

Предлагаем Вам **БЕСПЛАТНО** пройти профессиональную переподготовку по программе «Проектирование и разработка цифровых двойников химических производств», **256 академических часов.**

 [dd@muctr.ru](mailto:dd@muctr.ru)

 +7 (996) 719-24-13

 [www.muctr.ru](http://www.muctr.ru)

### ЧТО ЭТО ДАЁТ?

Вы получите дополнительную квалификацию по ИТ-профилю и документ, подтверждающий прохождение обучения – диплом о профессиональной переподготовке. Несомненно, сфера ИТ является актуальной и высокооплачиваемой. А в рамках сегодняшних реалий – это отличная возможность повысить свою востребованность на рынке труда.

### ВЫ УЗНАЕТЕ

- Язык программирования Python
- Основы и инструменты трёхмерного моделирования
- Разработка приложения виртуальной реальности с использованием Unity
- Основы организации хранения данных
- Разработка систем управления ХТС (химико-технологические системы)
- Основы разработки REST API с использованием фреймворков
- Основы разработки пользовательского интерфейса
- Построение комплексной системы

**А также вас ждут лекции и мастер-классы от представителей профессиональной сферы.**

### КОГДА ПРИСТУПАЕМ?

Обучение пройдёт с сентября 2023 года по июнь 2024 года.

### КТО МОЖЕТ ПРОЙТИ ОБУЧЕНИЕ?

- Студенты 2, 3 и 4 курса бакалавриата
  - Студенты 3, 4 и 5 курса специалитета
  - Магистранты
- \*(кроме укрупнённых групп направлений подготовки 09.03.00 и 09.04.00)

### КАК ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ?

Обратитесь в кабинет 125 Миусского комплекса (Международная академия бизнеса Менделеев)

со следующим комплектом документов:

1. Скан-копия паспорта (1-2 разворот)
2. Скан-копия СНИЛС
3. Скан-копия диплома о высшем образовании с приложением - магистранты/  
Справка об обучении - бакалавры, специалитет
4. В случае несовпадения фамилии в дипломе документ, который подтверждает ее смену

или

В срок до 31 августа зарегистрируйтесь по QR коду



Всё это стало возможным благодаря участию Университета в программе «Приоритет-2030» и национальной программе «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РФ»

**Цифровой двойник** – это цифровая копия, модель химического производства, охватывающая жизненный цикл производства и использующая данные моделирования поведения и мониторинга операций.

**Цифровые двойники** позволяют:

- Повысить эффективность производства за счёт мониторинга процессов в реальном времени
- Предоставить возможность прогнозирования
- Вести удаленный мониторинг