

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

НИУ ВШЭ - Нижний Новгород
Факультет информатики, математики и компьютерных наук
Центр дополнительного профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

А.С. Лавров

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации
«WebDev & AI: практическая интеграция»

Учебный год: 2025/2026

Трудоемкость программы: 44 академических час. (в том числе 34 конт. час.).

Форма обучения: Очная

Формат ДОП: Онлайн синхронный

| № п/п | Названия учебных модулей, дисциплин | Трудоемкость | | всего, конт. ч | Объем контактной работы | | | | Обучение с использованием ДОТ и (или) ЭО, в том числе в полном объеме (акад. ч.) | Обучение с использованием ДОТ и (или) ЭО, в том числе в полном объеме (акад. ч.) | Самостоятельная работа (акад.ч.) | Форма промежуточной аттестации |
|-------|--|--------------|------------|----------------|-----------------------------|--------|---|---------------------------------|--|--|----------------------------------|--------------------------------|
| | | в зач. ед. | в акад. ч. | | Аудиторная работа (акад.ч.) | | | | | | | |
| | | | | | всего, ауд. ч. | лекции | практические, семинарские, лабораторные занятия | консультации, иные виды занятий | синхр. | асинхр. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1.1 | WebDev & AI: практическая интеграция | | 40 | 30 | | | | | 30 | | 10 | |
| 1.1.1 | Введение в веб-разработку | | 4 | 4 | | | | | 4 | | | |
| 1.1.2 | Основы HTML и CSS | | 8 | 6 | | | | | 6 | | 2 | |
| 1.1.3 | Принципы адаптивного и отзывчивого дизайна Bootstrap | | 8 | 6 | | | | | 6 | | 2 | |
| 1.1.4 | JavaScript для веб-разработчиков | | 8 | 6 | | | | | 6 | | 2 | |
| 1.1.5 | Подготовка к публикации проекта на github | | 4 | 2 | | | | | 2 | | 2 | |
| 1.1.6 | Создание Django приложения | | 8 | 6 | | | | | 6 | | 2 | |
| | ВСЕГО | | 40 | 30 | | | | | 30 | | 10 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--|-----------|-----------|--|--|--|--|-----------|--|-----------|
| ИА | Итоговая аттестация: | | | | | | | | | | |
| 1 | Зачет | | 4 | 4 | | | | | 4 | | |
| | ИТОГО: | | 44 | 34 | | | | | 34 | | 10 |