

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

Код и наименование специальности	1-02 05 01 Математика и информатика
Курс обучения	4
Семестр обучения	7
Количество аудиторных часов:	44
Лекции	16
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	28
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	БПК-10 Применять методы и технологии алгоритмизации и программирования для реализации учебного процесса. СК-4 Применять методы алгоритмизации в различных средах программирования.
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.	