

**Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Подготовительные курсы»**

1.	Наименование программы	Физика. Подготовка к единому государственному экзамену»
2.	Форма обучения	очно-заочная
3.	Срок реализации программы (объем в часах)	80 часов (8 месяцев) 70 часов (6 месяцев) 35 часов (3 месяца)
4.	Возрастная категория	15-17 лет, группы по 12-15 человек
5.	Уровень программы	углублённый
6.	Автор-составитель программы	Федоров Александр Алексеевич, доцент кафедры Физики КубГТУ
7.	Направленность программы	Программа предназначена для подготовки к Единому государственному экзамену по физике. Основной целью программы является формирование систематизированных знаний, умений и навыков в области школьного курса физики, необходимых для сдачи экзамена.
8.	Режим занятий	по воскресеньям один раз в месяц, 6 академических часов
9.	Основные разделы программы	1. Механика. 1.1. Кинематика 1.2. Основы динамики 1.3. Законы сохранения в механике 1.4. Жидкости и газы. 2. Молекулярная физика. 2.1. Основы молекулярно-кинетической теории. 2.2. Тепловые явления 3. Основы электродинамики. 3.1. Электростатика 3.2. Законы постоянного тока 3.3. Магнетизм. Электромагнитная индукция. 4. Колебания и волны. 4.1. Механические колебания и волны 4.2. Электромагнитные колебания и волны 5. Оптика. 5.1. Геометрическая оптика 5.2. Волновая оптика 6. Элементы теории относительности 7. Световые кванты

		7.1. Световые кванты 7.2. Атом и атомное ядро
10.	ФИО ответственного лица	Серета Полина Витальевна
11.	Адрес электронной почты, телефон	2552532@mail.ru 8(861)255-25-32
12.	Документ, выдаваемый по окончании обучения	Сертификат ФГБОУ ВО «КубГТУ»

Начальник Управления  
довузовской подготовки



Н.Г. Прозорова

Начальник отдела довузовских программ



П.В. Серета