**Описание**

**дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы**

**«Углубленное изучение и систематизация знаний по физике»**

**Цель реализации программы**: программа направлена на углубление и расширение знаний и умений по физике, позволяющих получить качественные результаты на ЕГЭ.

**Требования к уровню образования слушателей.**

К обучению по данной программе допускаются обучающиеся общеобразовательных организаций, студенты и выпускники профессиональных образовательных организаций, желающие повысить уровень знаний в физике и подготовиться к сдаче экзамена в форме ЕГЭ.

**Примерная структура программы:**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела** |
| 1. | Механика |
| 2. | Молекулярная физика и термодинамика |
| 3. | Электродинамика |
| 4.  | Оптика. Основы СТО |
| 5. | Квантовая физика |

**Кадровое обеспечение образовательного процесса:**

Реализация программы осуществляется научно-педагогическими работниками профильных кафедр КубГУ, имеющими высшее образование по профилю преподаваемых дисциплин (тем) и (или) ученую степень доктора/кандидата наук.

**Материально-техническое и информационное обеспечение:**

Реализация программы предполагает наличие интернет - ресурсов и методических материалов для систематизации знаний по физике и воспитания навыков решения типовых задач единого государственного экзамена.

**Форма обучения:** программа реализуется по очной форме с применением дистанционных образовательных технологий в течение 25 недель единовременно.

**Режим занятий:** от 1 до 4 академических часов в неделю.

**Трудоемкость обучения:** 25,50, 70, 100 часов.

**Форма аттестации:** программа не предусматривает итоговую аттестацию.

**Документ об обучении, выдаваемый по результатам освоения программы, –** Сертификат о дополнительном образовании.