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

ниу вшэ

факультет компьютерных наук центр непрерывного образования

## **УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель первого проректора НИУ ВШЭ Г.В. Можаева

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Учебный год: 2024/2025

Трудоемкость программы: 16 зач. ед., 544 академических час. (в том числе 312 конт. час.).

Форма обучения: Очная Формат ДОП: Очный

	Названия учебных модулей, дисциплин	Трудоемкость				Объем ко	нтактной работь	I		05	1	
№ п/п		в зач. ед.	в акад. ч.	всего, конт. ч		Аудиторная ј	работа (акад.ч.)		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
					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	36	36				30	Зачет
1.2	SQL	2	68	40	40	20	20				28	Зачет
1.3	Прикладная статистика	2	68	40	40	20	20				28	Зачет
1.4	А/В-тестирование	1	34	20	20	10	10				14	Зачет
1.5	Машинное обучение	3	102	56	56	28	28				46	Зачет
1.6	Business Intelligence	2	68	28	28	14	14				40	Зачет
1.7	Продуктовая аналитика	1	34	20	20	10	10				14	Зачет
1.8	Data Warehouse (DWH)	1	34	20	20	10	10				14	Зачет
	ВСЕГО	15	510	296	296	148	148				214	
ИА	Итоговая аттестация:											

1	Подготовка и защита аттестационной работы	1	34	16	16		16		18	
	ИТОГО:	16	544	312	312	148	164		232	