовкой, что обеспечивает их трудоустройство в ведущие компании, такие как РУСГИДРО, МТС, S7 Travel Retail, Транснефть, Сбербанк и др.