

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

НИУ ВШЭ
факультет компьютерных наук
центр непрерывного образования

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
А.С. Лавров

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительная профессиональная программа – программа профессиональной переподготовки
для получения компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности
«Аналитик данных»

Учебный год: 2025/2026

Трудоемкость программы: 17 зач. ед., 578 академических час. (в том числе 332 конт. час.).

Форма обучения: Очная

Формат ДОП: Онлайн синхронный

№ п/п	Названия учебных модулей, дисциплин	Трудоемкость		Объем контактной работы						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.	всего, конт. ч	Аудиторная работа (акад.ч.)				Обучение с использованием ДОТ и (или) ЭО, в том числе в полном объеме (акад. ч.)			
					всего, ауд. ч.	лекции	практические, семинарские, лабораторные занятия	консультации, иные виды занятий		синхр.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.1	Python для автоматизации и анализа данных	3	102	72					72		30	Зачет
1.2	Язык программирования SQL	2	68	40					40		28	Зачет
1.3	Прикладная статистика	2	68	40					40		28	Зачет
1.4	A/B-тестирование	1	34	20					20		14	Зачет
1.5	Машинное обучение	3	102	56					56		46	Зачет
1.6	Бизнес-аналитика / Business Intelligence	2	68	28					28		40	Зачет
1.7	Продуктовая аналитика	1	34	20					20		14	Зачет
1.8	Хранилище данных/Data Warehouse (DWH)	1	34	20					20		14	Зачет

1.9	Математика для анализа данных	1	34	20					20		14	Зачет
	ВСЕГО	16	544	316					316		228	
ИА	Итоговая аттестация:											
1	Подготовка и защита индивидуального проекта	1	34	16					16		18	
	ИТОГО:	17	578	332					332		246	

Директор центра

Л.С. Шаброва