**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Физика и задачи»**

 Курс внеурочной деятельности рассчитан на учащихся 10 классов технологического профиля.

**Цель курса:** расширение, углубление, систематизация и обобщение знаний и умений учащихся по физике; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний;

**Задачи курса:**

* развивать технику решения задач по физике;
* формировать физические знания и учебные умения;
* развивать интуицию в работе с заданиями по физике;
* способствовать интеллектуальному развитию студентов, которое обеспечит переход от обучения к самообразованию.

Рабочая программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю, 34 учебных недели) в10 классе.