

*«Утверждаю»*

-

**Рабочая программа предмета  
СОО.01.04 Физика**

2023

1

2.

-

## **1. Паспорт рабочей программы предмета**

### **1.1. Область применения программы**

17

17

### **1.2 Место предмета в структуре ППСЗ**

01.04

-

### **1.3 Общая характеристика учебного предмета**

-

;

;

**Планируемые результаты освоения учебного предмета**

**1. Планируемые личностные результаты освоения учебного предмета:**

-

**2. Планируемые метапредметные результаты освоения учебного предмета:**

;

-

-

-



**знать/ иметь представление:**

**3.1**

-

**3.2**

-

**3.3**

-

**3.4**

**3.5**

**3.6**

**Уметь/владеть:**

**У.1**

**У.2**

-

**У.3**

-

**У.4**

**У.5**

;

**У.6**

**У.7**

**У.8**

**У.9**

**1.4. Профильная составляющая (направленность) общеобразовательного предмета**

**2. Структура и содержание предмета**

**2.1 Объем и виды учебной работы**

--	--

	78
	14
	10
	8
	22
	14
	10
	78

## 2.2 Тематический план и содержание предмета

Наименование разделов /тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак.ч.	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
<b>1. Физика и методы научного познания</b>		1	
		1	
<b>2. Кинематика</b>		4	
		2	
		1	
		1	
<b>3. Динамика</b>		4	
		1	
		1	
	1.	2	



	2.		
	3.		
<b>4. Законы сохранения</b>		4	
		1	
		2	
		1	
<b>5. Молекулярная физика</b>		4	
		2	
		1	
		1	
<b>6. Термодинамика</b>		3	
		2	
		1	
<b>7. Электростатика</b>		4	
		2	
		1	
		1	
<b>8. Законы постоянного тока</b>		4	
		1	
		1	
	1. 2.	2	
<b>9. Электрический ток в различных средах</b>		4	
		2	
		2	
<b>10. Электродинамика</b>		5	

ка (продолжение). Постоянный электрический ток			
		2	
		2	
	« ».	1	
11. Электрический ток в средах		4	
		2	
	« ».	2	
	« ».		
12. Магнитное поле		3	
		2	
		1	
13. Электромагнит ная индукция		2	
		1	
		1	
14. Колебания и волны. Механические колебания и волны		4	
		1	
	« ». « ». « ».	3	
15. Электромагнит ные колебания и волны		6	

		3	
		3	
<b>16. Законы геометрической оптики</b>		2	
		1	
		1	
<b>17. Волновая оптика</b>		4	
		2	
	« ».	2	
<b>18. Элементы теории относительности</b>		2	
		1	,
		1	
<b>19. Квантовая физика. Строение атома</b>	-	4	
		2	
		1	
		1	
<b>20. Физика атомного ядра. Элементарные частицы</b>	-	6	
		3	
		2	
	« ».	1	
<b>21. Элементы астрофизики</b>	-	5	2 5,
		2	
		3	
-			-
-			-
		78	9





ISBN 978-5-534-16229-5.

URL: <https://urait.ru/bcode/530647>

### 3.2.2. Дополнительные источники

3-

: 251

ISBN 978-5-534-06863-4.

URL: <https://urait.ru/bcode/516364>

2-

169

ISBN 978-5-534-05014-1.

URL: <https://urait.ru/bcode/515376>

-

96 с. ISBN 978-5-91673-022-7.

<https://www.ipb.ru>

<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Уметь/владеть:</b></p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
--	-------------------------------------





<p>-</p> <p>- ;</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	
---	--

<p>-</p> <p>-</p>	
<p><b>Мегапредметные результаты освоения учебного предмета:</b></p> <p>;</p> <p>-</p>	<p>.</p> <p>-</p> <p>.</p>



--	--

<b>Личностные результаты освоения учебного предмета:</b>	

--	--

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30  
Владелец: ~~Артемюк Михаил Николаевич~~  
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023