

Аннотация к рабочей программе дисциплины:

Класс	11
Количество часов	1 в неделю (35)
Нормативная база/УМК	<p>1. Угринович Н. Д. Информатика: учебник для 11 класса. - М.: Бином, 2010.</p> <p>2. Методическое пособие для учителей «Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе», которое также включает 4 диска:</p> <p>— Windows-CD, содержащий свободно распространяемую программную поддержку курса, готовые компьютерные проекты, рассмотренные в учебниках, тесты и методические материалы для учителей;</p> <p>— Visual Studio-CD (выпускается по лицензии Microsoft), содержащий дистрибутивы систем объектно-ориентированного программирования языков Visual Basic, NET, Visual C+ и Visual J+ ;</p> <p>— Linux-DVD (выпускается по лицензии компании AltLinux), содержащий операционную систему Linux и программную поддержку курса;</p> <p>— TurboDelphi-CD (выпускается по лицензии компании Borland), содержащий систему объектно-ориентированного программирования TurboDelphi.</p>
цель и задачи учебной дисциплины	<p>основная задача базового уровня состоит в изучении общих закономерностей функционирования, создания и применения информационных систем, преимущественно</p>

	<p>автоматизированных. С точки зрения содержания это позволяет развить основы системного видения мира, расширить возможности информационного моделирования, обеспечив тем самым значительное расширение и углубление межпредметных связей информатики с другими дисциплинами. С точки зрения деятельности, это дает возможность сформировать методологию использования основных автоматизированных информационных систем в решении конкретных задач, связанных с анализом и представлением основных информационных процессов.</p>		
<p>основные разделы дисциплины/кол-во часов</p>	<p>№ темы</p>	<p>Тема</p>	<p>Кол-во часов</p>
	<p>1</p>	<p>«Компьютер как средство автоматизации информационных процессов»</p>	<p>11</p>
	<p>2</p>	<p>«Моделирование и формализация»</p>	<p>8</p>
	<p>3</p>	<p>«Базы данных. Системы управления базами данных (СУБД)»</p>	<p>8</p>
	<p>4</p>	<p>«Информационное общество»</p>	<p>3</p>
	<p>5</p>	<p>Повторение. Подготовка к ЕГЭ. Тесты по темам курса «Информатика и ИКТ»</p>	<p>4</p>