

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

Код и наименование специальности	6-05-0113-04 Физико-математическое образование (математика и информатика)
Курс обучения	1
Семестр обучения	1
Количество аудиторных часов:	48
Лекции	16
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	32
Форма промежуточной аттестации (зачет/дифференцированный зачёт/экзамен)	Экзамен
Количество зачётных единиц	3
Формируемые компетенции	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

Краткое содержание дисциплины:

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.