|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **Информатика и ИКТ** |
| Класс | 10 |
| Количество часов | 32 |
| Составители УМК | Семакин И.Г., Хеннер Е.К, Шеина Т.Ю. |
| Цель курса | Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 10 классе направлено на достижение следующих целей:  **Освоение системы базовых знаний,** отражающих вклад информатики в формирование современной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах.  **Овладение умениями** применять, анализировать, преобразовывать информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин.  **Развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении других школьных дисциплин.  **Воспитание** ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности.  **Приобретение опыта** использования информационных технологий, в том числе проектной деятельности. |
| Структура рабочей программы | 1. Пояснительная записка.   2. Планируемые результаты освоения учебных предметов в рамках ФГОС среднего общего образования.  3. Содержание учебного предмета.  4. Тематическое планирование. |
| Структура курса | Глава 1. Введение. 2 часа.  Глава 2. Информация 10 часов .  Глава 3. Информационные процессы 6 часов .  Глава 4. Программирование 14 часов.  Итоговое повторение 3 часа |
|  |  |

**Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 10 класс**