**Аннотация**

 **к рабочей программе учебного курса**

 **«Информатика и ИКТ» для 10-11 классов**

1. Рабочая программа по информатике для 10 - 11 класса составлена на основе программы к УМК «Информатика» И.Г.Семакина и др. 10 – 11 классы. Углубленный уровень. Автор И.Г.Семакин, изданной в сборнике К.Л.Бутягиной. Информатика. Примерные рабочие программы, 10 – 11 классы: учебно-методическое пособие, М.Бином. Лаборатория знаний, 2018 г.
2. **Место предмета в структуре основной общеобразовательной программы**

Дисциплина включена в УП согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации.

1. **Общая трудоемкость дисциплины**

10 класс – 34 часа (1 час в неделю);

1. класс – 34 часа (1 час в неделю).
2. **Цель изучения дисциплины:** создание условий для формирования у учащихся учебно-познавательных, информационных компетенций, интеллектуальных и практических умений в области компьютерных технологий и научного мировоззрения в области информатики.
3. **УМК**
4. Информатика. 10 класс (углубленный уровень) в 2 частях: учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В.Шестакова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2019;
5. Информатика. 11 класс (углубленный уровень) в 2 частях: учебник / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В.Шестакова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2019;
6. Информатика. Углубленный уровень: практикум для 10 – 11 классов в 2 частях. И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В.Шестакова, М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018.
7. **Структура рабочей программы соответствует** положению о рабочей программе МБОУ «СО Роговатовская школа с УИОП»
8. **Предлагаемые формы контроля:**

Единицей учебного процесса является урок. В первой части урока проводиться объяснение нового материала, во второй части урока планируется компьютерный практикум в форме практических работ или компьютерных практических заданий рассчитанных, с учетом требований СанПИН, на 20-25 минут и направленных на отработку отдельных технологических приемов.

Формы контроля, используемые на уроках: индивидуальный, групповой, фронтальный.

Методы контроля: устный опрос, контрольная работа, тестирование, самостоятельная работа, лабораторно-практическая работа.

1. **Составитель:** Серикова Людмила Андреевна, учитель математики и информатики, высшая квалификационная категория.