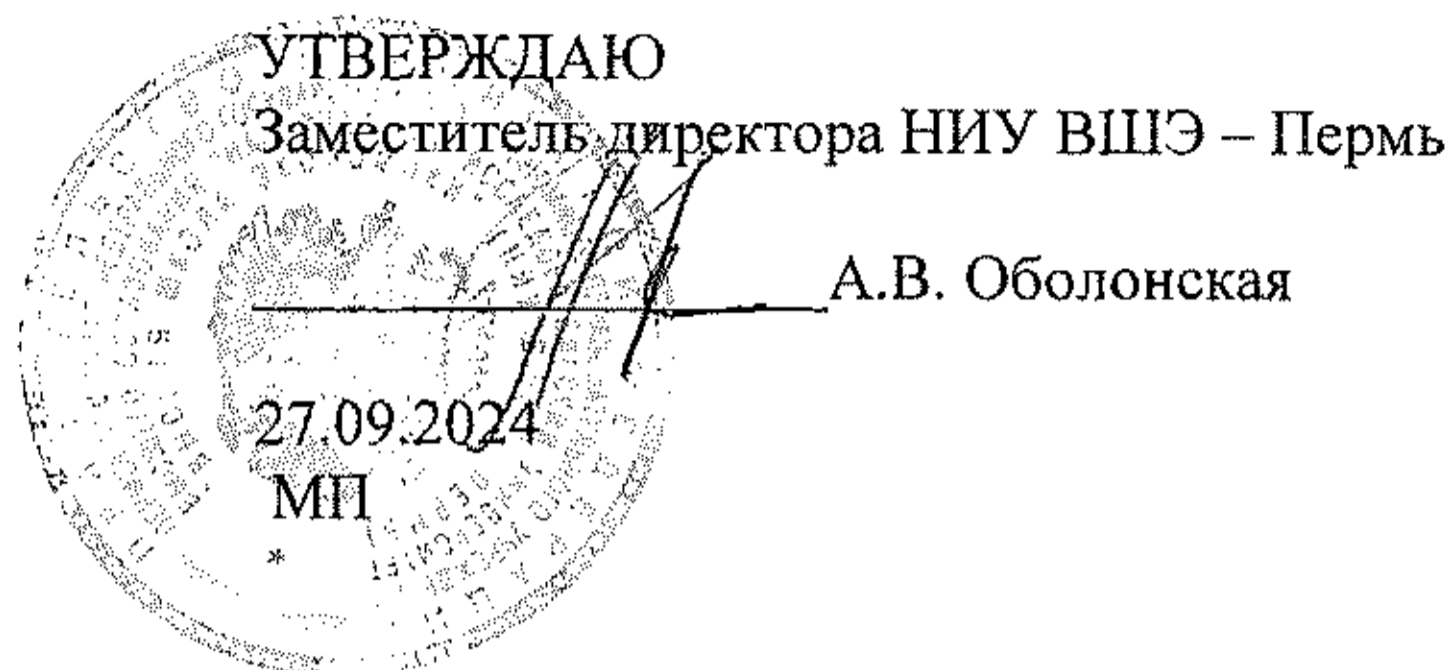


**Пермский филиал федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
"Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
Факультет довузовской подготовки**



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы – дополнительной общеобразовательной
программы – дополнительной общеразвивающей программы

«Подготовка к ЕГЭ по математике»

на 2024-2025 учебный год

Цель программы: повышение уровня подготовки обучающихся к государственной аттестации по математике в 11 классе.

Категории слушателей: обучающиеся 10-11 классов.

Трудоемкость программы: 100 часов, из них 84 аудиторных часа.

Минимальный срок обучения: 21 неделя.

Форма обучения: очная.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	Объем аудиторных часов		Самостояте льная работа	Форма аттестации/ контроля
			Теорети- ческих	Практи- ческих		
1.	Задачи практического содержания. Пропорция, проценты	3	1	1	1	
2.	Степени и корни. Тождественные преобразования алгебраических выражений	7	1	5	1	
3.	Чтение графиков и диаграмм. Функция	3	1	1	1	
4.	Решение рациональных и иррациональных уравнений	7	1	5	1	Зачет
5.	Решение текстовых задач	7	1	5	1	
6.	Решение рациональных и иррациональных неравенств	9	2	6	1	Зачет
7.	Последовательности. Прогрессии	7	1	5	1	

8.	Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства	7	2	4	1	
9.	Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения и неравенства	7	2	4	1	
10.	Тригонометрия	7	1	5	1	Зачет
11.	Производная и ее применение	5	2	2	1	
12.	Теория вероятностей	7	2	4	1	
13.	Планиметрия, векторная алгебра	7	2	4	1	
14.	Стереометрия	8	2	4	2	
15.	Решение задач с параметром	7	2	4	1	
	ВСЕГО:	98	23	59	16	
	Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.	2	0	2	0	Зачет
	Итого	100	23	61	16	

Заместитель декана факультета довузовской подготовки



Т.А. Ратт

Исполнитель:
Петрова Е.А.,
Тел.: 6192