

**Наименование учебной дисциплины:  
«Современные компьютерные технологии»**

<b>Код и наименование специальности</b>	6-05-0113-04 Физико-математическое образование (физика и информатика)
<b>Курс обучения</b>	1
<b>Семестр обучения</b>	1
<b>Количество аудиторных часов:</b>	48
<b>Лекции</b>	16
<b>Семинарские занятия</b>	-
<b>Практические занятия</b>	-
<b>Лабораторные занятия</b>	32
<b>Форма промежуточной аттестации (зачет/дифференцированный зачёт/экзамен)</b>	Экзамен
<b>Количество зачётных единиц</b>	3
<b>Формируемые компетенции</b>	Применять методы, способы и средства создания, обработки и хранения информации с использованием современного прикладного программного обеспечения, методы и технологии алгоритмизации и программирования для реализации учебного процесса
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	
Изучение учебной дисциплины «Современные компьютерные технологии» ориентировано на систематизацию и углубление знаний и информационных компетенций, полученных в школе при изучении информатики, для подготовки к грамотному использованию современных компьютерных технологий в обучении и в последующей педагогической деятельности будущих учителей физики и информатики.	