

Наименование учебной дисциплины:
«Современные средства обучения физике»

Код и наименование специальности	1-02 05 02 Физика и информатика
Курс обучения	4
Семестр обучения	7
Количество аудиторных часов:	44
Лекции	16
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	28
Форма промежуточной аттестации (зачет/дифференцированный зачёт/экзамен)	зачет
Количество зачётных единиц	3
Формируемые компетенции	Специалист должен осуществлять учебно-методическую, исследовательскую и инновационную деятельность посредством адаптации и внедрения педагогических новшеств для совершенствования образовательной практики.
Краткое содержание учебной дисциплины: Дидактические особенности применения современных средств обучения. Основы организации и работы кабинета физики в учреждениях общего среднего образования. Использование компьютера в учебном процессе. Средства наглядности в учебном процессе. Интернет-технологии в образовании. Изучение мультимедийного комплекса. Использование в учебном процессе интерактивной компьютерной доски. Мониторинг качества усвоения учебного материала. Методы организации дистанционного обучения.	