Программа разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 №273 — ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции); Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (с изменениями), Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при имеющих государственную аккредитацию образовательных программ реализации начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 года № 253 (с последующими изменениями); СанПиН 2.4.2. 2821 – 10 «Санитарноэпидемиологические требования условиям организации обучения общеобразовательных организациях» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189); Основной образовательной программы основного общего образования. Учебного плана МКОУ «Жилетовская СОШ».

Методологической основой федеральных государственных образовательных стандартов является системно-деятельностный подход, в рамках которого реализуются современные стратегии обучения, предполагающие использование информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в процессе изучения всех предметов, во внеурочной и внешкольной деятельности на протяжении всего периода обучения в школе. Организация учебно-воспитательного процесса В современной информационнообразовательной среде является необходимым условием формирования информационной культуры современного школьника, достижения им ряда образовательных результатов, прямо связанных c необходимостью использования информационных коммуникационных технологий.

Изучение информатики в 7–9 классах вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя:

- формированию целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;
- совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);
- воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

В учебном плане МКОУ «Жилетовская СОШ» информатика представлена как базовый курс в VII–IX классах в объеме 102 часа, по 34 учебных часа в каждом классе.