

АННОТАЦИЯ к рабочей программе

элективного курса по физике «Практикум по решению физических задач» для 11 класса

Количество часов в год: <u>33 ч.</u> Всего в неделю - <u>1 час.</u> Уровень - <u>профильный.</u>	Составитель: <u>Коршилова Ирина Геннадьевна</u> учитель физики ГБОУ КО КШИ «АПКМ», высшая квалификационная категория
--	--

Срок реализации рабочей программы – 2022-2023 учебный год

Рабочая программа составлена на основе требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта общего образования. Среднее (полное) общее образование (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413);
- Обязательного минимума содержания среднего (полного) общего образования по физике (Приказ Министерства образования РФ от 30.06.1999 № 56);
- Кодификатора элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников общеобразовательных учреждений для проведения единого государственного экзамена по физике;
- Основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ КО КШИ «АПКМ»;
- Положения о рабочих программах в ГБОУ КО КШИ «АПКМ»;
- Примерной программы среднего общего образования для 10-11 классов (базовый уровень) общеобразовательных учреждений (Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7-11 кл. / сост. В.А. Коровин, В.А. Орлов – М.: Дрофа, 2017);
- С использованием рабочей программы по физике для 10 класса к УМК Г.Я. Мякишева и др., составленную с опорой на материал учебника и требования Федерального государственного образовательного стандарта («Физика. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. Рабочие программы. ФГОС»). А.В. Шаталина. – М.: Просвещение, 2021);
- СП. 2.4.3648 – 20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020г.).

Цели и задачи курса

Цель

- 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;

- применение знаний по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации физического содержания.
- углубить и систематизировать знания учащихся путем решения разнообразных задач и способствовать их профессиональному определению.

Задачи курса:

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

При составлении рабочей программы учебный материал для содержания программы осуществлён с учётом целей и задач изучения физики в школе, её места в системе школьного образования, возрастных потребностей и познавательных возможностей обучающихся 11 класса, особенностей их социализации, а также ресурса учебного времени, отводимого на изучение предмета.