

Название курса	«Экспериментальная физика»
Класс	9
Стандарт	ФГОС ООО
Количество часов	9 класс – 17 часов
Цели и задачи курса	<p>Цели: создание условий для подготовки учащихся к выбору дальнейшего образования, развитие познавательной активности, творческой самостоятельности обучающихся в процессе физических экспериментов и исследований</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ознакомить с основными путями и методами применения знаний по физике на практике; – привитие навыков самостоятельного анализа при планировании учебной деятельности учащихся; – создание условий для самостоятельной, познавательной и творческой деятельности при проведении экспериментов и исследований; – углубление знаний о методах расчета погрешностей измерения; – научить учащихся, анализируя результаты экспериментального исследования, делать вывод в соответствии со сформулированной задачей исследования.
УМК	<p>Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика-9: учебник. М: Дрофа, 2018;</p> <p>Камзеева Е.Е. ОГЭ. Физика. М.: Издательство «Национальное образование», 2020.</p>
Формы контроля	индивидуальные задания, проекты, исследования, практические работы