

РАССМОТРЕНО
Педагогическим Советом
Протокол №7 от 11.06.2026г.

СОГЛАСОВАНО
Заместителем директора
Родионовой А.Ю.
Протокол №3
от 11.06.2026г.

УТВЕРЖДЕНО
Директором
Герасимовой В.А.
Приказ №131-0
От 11.06.2026г.



АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММА МОДУЛЬНОГО ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА
технологического профиля (ИТ-класс) «Технология формирования
предпрофессиональных компетенций ИТ-профиля»
для обучающихся 10-11 классов профильного предпрофессионального ИТ-
класса

Составитель: Салихов С.М., учитель информатики

В условиях цифровой трансформации общества возрастает потребность в квалифицированных специалистах в области сетевых технологий и в кадровом резерве, обладающем не только академическими знаниями, но и сформированными предпрофессиональными компетенциями. Элективный курс обеспечивает раннюю профессиональную ориентацию, формирование ИТ-грамотности и осознанного выбора образовательной траектории в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Программа направлена на формирование базовых компетенций сетевого инженера и подготовку к предпрофессиональной деятельности в ИТ-сфере.

Особенностями модульного элективного курса является то, что в рамках урочной деятельности акцент делается на теоретические аспекты информационно-технологического образования, теоретические знания закрепляются практикой в рамках программы внеурочной деятельности.

Формирование и развитие у обучающихся 10–11 классов предпрофессиональных ИТ-компетенций, способствующих успешному профессиональному самоопределению, а также в области проектирования, настройки и обслуживания компьютерных сетей, освоению базовых знаний и подготовке к обучению в вузах на ИТ-специальностях через практико-ориентированное обучение и проектную деятельность.

Курс реализуется в объёме 1 академический час в неделю, общее количество часов – 68 часов за 2 года обучения (10–11 классы).