

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Элективный курс	Методы решения физических задач
Уровень образования	Среднее общее (10-11 класс) базовый уровень
Реализуемый УМК	Учебно-методический комплекс по физике для 10-11 классов (базовый уровень) состоит из предметной линии Г.Я. Мякишева, М.А. Петровой – М.: Дрофа, 2020
Цели и задачи изучения предмета	<ul style="list-style-type: none"> – формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость физического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, устанавливать их связь с критериями оценок, формулировать и обосновывать собственную позицию; – формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли физики в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять поведение объектов и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания; – приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности, — навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, эффективного и безопасного использования различных технических устройств; – овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни.
Срок реализации программы	2 года
Место учебного предмета в учебном плане	Базовый курс 10 класс – 34 часа (1 час в неделю) 11 класс – 34 часа (1 час в неделю)