

Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Волжский политехнический техникум»


**УТВЕРЖДЕНО**

на заседании Методического  
совета техникума

Протокол № 10 от «22» мая 2021 г.

Председатель Методического совета

Зам. директора по учебно-методической  
работе

 \_\_\_\_\_ А.М. Коротеева

**Дополнительная общеобразовательная программа для детей и взрослых**  
«Безопасность в сети Интернет»

**Организация-разработчик:** государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волжский политехнический техникум» (ГБ ПОУ «ВПТ»).

**Разработчики:**

Павлов Анатолий Романович - заведующий мастерскими ГБ ПОУ «ВПТ»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	
2. Формы организации занятий	
3. Планируемые результаты	
4. Тематический план и содержание программы	
5. Требования к материально техническому обеспечению мастерской «Информационные кабельные сети».	
6. Кадровое обеспечение	
7. Информационное обеспечение	

## 1. Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная программа для детей и взрослых «Безопасность в сети Интернет» (далее – Рабочая программа) рассчитана на 36 ч.

Образовательная область: инфокоммуникационные сети и системы связи.

Программа направлена на формирование практических умений и навыков в области радиосвязи, развитие мотивации личности обучающегося к познанию и техническому творчеству, воспитание инициативы и творческой самостоятельности.

Программа максимально учитывает технические возможности компьютерной техники мастерской по компетенции «Инфокоммуникационные сети и системы связи» и направлена на развитие творческого потенциала слушателей.

## 2. Формы организации занятий

Основа программы – теоретическая и практическая направленность занятий. Осознание и присвоение студентами достигаемых результатов происходят с помощью рефлексивных заданий. Такой подход гарантирует повышенную мотивацию и результативность обучения. Знания, умения и способы организации программных проектов по тематике занятий являются элементами профессиональной компетентности.

## 3. Планируемые результаты

Программа направлена на освоение следующих умений:

- закрепить знания об особенностях общения в Интернете;
- дать информацию об ответственности за нарушение законодательства в сфере онлайн-общения;
- разъяснить необходимость соблюдать осторожность при онлайн-общении, сформулировать
  - основные правила безопасного общения;
  - воспитывать чувство ответственность за личную безопасность и благополучие семьи;
- развивать навыки самоконтроля при общении в Сети.

Минимально необходимый уровень знаний и умений слушателя перед прохождением обучения по рабочей программе:

- элементарные знания пользования персонального компьютера;

## 4. Тематический план и содержание программы «Безопасность в сети Интернет»

№ п/п	Тема занятия
1/1-2 2/3-4 3/5-6 4/7-8 5/9-10	Информация, компьютер и Интернет.
6/11-12 7/13-14	Техника безопасности и экология
8/15-16 9/17-18 10/19-20 11/21-22	Мир виртуальный и реальный. Интернет зависимость.

12/23-24 13/25-26 14/27-28 15/29-30 16/31-32	Основные правила поведения сетевого взаимодействия
17/33-34 18/35-36	Государственная политика в области защиты информации

## 5. Кадровое обеспечение

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по рабочей программе:

- высшее образование, соответствующее профилю профессионального модуля;
  - опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы
- прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

### 1. Требования к материально техническому обеспечению мастерской «Программные решения для бизнеса» Учебно-лабораторное оборудование

Наименование	Количество
Ноутбук HP ProBook 450 G6 Core	14
Мышь OKLICK 175 M	14
Рабочий стенд (рабочая станция) (Рабочий стенд: разборный каркас Г-образной формы с двумя каркас-стенами. настенным телекоммуникационным шкафом 19" высотой не менее 12U)	12
МФУ BROTHER MFC 1912WR	1
Проектор VIEWSONIC PA503S	1
Магнитно-маркерная доска 200 x 100 см	1
Кронштейн для проектора Cactus	1
Колонки SVEN	1
кабель VGA	1
Экран Cactus 244x183 настенно-потолочный, белый	1
Шкаф закрытый, тумба	1
Стол Остров СО-15-7	6
Системы охлаждения	6
Стол письменный "Бюджет" 1200x600x740 орех онтарио	27
Доска магнитно-маркерная 100x150	1
Баки, ящики, боксы	36

Стул антистатический ПС-1 ESD	15
-------------------------------	----

### Программное и методическое обеспечение

Наименование	количество
Операционная система (Windows 10 Pro)	14
Программное обеспечение офисный пакет приложений (MS Office 2019)	14

### 2. Информационное обеспечение обучения:

#### Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

##### Основные источники:

##### Нормативные документы:

1. Федеральный закон «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ - <https://rg.ru/2010/12/31/deti-inform-dok.html>.

##### Учебная литература:

1. Бирюков А.А. Информационная безопасность защита и нападение 2- е издание: Издательство: ДМК-Пресс., 2017, 434 с.

2. Бирюков А.А. Информационная безопасность защита и нападение.: Издательство: ДМК-Пресс., 2012, 474 с.

3. Колесниченко Денис. Анонимность и безопасность в интернете. От чайника к пользователю. Самоучитель Издательство: БХВ-Петербург, 2012, 240с. 45 с.

4. Мазаник Сергей. Безопасность компьютера. Защита от сбоев, вирусов и неисправностей: издательство: ЭКСМО, 2014, 256 с.

##### Дополнительная литература:

1. Доценко С.М., Шпак В.Ф. Комплексная информационная безопасность объекта. От теории к практике, Издательство: ООО «Издательство Полигон», 2000, 215 с

##### Интернет-ресурсы:

1) <http://www.kaspersky.ru> - антивирус «Лаборатория Касперского»;

2) <http://www.onlandia.org.ua/rus/> - безопасная web-зона;

3) <http://www.interneshka.net> - международный онлайн-конкурс по безопасному использованию Интернета;

4) Рыжков В.Н. Методика преподавания информатики// <http://nto.immpu.sgu.ru/sites/default/files/3/12697.pdf>;

5) <http://www.saferinternet.ru> - портал Российского Оргкомитета по безопасному использованию Интернета;