

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ:

Исполнитель по  
образовательной деятельности

Л.К. Габышева

2021 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной общеразвивающей программы  
"Физика"

Категория слушателей: обучающиеся общеобразовательных учреждений 8 классов.

Продолжительность обучения: 126 часов.

Форма обучения: очная.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе		форма контроля
			лекц.	практ.	
1	Введение. Основные понятия.	4	4	0	
2	Статика. Блоки и рычаги. Момент силы, центр тяжести.	20	18	2	ПР
3	Динамика. Закон сохранения энергий.	7	6	1	
4	Гидростатика. Закон Паскаля. Давление в жидкости.	18	14	4	СР
5	Тепловые явления. Влажность. Цикл Карно.	25	20	5	ПР
6	Электростатика. Сила тока. Смешанные соединения.	22	18	4	ПР
7	Магнитные явления.	14	12	2	
8	Оптика. Оптические системы.	12	9	3	
10	Проверочная работа	4	4	0	ИП
	<b>ИТОГО</b>	<b>126</b>	<b>105</b>	<b>21</b>	

Начальник управления  
профессиональной ориентации  
и довузовской подготовки

А.В. Мальшаков