

**Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования
«Учебный комбинат»**
623271 Свердловская область, г.Дегтярск, ул. Культуры, 29
Телефон: (343 97)6-32-66, тел./факс (343 97)6-06-02 E-mail:moumuk2@rambler.ru

**Аннотация к рабочей программе
профессионального обучения – профессиональной подготовки по
профилю «ИТ-технологии. Информационное обеспечение. Дизайн»
по профессии «Оператор Электронно-вычислительных машин»**

Программа составлена в соответствии с нормативными актами и государственными программными документами:

- Указом Президента России от 29 мая 2017 года №240 «Об объявлении в РФ Десятилетия детства» и Распоряжением Правительства от 6 июля 2018 года №1375-р (В редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2018 № 1450; распоряжений Правительства Российской Федерации от 01.12.2018 № 2653-р, от 09.08.2019 № 1789-р, от 14.12.2019 № 3033-р; Постановления Правительства Российской Федерации от 23.11.2020 № 1903)

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (статья 75 «Дополнительное образование детей и взрослых»);

- Приказом Минобрнауки России № 2 от 09.01.2014 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июля 2023г. № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020г. № 438 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

- «Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов» (Письмо Минобрнауки Российской Федерации от 22 01.2015 г. № ДЛ-1/05;

- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28;

- Приказом Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 30.03.2018 №162-Д «Об утверждении Концепции развития образования на территории Свердловской области на период до 2035 года»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.07.2022 № 420н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по информационным ресурсам»;

- Уставом и нормативными документами МАОУ ДО «Учебный комбинат».

Цель программы: формирование информационной культуры и компетенций обучающихся в сфере IT-технологий и языков программирования.

Задачи программы:

Обучающие:

- Обучить компьютерным технологиям как основам научно-технического прогресса;
- обучить приемам организации информации различного вида;
- обучить программированию на уровне пользователя;
- сформировать определенные навыки и умения, закрепить их в деятельности.

Развивающие:

- развитие логического мышления, творческого и познавательного потенциала;
- формирование навыков работы с языком программирования высокого уровня;
- способствовать проявлению индивидуальных интересов и потребностей;
- развивать интерес к совместной со сверстниками и взрослыми деятельности.

Воспитательные:

- воспитание стремления к созидательной деятельности через освоение и применение IT – технологий;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности.

Актуальность программы.

Сфера IT - технологий в настоящее время является одной из самых перспективных и быстро развивающихся сфер. Информационные технологии давно вошли во все сферы нашей жизни. Сейчас сложно представить специальность, где не требовались хотя бы самые элементарные навыки работы в графических редакторах, владение сервисами для дистанционной работы, обучения и переговоров, а также навыки администрирования сайтов и т.д.

Сфера IT достаточно обширна и включает в себя большой спектр профессий, каждая из которых связана с различными видами деятельности и

предполагает владение различными навыками. Следовательно, сегодня является чрезвычайно востребованной такая профессия, как программист: навыки программирования пользуются высоким спросом, должность программиста хорошо оплачивается. Даже за пределами IT-мира знание хотя бы одного языка программирования – это серьезный плюс в резюме. Наш город нуждается в хороших программистах и очень важно мотивировать учащихся на получение необходимых нашему городу IT-профессий.

Программа направлена на развитие у обучающихся алгоритмического мышления и умению использовать стандартные и нестандартные алгоритмы для решения задач повышенного уровня сложности. В программу включены модули углубленного изучения языков программирования и подготовку учащихся к турнирам и конкурсам по программированию различных уровней.

Учебная нагрузка

Срок освоения программы – 2 года. Объем образовательной программы составляет - 456 часов с распределением нагрузки по годам:

1 год обучения - 228 часов;

2 год обучения - 228 часов.

Продолжительность каждого учебного года-38 недель. Недельная нагрузка 6 часов. Занятия проводятся 2 раза в неделю продолжительностью 3 часа.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 524816045673059869957481658416670580425006721509

Владелец Сафронова Ольга Вячеславовна

Действителен с 03.05.2023 по 02.05.2024