

Аннотация к рабочей программе для 10 класса	
Наименование учебного предмета	Физика
Рабочая программа составлена на основе:	ФГОС СОО. За основу взята авторская программа «Физика. Углубленный уровень. 10—11 классы» В.А.Касьянов, М.:»Дрофа», 2017г. Она обеспечивает изучение предмета на углублённом уровне.
УМК рабочей программы	Учебник Касьянов В.А., 10 класс. Углубленный уровень; учебник / В.А. Касьянов.- 5 – е изд., стереотип. – М.; Дрофа, 2018. - 447
Количество часов	175 часов (5 часов в неделю)
Уровень изучения	Углубленный
Цель рабочей программы	Формирование у обучающихся физического мышления, умения систематизировать и обобщать полученные знания, самостоятельно применять полученные знания для решения практических и учебно-исследовательских задач; формирование умения анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с использованием источников энергии.
Задачи рабочей программы	- овладеть учащимся универсальными учебными действиями как совокупностью способов действия, обеспечивающих его способность к самостоятельному усвоению новых знаний и умений (включая и организацию этого процесса), к эффективному решению различного рода жизненных задач; - овладеть учащимися системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни; освоение основных физических теорий, позволяющих описать явления в природе, и пределов применимости этих теорий для решения современных и перспективных технологических задач; - сформировать у обучающихся целостное представления о мире и роли физики в структуре естественнонаучного знания и культуры в целом, в создании современной научной картины мира; - сформировать умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания.
Составитель рабочей программы	Абдулнасырова Г.Я., учитель физики