

**Аннотация**  
**к рабочей программе по учебному предмету**  
**«Информатика» 10 - 11 класс**

Количество часов по учебному плану	10 класс - 1 ч/нед 11 класс - 1 ч/нед
Название, вид курса (программы)	Примерная программа по информатике и ИКТ. 10-11 классы; Авторская программа по курсу информатики Н.Д. Угриновича для 10- 11 классов.
Ценностные ориентиры программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;</li> <li>• Овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (икт), в том числе при изучении других школьных дисциплин;</li> <li>• Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств икт при изучении различных учебных предметов;</li> <li>• Воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;</li> <li>• Приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.</li> </ul>
Нормативно – правовая база для написания программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Федеральный компонент государственных образовательных стандарта основного общего образования (приказ №1089 от 05.03.2004 г.)</li> <li>2) Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ МОРФ от 09.03.2004 г. №1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных планов для образовательных учреждений РФ»);</li> <li>3) Стандарт основного общего образования по информатике и ИКТ (приложение из приказа Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089).</li> </ol>

	<p>4) Примерная программа среднего (полного) общего образования по информатике и ИКТ (базовый уровень).</p> <p>5) Авторская программа по курсу информатики Н.Д. Угриновича для 10 и 11 классов.</p>
УМК	<p>1) Учебник «Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ: учебник для 10 класса / Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013»;</p> <p>2) Учебник «Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ: учебник для 11 класса / Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013»;</p> <p>3) Электронное приложение к УМК</p>
Методические пособия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Информатика. УМК для основной школы: 10 – 11 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя, авторы: Хлобыстова И. Ю., Цветкова М. С., Бином. Лаборатория знаний, 2013</li> <li>• Информатика. Программа для основной школы: 10–11 классы, Угринович Н. Д., Самылкина Н. Н., Бином. Лаборатория знаний, 2012</li> <li>• Информатика и ИКТ: практикум, Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И., Бином. Лаборатория знаний, 2011</li> </ul>
Электронные ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a> - Российское образование: федеральный портал</li> <li>• <a href="http://www.school.edu.ru/default.asp">http://www.school.edu.ru/default.asp</a> - Российский образовательный портал</li> <li>• <a href="http://gia.osoko.ru/">http://gia.osoko.ru/</a> - Официальный информационный портал государственной итоговой аттестации</li> <li>• <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов</li> <li>• <a href="http://www.km-school.ru">http://www.km-school.ru</a> - КМ-школа</li> <li>• <a href="http://inf.1september.ru">http://inf.1september.ru</a> - Сайт газеты "Первое сентября. Информатика" /методические материалы/</li> </ul>
Структура дисциплины, разделы (темы), количество часов.	<p>Блок 1. Информации и информационные процессы - 4 (ч)</p> <p>Блок 2. Информационные технологии – 20 (ч)</p> <p>Блок 3. Коммуникационные технологии – 12 (ч)</p> <p>Блок 4. Компьютер как средство автоматизации информационных процессов – 12 (ч)</p> <p>Блок 5. Моделирование и формализация – 8 (ч)</p> <p>Блок 6. Базы данных. Системы управления базами данных – 8 (ч)</p> <p>Блок 7. Информационное общество и информационная безопасность – 6 (ч)</p>