

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Рубцовский институт (филиал) федерального государственного бюджетного**  
**образовательного учреждения высшего образования**  
**«Алтайский государственный университет»**



**Тематический план**

**Курсы «Подготовка к ЕГЭ по физике» (40 ч.)**  
**Категория:** Школьники 10-11 класс  
**Преподаватель:** Анисимова Е.А., доцент, к.т.н.  
**Срок обучения:** 10 недель  
**Режим занятий:** 4 часа в неделю

№ п/п	Наименование тем	Всего, час	В том числе	
			Теорет и- ческих	Практи- ческих
1.	<b>Механика</b> (кинематика, динамика, статика, законы сохранения в механике, механические колебания и волны)	10	4	6
2.	<b>Молекулярная физика</b> (молекулярно-кинетическая теория, термодинамика)	10	4	6
3.	<b>Электродинамика и основы СТО</b> (электрическое поле, постоянный ток, магнитное поле, электромагнитная индукция, электромагнитные колебания и волны, оптика, основы СТО)	10	4	6
4.	<b>Квантовая физика</b> (корпускулярно-волновой дуализм, физика атома, физика атомного ядра)	8	4	4
5.	<b>Решение</b> реального варианта ЕГЭ	2		2
	<b>ИТОГО</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>24</b>

Руководитель НОиИЦ

О.В. Рязанова

Зам. директора по учебной работе

О.Г. Голева