

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Института переподготовки и повышения
квалификации специалистов

«» Д.С. Ткач
2025 г.
м.п.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Преподавание физики и астрономии в общеобразовательных организациях»

Цель реализации программы: формирование у слушателей компетенций, необходимых для выполнения нового вида деятельности - преподавание физики и астрономии 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: 338 часов

№ п/п	Наименование модулей и дисциплин	Всего часов учебной нагрузки (трудоемкость)	Контактные часы	В том числе				Самостоятельная работа	Форма итогового контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Итоговая аттестация		
Модуль 1. Теоретические основы физики		168	84	28	56			84	
1.1.	Основы высшей физики	30	16	4	12			14	экзамен
1.2	Механические явления	34	18	6	12			16	экзамен
1.3.	Электромагнитные явления	34	18	8	10			16	экзамен
1.4	Тепловые явления	22	10	4	6			12	зачет
1.5	Квантовые явления	18	8	4	4			10	зачет
1.6	Современные информационные и коммуникационные технологии в физическом образовании	14	6	2	4			8	зачет

1.7	Практикум по решению физических задач и школьному физическому эксперименту	16	8		8			8	зачет
Модуль 2. Методика преподавания физики		74	40	12	22	6		34	
2.1.	Методика обучения физике	38	28	6	16	6		10	экзамен
2.2.	Внеклассная и внеурочная работа по физике	36	12	6	6			24	зачет
Модуль 3. Методика преподавания астрономии		86	52	12	26	14		34	
3.1	Содержание и особенности методики преподавания школьного курса астрономии	38	28	6	16	6		10	зачет
3.2	Методика преподавания астрономии в средней школе	48	24	6	10	8		24	экзамен
Итоговая аттестация		10	2				2	8	междисциплинарный экзамен
ИТОГО		338	178	52	104	20	2	160	

И.о. руководителя Центра ДПО
филиала ФГБОУ ВО КубГУ
в г. Славянске-на-Кубани

Руководитель программы

Н.Д. Руденко

С.А. Радченко