

## Аннотация к рабочей программе элективного курса

### «Методы решения физических задач», 10-11 класс

Курс является поддержкой технологического профиля 10-11 класса.

Цель: применять знания по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации физического содержания.

Задачи курса:

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний;
- совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений;
- формирование представлений о постановке, классификаций, приемах и методах решения физических задач;
- овладение основными методами решения задач.

Курс рассчитан на 68 часов за два года обучения (1 час в неделю).