

Предложение по формированию команд государственных и муниципальных служащих для цифровой трансформации

АНО ВО «Университет Иннополис»

1

Universitetskaya
street
УНИВЕРСИТЕТ
урамы

Команды CDTO – CDO – дата-аналитик

Комплекс программ дополнительного профессионального образования для повышения квалификации служащих федеральных и региональных органов исполнительной власти по направлениям:

- CDTO (Chief Digital Transformation Officer) – руководитель цифровой трансформации
- CDO (Chief Data Officer) – управление, основанное на данных
- Дата-аналитик – технический архитектор цифровых решений

В ходе обучения формируются команды (CDTO – CDO – дата-аналитик), которые разрабатывают кейсы, актуальные для цифрового развития региона



Программа подготовки «CDO (Chief Data Officer) – управление, основанное на данных»

Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»

Федеральный проект «Кадры для цифровой экономики»

Мероприятие 02.01.006.002.001

CDO (Chief Data Officer) – управление, основанное на данных

CDO – лидер, сосредоточенный на перестройке принципов принятия управленческих решений.
Отвечает за выстраивание работы по сбору, хранению и аналитике данных

Продолжительность
программы

108
часов

Очно-заочное обучение в
дистанционном формате

Принятие решений
на основе данных

Повышение эффективности
управления

Образовательные треки

- большие данные
- компетенции цифровой экономики
- информационная безопасность
- технологии распределенного реестра
- управление проектами
- цифровые продукты и сервисы
- построение цифровых команд

Форматы обучения

- мастер-классы
- технологические лаборатории
- групповая работа
- фасилитация
- наставничество
- скрининг

СОЗДАНИЕ КОМАНДЫ CDO ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПО РАБОТЕ С ДАННЫМИ

ЗАПУСК ПРОЕКТОВ КОМАНД CDO,
ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ РАБОТЫ В УПРАВЛЕНИЕ

Программа подготовки «Дата-аналитик – технический архитектор цифровых решений»

Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»

Федеральный проект «Кадры для цифровой экономики»

Мероприятие 02.01.006.002.001

Дата-аналитик – технический архитектор цифровых решений

Дата-аналитик - технический специалист, обладающий познаниями в математической области, выстраивающий архитектурные решения для цифровых задач в государственной области

Продолжительность
программы

108
часа

Очно-заочное обучение в
дистанционном формате

Образовательные треки

- большие данные
- компетенции цифровой экономики
- информационная безопасность
- технологии распределенного реестра
- цифровые продукты и сервисы
- информационные технологии — методы и средства интеллектуального анализа данных (Data Mining)
- от Excel до языков программирования



Форматы обучения

- мастер-классы
- технологические лаборатории
- групповая работа
- фасилитация
- наставничество
- скрининг

СОЗДАНИЕ КОМАНД ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПО РАБОТЕ С
ДАНЫМИ

РЕШЕНИЕ РЕАЛЬНЫХ КЕЙСОВ
И СОЗДАНИЕ ДАТА-СЕТОВ

Общая таблица программ

CDO

«Дата-аналитик – технический архитектор
цифровых решений»

Введение в цифровую экономику. Лучшие практики цифровой экономики.

Введение в цифровую экономику. Лучшие практики цифровой экономики

CDO – роль в современном управлении

Культура работы с данными. Жизненный цикл работы с данными

CDO: погружение в аспекты работы с большими данными

Источники и архитектура данных. Качество данных, их хранение
и визуализация

Сбор данных и возможность их внедрения в цифровые проекты

Использование современных технологий при работе с данными (методы и
средства интеллектуального анализа данных (Data Mining) — языки
программирования (R, Python и пр.) и SQL-подобные языки

Внедрение проектов на основе данных в государственное управление

Внедрение проектов на основе данных в государственное управление

Защита проекта

Защита проекта

Обе программы начинаются и завершаются совместно

Спасибо за внимание

1

Universitetskaya
street
УНИВЕРСИТЕТ
урамы