

**Наименование учебной дисциплины:
«Элементарная математика: алгебра»**

Код и наименование специальности	1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий
Курс обучения	1
Семестр обучения	1/2
Количество аудиторных часов:	114
Лекции	34
Семинарские занятия	-
Практические занятия	80
Лабораторные занятия	-
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен/экзамен
Количество зачетных единиц	7
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Элементарная математика: алгебра» должно обеспечить формирование специализированной компетенции: применять систему знаний и навыков по элементарной математике для обучения школьников алгебре.
Краткое содержание учебной дисциплины:	
«Элементарная математика: алгебра» — это учебная дисциплина, которая предназначена для обобщения и углубления курса школьной математики, раскрытия теоретических и практических основ построения школьного курса математики, формирование предметно-методической компетентности будущего учителя математики, направленной на развитие и воспитание интеллектуальных способностей учащихся через обобщение и систематизацию основных понятий, общих и частных методов решения алгебраических задач школьного курса математики, развитие образного и логического мышления, математической интуиции студентов.	