

Рабочая программа учебного предмета разработана на основе:

1. Закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012;
2. Федерального государственного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 29.06.2017)
3. Письма Департамента государственной политики в сфере общего образования от 28 октября 2015г. № 08-1786.
4. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников"
5. Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Физика. Углублённый уровень. 10—11 классы : рабочая программа к линии УМК Г. Я. Мякишева : учебно-методическое пособие / О. А. Крысанова, Г. Я. Мякишев. — М. : Дрофа, 2017.
6. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СШ №1» г. Десногорска.
7. В соответствии с учебным планом МБОУ «СШ №1» города Десногорска Смоленской области на 2023-2024 учебный год.

Согласно учебному плану МБОУ «СШ №1» на 2023-2024 учебный год рабочая программа рассчитана на 68 часов в год, 2 часа в неделю.

Цели и задачи учебного предмета:

1. Формирование системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях.
2. Формирование умения исследовать и анализировать разнообразные физические явления и свойства объектов, объяснять принципы работы и характеристики приборов и устройств.
3. Овладение умениями выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов, проверять их экспериментальными средствами, формулируя цель исследования.
4. Овладение методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, описания и анализа полученной измерительной информации, определения достоверности полученного результата.

Разделы учебного предмета

№ п/п	Название раздела	Количество часов
1.	Введение	3
2.	Методы решения задач кинематики	7
3.	Методы решения задач динамики	12
4.	Методы решения задач молекулярной физики	10
5.	Методы решения задач электростатики	7
6.	Методы решения задач раздела «Постоянный электрический ток»	5
7.	Методы решения задач раздела «Магнитное поле. Электромагнитная индукция»	6
8.	Методы решения задач раздела «Механические и электромагнитные колебания»	5
9.	Методы решения задач геометрической оптики	10
10.	Повторение	3

Периодичность и формы текущего контроля

формы четверть	Тестирование	К.р.	Пр.р.
I	1	1	
II	1	2	1
III	1	1	1
IV	1	2	

Вид промежуточной аттестации: тестирование