

Название курса	Информатика
Класс	П - Э
Количество часов	34ч (1 часа в неделю)
Составители	Кривенко Н.Н..
Цель курса	<p>Рабочая программа по информатике и ИКТ для универсального профиля составлена на основе авторской программы Угриновича Н.Д. с учетом примерной программы среднего (полного) общего образования по курсу «Информатика и ИКТ» на базовом уровне и кодификатора элементов содержания для составления контрольных измерительных материалов(КИМ) единого государственного экзамена.</p> <p>Рабочая программа рассчитана на учащихся, освоивших базовый курс информатики и ИКТ в основной школе, предусматривает изучение тем образовательного стандарта, распределяет учебные часы по разделам курса и предполагает последовательность изучения разделов и тем учебного курса «Информатика и ИКТ» с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, определяет количество практических работ, необходимых для формирования информационно-коммуникационной компетентности учащихся. Большое внимание уделяется формированию у учащихся алгоритмического и системного мышления, а также практических умений и навыков в области информационных и коммуникационных технологий.</p> <p>Моделирование является одним из способов познания мира.</p> <p>Понятие моделирования достаточно сложное, оно включает в себя огромное разнообразие способов моделирования: от создания натуральных моделей (уменьшенных и или увеличенных копий реальных объектов) до вывода математических формул.</p> <p>Для различных явлений и процессов бывают уместными разные способы моделирования с целью исследования и познания.</p>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Алгоритмизация и основы объектно-ориентированного программирования. (20 часов) 2. Моделирование и формализация. 12часов 3. Повторение 2 час