

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

Код и наименование специальности	1-02 05 02 Физика и информатика
Курс обучения	2
Семестр обучения	3
Количество аудиторных часов:	44
Лекции	16
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	28
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 физики и информатики в области технологий программирования и методов алгоритмизации.</p> <p>Программа включает следующие разделы: Ссылочные типы данных массивы и строки в C#, Методы в языке C#, Структуры в языке C#, Программирование на языке Python.</p>	