

**Наименование учебной дисциплины:
«Основы информационных технологий»**

Код и наименование специальности	1- 02 05 02 Физика и информатика
Курс обучения	1
Семестр обучения	1
Количество аудиторных часов:	46
Лекции	12
Семинарские занятия	-
Практические занятия	16
Лабораторные занятия	18
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Основы информационных технологий» должно обеспечить формирование универсальных и базовых профессиональных компетенций: решать задачи профессиональной деятельности на основе использования информационно-коммуникационных технологий; осуществлять эффективное взаимодействие с участниками образовательного процесса на основе норм педагогической этики.
Краткое содержание учебной дисциплины:	
«Основы информационных технологий» – это комплексная учебная дисциплина, которая включает следующие темы: основные понятия информационных технологий, электронные вычислительные машины, программное обеспечение ЭВМ, операционная система Ms Windows, сервисные программные средства, текстовый процессор Microsoft Word, табличный процессор Microsoft Excel, программа подготовки презентаций Microsoft Power Point, системы управления базами данных Microsoft Access.	