

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

НИУ ВШЭ - Нижний Новгород  
Факультет информатики, математики и компьютерных наук

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель первого проректора НИУ ВШЭ

Г.В. Можаяева

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации  
«Анализ и оптимизация бизнес-процессов»

Учебный год: 2024/2025

Трудоемкость программы: 40 академических час. (в том числе 34 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.)				синхр.	асинхр.		
					всего, ауд. ч.	лекции	практические, семинарские, лабораторные занятия	консультации, иные виды занятий				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	<b>Процессный подход к управлению организацией. Бизнес - процесс и его компоненты</b>		6	5					5		1	
1.1	Процессный подход к управлению организацией. Бизнес - процесс и его компоненты		6	5					5		1	
1.1.1	Процессный подход к управлению организацией. Бизнес - процесс и его компоненты		6	5					5		1	

<b>2</b>	<b>Моделирование бизнес-процессов. Основы нотации BPMN</b>		<b>6</b>	<b>5</b>				<b>5</b>		<b>1</b>	
2.1	Моделирование бизнес-процессов. Основы нотации BPMN		6	5				5		1	
2.1.1	Моделирование бизнес-процессов. Основы нотации BPMN		6	5				5		1	
<b>3</b>	<b>Продвинутое моделирование нотации BPMN. Средства BPMN для описания нюансов бизнес-процессов</b>		<b>6</b>	<b>5</b>				<b>5</b>		<b>1</b>	
3.1	Продвинутое моделирование нотации BPMN. Средства BPMN для описания нюансов бизнес-процессов		6	5				5		1	
3.1.1	Продвинутое моделирование нотации BPMN. Средства BPMN для описания нюансов бизнес-процессов		6	5				5		1	
<b>4</b>	<b>Анализ бизнес-процессов</b>		<b>6</b>	<b>5</b>				<b>5</b>		<b>1</b>	
4.1	Анализ бизнес-процессов		6	5				5		1	
4.1.1	Анализ бизнес-процессов		6	5				5		1	
<b>5</b>	<b>Имитационное моделирование</b>		<b>6</b>	<b>5</b>				<b>5</b>		<b>1</b>	
5.1	Имитационное моделирование		6	5				5		1	
5.1.1	Имитационное моделирование		6	5				5		1	
<b>6</b>	<b>Автоматизация бизнес-процессов</b>		<b>6</b>	<b>5</b>				<b>5</b>		<b>1</b>	
6.1	Автоматизация бизнес-процессов		6	5				5		1	
6.1.1	Автоматизация бизнес-процессов		6	5				5		1	
	<b>ВСЕГО</b>		<b>36</b>	<b>30</b>				<b>30</b>		<b>6</b>	
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация:</b>										
1	Зачет		4	4				4			
	<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>	<b>34</b>				<b>34</b>		<b>6</b>	