Рабочая программа учебного предмета «Информатика и ИКТ» разработана на основе авторской программы Семакин И.Г., Мартынова И.Н. Иванова Н.Г. Профильный уровень. 10-11 класс. Методическое пособие – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 2012 (ссылка на авторскую программу <http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/pk.php>)

 Учебники:

1. Информатика. Углубленный уровень:учебник для 10 класса: в 2 ч. Ч.1. /И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова.-М.:Бином. Лаборатория знаний,2014-184с
2. Информатика. Углубленный уровень:учебник для 10 класса: в 2 ч. Ч.2. /И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова.-М.:Бином. Лаборатория знаний,2014-184с

**Учебным планом** МБОУ «Змеиногорская СОШ с УИОП» на учебный год предусмотрено изучение учебного предмета «Информатика и ИКТ» в X классе в объеме 140 часов, в XI классе в объеме 136 часов (4 учебных часов в неделю).