

Федеральное государственное образовательное бюджетное  
учреждение высшего образования  
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»  
(Финансовый университет)

Ярославский филиал Финуниверситета

Обсуждено и одобрено  
на Ученом совете филиала

Протокол № 16  
от «10» октября 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
Ярославского филиала Финуниверситета  
В.А. Кваша  
«11» октября 2019 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы  
«Подготовка к ЕГЭ по математике (профильный уровень)»  
(56 учебных часов)

Требования к уровню образования слушателей	Лица, имеющие (получающие) среднее или среднее профессиональное образование.
Категория слушателей	учащиеся выпускных классов средних общеобразовательных школ, студенты выпускных курсов образовательных организаций СПО
Срок обучения	56 академических часов
Форма обучения	очная
Режим занятий	2-3 раза в неделю

**Учебно-тематическое планирование (56 учебных часов)**

№№	Наименование разделов, тем	Всего, часов трудоемкости	В том числе				Самостоятельная работа	Форма контроля
			Аудиторные занятия					
			Всего часов	Из них				
				Теоретические занятия	Практические занятия			
1.	Проведение пробного ЕГЭ (профильный уровень).	4	4	-	4	-	-	
2.	Анализ результатов пробного ЕГЭ. Степени и корни. Тригонометрические выражения.	4	4	1	3	-	-	
3.	Элементы комбинаторики и теории вероятностей.	4	4	1	3	-	-	
4.	Рациональные уравнения и неравенства. Метод интервалов.	4	4	1	3	-	-	
5.	Планиметрические задачи по темам: «Треугольник», «Параллелограмм. Квадрат», «Трапеция», «Окружность».	4	4	1	3	-	-	
6.	Функция. Основные свойства функций. Производная. Применение производной к исследованию функции. Первообразная и неопределенный интеграл.	4	4	1	3	-	-	
7.	Стереометрические задачи по темам: «Пирамида», «Призма и параллелепипед», «Конус и цилиндр», «Комбинация тел».	4	4	1	3	-	-	
8.	Показательные уравнения и неравенства.	4	4	1	3	-	-	
9.	Логарифмические уравнения и неравенства.	4	4	1	3	-	-	
10.	Тригонометрические уравнения.	4	4	1	3	-	-	
11.	Задачи с экономическим содержанием.	4	4	1	3	-	-	
12.	Стереометрические и планиметрические задачи час С.	4	4	1	3	-	-	
13.	Уравнения и неравенства с параметром.	4	4	1	3	-	-	
14.	Проведение пробного ЕГЭ (профильный уровень)	4	4	-	4	-	-	
<b>ИТОГО:</b>		<b>56</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**Сведения о преподавателях, участвующих в реализации программы.**

К учебному процессу привлекаются высококвалифицированные преподаватели, 85% из которых имеют ученые степени и звания.

Начальник отдела ДПО:



Е.В. Бурмистрова