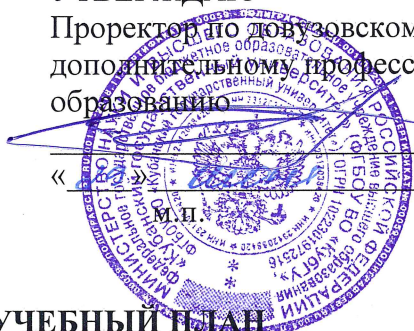


**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по довузовскому и  
дополнительному профессиональному  
образованию



С.Ю. Кустов

«            »            2024 г.

М.П.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**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

№ п/п	Наименование модулей и дисциплин	Всего часов учебной нагрузки	Аудиторные часы	В том числе				Самостоятельная работа	Форма итогового контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Итоговая аттестация		
<b>Модуль 1. Теоретические основы физики</b>		<b>168</b>	<b>84</b>	<b>28</b>	<b>56</b>			<b>84</b>	
1.1.	Основы высшей математики	30	16	4	12			14	экзамен
1.2.	Механика	34	18	6	12			16	экзамен
1.3.	Тепловые явления	22	10	4	6			12	зачет
1.4.	Электромагнитные явления	34	18	8	10			16	экзамен
1.5.	Квантовые явления	18	8	4	4			10	зачет
1.6.	Информационные технологии в физике	14	6	2	4			8	зачет
1.7.	Практикум по решению физических задач	16	8		8			8	зачет
<b>Модуль 2. Методика преподавания физики</b>		<b>74</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>6</b>		<b>34</b>	
2.1.	Методические основы преподавания физики	38	28	6	16	6		10	экзамен

2.2.	Внеклассная и внеурочная работа по физике	36	12	6	6			24	зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>10</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	<b>8</b>	междисциплинарный экзамен
<b>ИТОГО</b>		<b>252</b>	<b>126</b>	<b>40</b>	<b>78</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>126</b>	

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. Юр'ева