

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"**



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по довузовскому и  
дополнительному профессиональному  
образованию

С.Ю. Кустов  
2023 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК  
программы профессиональной переподготовки  
«Преподавание физики в общеобразовательных организациях»**

**Цель реализации программы:** формирование у слушателей компетенций, необходимых для выполнения нового вида деятельности - преподавание физики в общеобразовательных организациях.

**Категория слушателей:** лица, имеющие высшее образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования «Образование и педагогические науки» или в области, соответствующей преподаваемому предмету.

**Срок обучения:** 252 часов

Компоненты программы (дисциплины или модули)	Виды учебной нагрузки	Лекционные, практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация							
		1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц	5 месяц	6 месяц	7 месяц	8 месяц
<b>Модуль 1. Теоретические основы и методика преподавания физике</b>	ауд.	14	14	18	12	22	4		
	сам.	14	16	18	12	22	2		
1.1 Основы высшей физики	ауд.	14	2						
	сам.	14							
1.2 Механические явления	ауд.		12	6					
	сам.		16						
1.3 Тепловые явления	ауд.			8	2				
	сам.			12					
1.4 Электромагнитные явления	ауд.			2	8	8			
	сам.				8	8			
1.5 Квантовые явления	ауд.			2	2	4			
	сам.			6	4				
1.6 Информационные технологии в физике	ауд.					6			
	сам.					8			
1.7 Практикум по решению физических задач	ауд.					4	4		
	сам.					6	2		

<b>Модуль 2. Методика преподавания физике</b>	ауд.						14	12	14
	сам.						10	12	12
2.1. Методические основы преподавания физики	ауд.						10	8	10
	сам.						2	4	4
2.2. Внеклассная и внеурочная работа по физике	ауд.						4	4	4
	сам.						8	8	8
<b>Итоговая аттестация</b>	ауд.								2
	сам.								8
<b>Итого аудиторной нагрузки в месяц</b>	ауд.	14	14	18	12	22	18	12	16
<b>Итого самостоятельной работы в месяц</b>	сам.	14	16	18	12	22	12	12	20

Разработчик программы: кандидат педагогических наук,  
доцент, зав. кафедрой математики, информатики,  
естественнонаучных и общетехнических  
дисциплин ФГОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани



Радченко С.А.

Руководитель Центра дополнительного  
профессионального образования  
филиала ФГБОУ ВО КубГУ  
в г. Славянске-на-Кубани



Г.П. Юрьева