

**Аннотация к рабочей программе по Информатике и ИКТ
для 10-11 классов**

Наименование программы	Рабочая программа по учебному предмету «Информатика и ИКТ». Среднее общее образование (10-11 классы)
Основной разработчик программы	ШМО учителей предметов естественно-математического цикла
Адресность программы	Среднее общее образование
УМК	Реализуется предметная линия учебников предметная линия учебников «Информатика и ИКТ 10-11» И.Г.Семакин и др. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
Основа программы	В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, на основе ООП СОО
Цель программы	Усвоение содержания предмета «Информатика и ИКТ» и достижение учащимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования
Основные задачи	Изучение предметной области "Информатика и ИКТ" должно обеспечить: - осознание значения информатики в повседневной жизни человека; формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки; - понимание роли информационных процессов в современном мире; - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.
Срок реализации	2 года
Количество часов в неделю	10 класс - 1 час 11 класс - 1 час