**Аннотация к рабочей программе элективного курса**

**«Решение физических задач»**

Элективный курс «Решение физических задач» рассчитан на учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений, занимающихся по учебному плану универсального профиля, где физика преподается по базовому уровню. Настоящий элективный курс рассчитан на преподавание в объеме 68 часов (1 час в неделю на два года обучения 10-11 классы).

Программа элективного курса «Методы решения физических задач» составлена на основе «Программы элективных курсов. Физика. 9-11 классы. Профильное обучение»/ составитель: В.А. Коровин. – М.: «Дрофа», 2007 г. и авторской программы: В.А. Орлов, Ю.А. Сауров «Методы решения физических задач».

Курс рассчитан на 2 года обучения – 10-11 классы.

Количество часов на год по программе: 34.

Количество часов в неделю: 1, что соответствует школьному учебному плану.

**Основные цели курса:**

* развитие интереса к физике и решению физических задач;
* совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений;
* формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решения школьных физических задач.

**Задачи курса:**

1. углубление и систематизация знаний учащихся;

2. усвоение учащимися общих алгоритмов решения задач;

3. овладение основными методами решения задач.