

Аннотация рабочей программы учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) ФГОС СОО

Предмет	Физика
Уровень образования	Среднее общее (10-11 класс)
Уровень изучения	Углубленный
Нормативно-методические материалы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 31 июля 2020 г. N 304-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" по вопросам воспитания обучающихся"; 2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 с изменениями, утвержденными приказом Министерства просвещения от 11.12.2020г. №712; 3. Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020г. №254; 4. Концепция преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (Утверждена Решением Коллегии Министерства Просвещения Российской Федерации, протокол от 03 декабря 2019 г. №ПК-4вн). https://docs.edu.gov.ru/document/60b620e25e4db7214971c16f6b813b0d/ 5. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021г. №115; 6. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» нормы и правила СанПиН 1/2/3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания" (с изменениями и дополнениями)», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ» 7. Рабочая программа воспитания МБОУ СОШ №49 г.Белгорода для уровня СОО.
Реализуемый УМК	<ol style="list-style-type: none"> 1. Касьянов В.А. Физика. 10 кл., (профильный уровень) Учебник для общеобразовательных. учреждений – М.: Дрофа, 2017 2. Касьянов В.А. Физика. 11 кл (профильный уровень) Учебник для общеобразовательных. учреждений – М.: Дрофа, 2017
Срок реализации программы	2 года
Место учебного предмета в учебном плане	<p>10 класс – 170 часов (5 час в неделю)</p> <p>11 класс – 165 часа (5 час в неделю)</p>
Цели изучения предмета	<p>Цели изучения физики</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование у обучающихся: <p>- умения видеть и понимать ценность образования, значимость физического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности;</p>

	<p>-умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок, формулировать и обосновывать собственную позицию;</p> <p>-целостного представления о мире и роли физики в создании современной естественнонаучной картины мира;</p> <p>-умения объяснять поведение объектов и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания;</p> <ul style="list-style-type: none"> • приобретение обучающимися: <p>-опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания;</p> <p>-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;</p> <ul style="list-style-type: none"> • овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни
--	--