

**Наименование учебной дисциплины:
«Методы алгоритмизации»**

Код и наименование специальности	1- 02 05 01 Математика и информатика
Курс обучения	1
Семестр обучения	2
Количество аудиторных часов:	68
Лекции	22
Семинарские занятия	-
Практические занятия	12
Лабораторные занятия	34
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Методы алгоритмизации» должно обеспечить формирование базовой профессиональной компетенции: Применять методы и технологии алгоритмизации и программирования для реализации учебного процесса.
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<p>«Методы алгоритмизации» — это учебная дисциплина, которая формирует профессиональные компетенции учителя математики и информатики в области технологий программирования и методов алгоритмизации.</p> <p>Программа включает следующие разделы: Ссылочные типы данных массивы и строки в С#, Методы в языке С#, Структуры в языке С#, Программирование на языке Python.</p>	