

Наименование учебной дисциплины:
«Практикум по решению задач по информатике»

Код и наименование специальности	1-02 05 02 Физика и информатика
Курс обучения	4
Семестр обучения	7
Количество аудиторных часов:	48
Лекции	18
Семинарские занятия	-
Практические занятия	14
Лабораторные занятия	16
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Применять приемы и методы решения задач для выполнения заданий школьных курсов физики, математики и информатики.
Краткое содержание учебной дисциплины: Учебная дисциплина ориентирована на углубленное понимание студентами методов, приёмов и алгоритмов решения задач по учебному предмету «Информатика». В данном курсе рассмотрены алгоритмы работы со строковыми данными, структурами данных, алгоритмы работы с графами и принципы динамического программирования.	