

Аннотация к рабочей программе по информатике 10 класс

Рабочая программа разработана на основе

- Закона «Об образовании в Российской Федерации» - ФЗ №273 от 29.12.2012
- Приказа Минобрнауки РФ от 17.12.2010 №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»
- ФБУП – 2004, приказ Минобрнауки №1312
- приказом Минобрнауки от 30 августа 2010 г. №889.
- Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте второго поколения;
- Положения о рабочей программе, утвержденного приказом № 143 от 30 августа 2013 года
- кодификатора элементов содержания для составления контрольных измерительных материалов (КИМ) единого государственного экзамена.

Курс «Информатика и ИКТ» является общеобразовательным курсом базового уровня, изучаемым в 10 классе. Курс ориентирован на учебный план, объемом 68 учебных часов, 2 часа в неделю.

Рабочая программа по информатике и ИКТ для универсального профиля составлена на основе *авторской программы* Семакина И.Г. 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.

Данная рабочая программа рассчитана на учащихся, освоивших базовый курс информатики и ИКТ в основной школе.

Изучение курса обеспечивается учебно-методическим комплексом, выпускаемым издательством «БИНОМ. Лаборатория знаний» (2014 г.), включающим в себя:

1. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 классов.
2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: практикум для 10-11 классов.
3. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика и ИКТ. Базовый уровень. 10-11 классы: методическое пособие.
4. Информатика. Задачник-практикум. В 2 т. / под ред. И.Г.Семакина, Е.К.Хеннера.

Учебно-тематический план

№	Название темы	Всего часов	Теория	Практика
1	Введение	1	1	-
2	Информация	5	4	1
3	Информационные процессы в системах	10	8	2
4	Информационные модели	8	4	4
5	Программно-технические системы реализации информационных процессов	17	7	10
6	Технологии использования и разработки информационных систем	16	11	5
7	Технологии информационного моделирования	8	4	4
8	Резерв учебного времени	3	3	-
	Всего:	68	42	24

Аннотация к рабочей программе по информатике 11 класс

Рабочая программа базового курса «Информатика и ИКТ» для 11 классов составлена на основе

- Закона «Об образовании в Российской Федерации» - ФЗ №273 от 29.12.2012
- Приказа Минобрнауки РФ от 17.12.2010 №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»
- ФБУП – 2004, приказ Минобрнауки №1312
- приказом Минобрнауки от 30 августа 2010 г. №889.
- Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте второго поколения;
- Положения о рабочей программе, утвержденного приказом № 143 от 30 августа 2013 года

На изучение курса «Информатика и ИКТ» в 11 классе отводится 68 часов (2 часа в неделю). Программа среднего общего образования по информатике и ИКТ (базовый уровень), разработана на основе программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы / Составитель М.Н. Бородин. — М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014г., под редакцией Угриновича Н.Д., с учетом учебника под редакцией Угриновича Н.Д. «Информатика и ИКТ», 10 класс (БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014 г.), Угриновича Н.Д. «Информатика и ИКТ», 11 класс (БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014 г.)..

Литература

1. Н.Д.Угринович. Программа по информатике и ИКТ. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014
2. Информатика и ИКТ . Учебник. 10 класс. /Под редакцией Н.Д.Угриновича. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014
3. Методическое пособие для учителя «Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе. Н.Д.Угринович.
4. И.Бородаева. Компьютерная графика и анимация. Векторная графика: Corel Draw. Пособие для учащихся. Ростов-на-Дону. 2014 г
5. И.Бородаева. Компьютерная графика и анимация. Векторная графика: Corel Draw. Пособие для учителя. Ростов-на-Дону. 2013 г
6. Концепция модернизации российского образования на период до 2010// «Вестник образования» -2002- № 6 - с.11-40.
7. Федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования по информатике.
8. Примерная программа основного общего образования по информатике и информационным технологиям.

Учебно-тематический план

№	Название темы	Количество часов
1.	Моделирование и формализация	15
2.	Основы логики и логические основы компьютера	8
3.	Компьютерные коммуникации. Основы сайтостроения	35
4.	Повторение. Тестирование. Подготовка к ЕГЭ	8
5.	Резерв	2
	Итого:	68