

**Наименование учебной дисциплины:
«Основы информатики»**

Код и наименование специальности	1- 02 05 01 Математика и информатика
Курс обучения	1
Семестр обучения	1
Количество аудиторных часов:	48
Лекции	16
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	32
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Основы информатики» должно обеспечить формирование компетенций: решать задачи профессиональной деятельности на основе использования информационно-коммуникационных технологий, осуществлять отбор содержания, форм, методов и средств обучения и воспитания, применять их в образовательном процессе с учетом возрастных и психологических особенностей обучающихся, осуществлять эффективное взаимодействие с участниками образовательного процесса на основе норм педагогической этики, применять приемы и методы решения задач для выполнения заданий школьного курса информатики.
Краткое содержание учебной дисциплины:	
«Основы информатики» – 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.	