# Бауманский учебный центр «Специалист»

## Программа курса Вайбкодинг: разработка ИТ - продуктов с помощью ИИ

Код курса: **ВАЙБКОД**

| Тема | Ак. часов |
|---|---|
| **Модуль 1. Введение в вайб-кодинг и экосистему**<br>• Vibe Coding: что это, как работает.<br>• Установка и настройка Cursor, Node.js, Git.<br>• Первый промпт: «Привет, мир». | **2** |
| **Модуль 2. Лендинг и сбор заявок**<br>• Основы Next.js: структура проекта, маршрутизация.<br>• Сборка лендинга по промпту.<br>• Форма заявки: валидация и отправка данных в базу через Prisma (PostgreSQL). | **4** |
| **Модуль 3. Сервис бронирования**<br>• Модели данных: услуги, слоты, брони.<br>• CRUD-операции через Prisma.<br>• Разработка API для бронирования.<br>• Интерфейс выбора даты/времени. | **6** |
| **Модуль 4. Админ-панель и управление**<br>• Создание защищенной админ-панели.<br>• Управление услугами, слотами и бронированиями.<br>• Добавление webhooks для внешних уведомлений. | **6** |
| **Модуль 5. Telegram-бот и интеграции**<br>• Создание Telegram-бота для подтверждения брони и уведомлений.<br>• Настройка интеграций с внешними сервисами. | **4** |
| **Модуль 6. Дополнительная информация**<br>• Деплой проекта.<br>• Настройка переменных окружения.<br>• Защита проекта.<br>• Подготовка презентации MVP. | **2** |
| Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем | **24 ак.ч. + 24 ак.ч. самостоятельно** |

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

### Контакты центра


Для частных лиц
**+7 (495) 232-32-16**

Для организаций
**+7 (495) 780-48-44**

E-mail
**info@specialist.ru**