

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информационные технологии. 10 класс».

Рабочая программа по учебному предмету «Информационная технология» разработана с учетом положений Концепции преподавания предметной области «Информационная технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы, в соответствии с которой обучающимся должна быть предоставлена возможность освоить отдельные модули среднего профессионального образования.

- Приказ МО РФ от 05.03.2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»;

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Государственная программа Российской Федерации от 26.12.2017 № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования от 17.12.2010 № 1897;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования от 17.05.2012 № 413;

- Методические рекомендации по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста» (утв. распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 12.01.2012 № Р-6).

Распределение часов на изучение дисциплины.

класс	Количество часов	Наименование курса	Наименование разделов	учебник
10	34 часа - 1 час в неделю	Информационные технологии	Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития. Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся. Графический дизайн. Инженерный дизайн CAD/CAПР. Прототипирование. Лазерные технологии.	Д.Г. Копосов, «Технология. 3D-моделирование и прототипирование». Москва - «Просвещение», 2021. В.А. Уханёва, Е.Б. Животова, «Технология. Компьютерная графика и черчение». Москва – «Просвещение», 2021.