|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета | Информатика и ИКТ |
| Класс | 11 |
| Количество часов | 32 |
| УМК | Учебник для общеобразовательных организаций «Информатика и ИКТ» 11 класс автор Н.В. Макарова, рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации «Просвещение», 2017 |
| Составители | Карабаджакова З.А. |
| Цель курса | * формирование фундамента информационной культуры учащегося; * развитие системного мышления, познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащегося; * закрепление приобретенных на предыдущих уровнях обучения системы базовых знаний образовательной области «Информатика»; * приобретение профессиональных навыков использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной, в том числе проектной деятельности, с соблюдением этических и правовых норм; * закрепление и расширение исследовательских умений при компьютерном моделировании объектов и процессов. |
| Структура курса | От индустриального общества к информационному – 1ч  Информационные ресурсы – 1ч  Этические и правовые нормы информационной деятельности человека – 1ч  Информационная безопасность – 1ч  Моделирование в электронных таблицах – 6ч  Информационные системы – 2ч  Информационные технологии – 1ч  Автоматизация и редактирование – 2ч  Автоматизация форматирования – 3ч  Представление о базах данных – 2ч  Система управления базами данных – 9ч  Информационные модели в базах данных – 2ч  Итого: 32ч |