

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

НИУ ВШЭ  
Центр бизнес-образования

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель первого проректора НИУ ВШЭ

Г.В. Можаяева

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительная профессиональная программа – программа профессиональной переподготовки  
для получения компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности  
«Аналитика в IT»

Учебный год: 2024/2025

Трудоемкость программы: 15 зач. ед., 510 академических час. (в том числе 270 конт. час.).

Форма обучения: Очно-заочная

Формат ДОП: Смешанный

№ 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.)	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.)							
					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	Жизненный цикл программного продукта	1	34	28	28	10	18				6	Зачет
1.2	Бизнес-моделирование	2	68	48	48	24	24			2	18	Экзамен
1.3	Базы данных и язык SQL	1	34	30	30	8	22				4	Экзамен
1.4	Практика формирования требований в IT проектах	1	34	30	30	8	22				4	Экзамен
1.5	Проектирование пользовательских интерфейсов	1	34	30	30	8	22				4	Зачет
1.6	Моделирование программных систем на языке UML	1	34	20	20	10	10			2	12	Зачет
1.7	Визуализация данных	2	68	20	20	10	10			12	36	Экзамен
1.8	Agile методы управления программными проектами	2	68	20	20	8	12			8	40	Зачет

1.9	Product management в IT-сфере	2	68	30	30	12	18			8	30	Экзамен
	<b>ВСЕГО</b>	<b>13</b>	<b>442</b>	<b>256</b>	<b>256</b>	<b>98</b>	<b>158</b>			<b>32</b>	<b>154</b>	
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация:</b>											
1	Подготовка и защита аттестационного проекта	2	68	14	14		4	10			54	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>15</b>	<b>510</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>98</b>	<b>162</b>	<b>10</b>		<b>32</b>	<b>208</b>	