



Вышая
школа
бизнеса

Москва
2024

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БИЗНЕСЕ

Программа повышения квалификации для
руководителей и сотрудников компаний



Дизайн программы ПК

Онлайн курс «ИИ в бизнесе» (20 часов)

- Цифровой бизнес-анализ и оценка цифровой зрелости
- Предиктивная аналитика
- Машинное обучение и ИИ
- Методология CRISP-DM
- Внедрение проекта на базе ИИ
- Кейс «Отток клиентов»

20
дней

КИМы, вебинары,
поддержка
(10 часов)

Управление на основе данных

(16 часов)

- **Data-driven** подход
- Бизнес-аналитика и **Data Mining**
- Создание цифровой экосистемы организации
- Онлайн вебинар (2 часа)

Мастерская CRISP-DM (14 часов)

- Командный проект по CRISP-DM
- Онлайн вебинар (4 часа)

ИИ тренды и экономика будущего

(6 часов)

- Интерактивный мастер-класс

Защита
проектов
(2 часа)



Модуль 1. День 1

Управление на основе данных

Расписание

09:30 – 10:00	Открытие очной части программы. План на Модуль 1
10:00 – 11:30	Фасилитация онлайн-курса (Бекларян А.)
11:30 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 13:30	Data-driven подход и Индустрия 4.0 (Сковородников О.)
13:30 – 15:00	Обед
15:00 – 16:30	Бизнес-аналитика и Data Mining (Бекларян А.)
16:30 – 17:00	Кофе-брейк
17:00 – 18:30	Проектная работа в группах. Подведение итогов дня

Подведение итогов освоения
онлайн-курса.
Формирование карты знаний в области
AI и **ML**.
Переход к управлению на основе данных.
Цифровая бизнес-аналитика.
Разбор кейсов.



Модуль 1. День 2

Управление на основе данных

Расписание

09:30 – 10:00	Рефлексия по итогам предыдущего дня
10:00 – 11:30	Цифровая зрелость (Сковородников О.)
11:30 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 13:30	Создание цифровой экосистемы организации (Бекларян А.)
13:30 – 15:00	Обед
15:00 – 16:30	Отраслевые платформы и домены данных (Бекларян А.)
16:30 – 17:00	Кофе-брейк
17:00 – 18:30	Проектная работа в группах. Подведение итогов Модуля 1

Цифровые платформы.
Как современные технологии позволяют
перейти к экосистемам.
Уровни цифровой зрелости по отраслям.
Data Mesh и **Data Product**.
Разбор кейсов.



Высшая
школа
бизнеса

Межмодуль

Управление на основе данных

Вебинары

Поддержка группового проекта



Модуль 2. День 1

Мастерская CRISP-DM

Расписание

09:30 – 10:00 Рефлексия по итогам Модуля 1. План на Модуль 2

10:00 – 11:30 Стадия 1. Понимание бизнеса (анализ рынка и конкурентов) (Бекларян А.)

11:30 – 12:00 Кофе-брейк

12:00 – 13:30 Стадия 1. Понимание бизнеса (постановка бизнес-цели) (Бекларян А.)

13:30 – 15:00 Обед

15:00 – 16:30 Стадия 1. Понимание бизнеса (формирование итоговых метрик) (Бекларян А.)

16:30 – 17:00 Кофе-брейк

17:00 – 18:30 Проектная работа в группах. Подведение итогов дня

Продвижение по методологии
CRISP-DM в группах при участии
ментора.
Работа с доской **Miro**.



Модуль 2. День 2

Мастерская CRISP-DM

Расписание

09:30 – 10:00 Рефлексия по итогам предыдущего дня

10:00 – 11:30 Стадия 1. Понимание бизнеса (постановка технической цели) (Бекларян А.)

11:30 – 12:00 Кофе-брейк

12:00 – 13:30 Стадия 2. Понимание данных (анализ источников данных) (Бекларян А.)

13:30 – 15:00 Обед

15:00 – 16:30 Стадия 2. Понимание данных (описание и анализ качества данных) (Бекларян А.)

16:30 – 17:00 Кофе-брейк

17:00 – 18:30 Проектная работа в группах. Подведение итогов дня

Продвижение по методологии
CRISP-DM в группах при участии
ментора.
Работа с доской **Miro**.



Модуль 2. День 3

ИИ тренды и экономика будущего

Расписание

09:30 – 10:00	Рефлексия по итогам предыдущего дня
10:00 – 11:30	ИИ тренды и экономика будущего (Масютин А.)
11:30 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 13:30	Интерактивный мастер-класс (Масютин А. + Бекларян А.)
13:30 – 15:00	Обед
15:00 – 16:30	Доработка проекта
16:30 – 17:00	Кофе - брейк
17:00 – 18:30	Проектная работа в группах. Подведение итогов Модуля 2

Мировые и российские тренды в IT-отрасли. Обзор современных тенденций и вызовов.
Влияние первой волны генеративного ИИ на экономику.
Развитие фундаментальных и мультимодальных моделей ИИ.
Переход к ботоцентричной экономике.
Экономика будущего: синтетические данные.



Высшая
школа
бизнеса

Межмодуль

Мастерская CRISP-DM

Вебинары

Поддержка группового проекта

Подготовка итоговой презентации

Предзащита



Защита

Защита итогового проекта

Расписание

09:30 – 10:00	Рефлексия по итогам Модуля 2
10:00 – 11:30	Презентация групповых проектов
11:30 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 13:30	Презентация групповых проектов
13:30 – 15:00	Обед
15:00 – 16:30	Обсуждение. Подведение итогов обучения
16:30 – 18:00	Фуршет. Торжественное закрытие программы

Рефлексия на пройденные темы
Презентация проектов командами
Обратная связь от экспертов



Высшая
школа
бизнеса

Ключевые преподаватели

Армен Бекларян

Кандидат технических наук, доцент
Департамента бизнес-информатики
Высшей школы бизнеса НИУ ВШЭ



Автор более 50 научных статей в ведущих журналах. Консалтинговый опыт более 15 лет. Разрабатывает и внедряет интеллектуальные системы управления, визуализации данных и углубленной бизнес-аналитики.

Алексей Масютин

Руководитель Центра
искусственного интеллекта НИУ
ВШЭ



Заведующий Базовой кафедрой ПАО Сбербанк «Финансовые технологии и анализ данных», Директор Института искусственного интеллекта и цифровых наук

Олег Сковородников

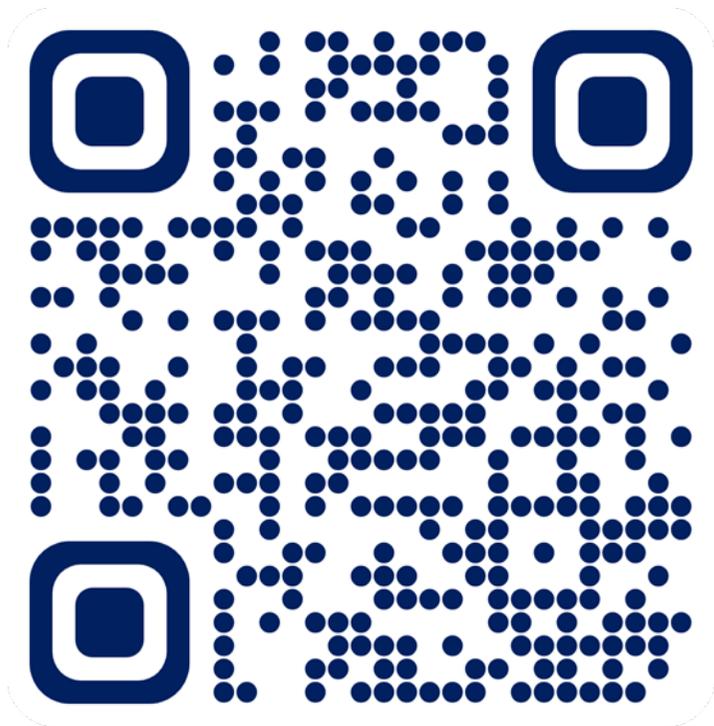
Генеральный директор DT CONSULTING (Digital Transformation Agency). Эксперт в области цифровой трансформации бизнеса.





Высшая
школа
бизнеса

Предложение



Общая трудоемкость программы: 68 ак.ч.:

- Аудиторная часть: 30 часов (5 дней очных занятий + день защит)
- Стоимость: 200 000 руб. / чел.

• Старт программы: с 02.10.2024

Место проведения обучения: Кампус ВШБ, Москва, Шаболовка 26,
включено в общую стоимость программы



Высшая
школа
бизнеса

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БИЗНЕСЕ



<https://gsb.hse.ru/>

