**Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 11 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **Информатика и ИКТ** |
| Класс | 11 |
| Количество часов | 68 |
| Составители УМК | Семакин И.Г., Хеннер Е.К, Шеина Т.Ю. |
| Цель курса | Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 11 классе направлено на достижение следующих целей:  **освоение знаний,** составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;  **овладение умениями** работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ). организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;  **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;  **воспитание** ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;  **выработка** навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда. |
| Структура рабочей программы | 1. Пояснительная записка.   2. Планируемые результаты освоения учебных предметов в рамках среднего общего образования.  3. Содержание учебного предмета.  4. Тематическое планирование. |
| Структура курса | Глава 1. Введение. 3 часа.  Глава 2. Информационные системы и базы данных – 19 часов  Глава 3. Интернет – 15 часов  Глава 4. Информационное моделирование – 24 часа  Глава 5. Социальная информатика – 7 часов |
|  |  |