



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

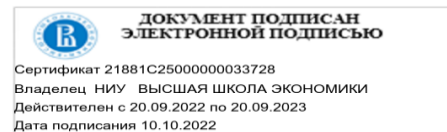
**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель первого проректора НИУ ВШЭ

\_\_\_\_\_ Г.В. Можаява

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

МП



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы профессиональной переподготовки  
«Математическое образование»

Год набора: 2022/2023

Трудоемкость программы: 20 зач. ед., 680 академических час. (в том числе 250 ауд. час.).

№ п/п	Названия дисциплин, разделов	Трудоемкость		Объем контактной работы				Самостоятельная работа (акад.ч.)	Форма промежуточной аттестации
				Аудиторная работа (акад.ч.)					
		в зач. ед.	в акад. ч.	все го, ауд. ч.:	лекц ии	практические, семинарские, лабораторные занятия	консульт ации, иные виды занятий		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
<b>I.</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	
1.1	Инновационные образовательные технологии (проект)	2	68	18	0	18	0	50	зачет
<b>II.</b>	<b>Профильная часть</b>	<b>12</b>	<b>408</b>	<b>168</b>	<b>52</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	
2.1	Алгебра	3	102	54	20	34	0	48	экзамен
2.2	Геометрия	3	102	54	20	34	0	48	экзамен
2.3	Математический анализ	3	102	30	6	24	0	72	экзамен

№ п/п	Названия дисциплин, разделов	Трудоемкость		Объем контактной работы				Самостоятельная работа (акад.ч.)	Форма промежуточной аттестации
		в зач. ед.	в акад. ч.	Аудиторная работа (акад.ч.)					
				все го, ауд. ч.:	лекц ии	практические, семинарские, лабораторные занятия	консульт ации, иные виды занятий		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4	Теория и методика обучения математике	3	102	30	6	24	0	72	экзамен
<b>III.</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>4</b>	<b>136</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	
3.1	Теория вероятностей и математическая статистика	2	68	30	6	24	0	38	зачет
3.2	Задачи математических олимпиад	2	68	30	6	24	0	38	экзамен
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>246</b>	<b>64</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>366</b>	5 экзаменов, 2 зачета
	<b>Итоговая аттестация: междисциплинарный экзамен</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>20</b>	<b>680</b>	<b>250</b>	<b>64</b>	<b>182</b>	<b>4</b>	<b>430</b>	

Декан факультета математики

А.С. Скрипченко

Руководитель ДОП, начальник отдела математического образования факультета математики

Н.В. Походня

Исполнитель: Мельникова А.А., менеджер программ ДПО  
отдела математического образования факультета математики, тел.:\*23536