

**Аннотация к рабочей программе учебного курса
«Методы решения физических задач»
10 – 11 класс.**

Рабочая программа учебного курса для 10-11 классов «Методы решения физических задач» составлена на основе «Программы элективных курсов. Физика. 9-11 классы. Профильное обучение», составитель: В.А. Коровин, - «Дрофа», 2007 г.; авторской программы «Методы решения физических задач»: В.А. Орлов, Ю.А. Сауров, - М.: Дрофа, 2005 г.

Цели учебного курса:

1. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний;
2. совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений;
3. формирование представлений о постановке, классификаций, приемах и методах решения физических задач;
4. применять знания по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации физического содержания.

Задачи курса:

1. углубление и систематизация знаний учащихся;
2. усвоение учащимися общих алгоритмов решения задач;
3. овладение основными методами решения задач.

Количество часов на изучение курса с 10 по 11 класс 70 часов за два года:

10 класс- 35 часов, 1 час в неделю;

11 класс – 35 часов, 1 час в неделю.

Для оценивания достижений учащихся используется система: освоил (а)-не освоил(а) . Курс считается освоенным, если учащийся посетил не менее 70% занятий и по окончании курса предоставил зачетную работу в форме контрольного теста.

Рабочая программа включает в себя: требования к уровню подготовки выпускников, содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование.