

Департамент информатизации Тюменской области
Государственное автономное учреждение дополнительного образования
Тюменской области
«Региональный информационно-образовательный центр»

СОГЛАСОВАНО

Директор
Департамента информатизации
Тюменской области


М.В. Рудзевич

«18» июля 2021

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГАУ ДО ТО «РИО-Центр»


Т.А. Беляева

«18» июля 2021

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

«Расширенные возможности и безопасность работы в сети Интернет»
(продвинутый уровень)

Программа разработана в соответствии с Программой повышения цифровой грамотности «Расширяя горизонты»

Трудоемкость программы – 5 академических часов

Форма обучения – очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий

Режим занятий – 5 академических часов в день

Уровень развития компетенций – базовый

Цель обучения: формирование у слушателей компетенций в области цифровой грамотности.

Реализация учебной программы возможна в формате очного обучения, а также очно-заочного с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ). При очном обучении слушатели посещают аудиторные занятия, прослушивают лекции и выполняют практические задания по темам совместно с тренером и самостоятельно в рамках аудиторной работы.

Очно-заочное обучение с применением дистанционных технологий проходит в формате веб-занятия (вебинары, дистанционные уроки/курсы). В формате вебинаров прослушивается лекционный материал, практические задания выполняются параллельно с тренером (при наличии технической возможности), разбираются вопросы в режиме реального времени. Также предусматривается самостоятельная внеаудиторная работа (очно-заочная форма с применением ДОТ).

Промежуточная оценка качества освоения программы осуществляется путем устного опроса в ходе занятий (очное обучение, вебинар). Итоговая оценка осуществляется в виде тестирования. По окончании обучения и успешной сдачи тестирования слушателям выдается сертификат о прохождении курса.

В результате освоения данной программы слушатели приобретут следующие

Знания:

- основных принципов работы в сети Интернет;
- основ безопасной работы за компьютером и в сети Интернет.

Умения:

- получать государственные и муниципальные услуги в электронном виде, в том числе и на официальных порталах органов власти;
- находить справочную информацию на официальных электронных порталах;
- оплачивать постоянные платежи через соответствующие электронные сервисы;
- устанавливать защищенное соединение.

Навыки:

- поиска и сохранения информации в сети Интернет;
- использования различных Интернет-сервисов.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего (часов)	В том числе:	
			Лекции (часов)	Практические занятия/ Самостоятельная внеаудиторная работа (часов)
1.	Цифровая грамотность	0,2	0,2	
2.	Защита данных в сети Интернет	0,8	0,4	0,4
3.	Противодействие идеологии терроризма в сети Интернет	0,1	0,1	0
4.	Электронные государственные и муниципальные услуги	2,9	0,9	2
5.	Интернет вещей	0,6	0,4	0,2
6.	Итоговое тестирование	0,4	0	0,4
	Всего (часов)	5	2	3

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе:	
			лекции	Практические занятия/ Самостоятельная внеаудиторная работа (часов)
1.	Цифровая грамотность	0,2	0,2	
2.	Защита данных в сети Интернет	0,8	0,4	0,4
2.1	Конфиденциальность личного профиля	0,4	0,2	0,2
2.2	Антивирусное программное обеспечение	0,4	0,2	0,2
3.	Противодействие идеологии терроризма в сети Интернет	0,1	0,1	0
4.	Электронные государственные и муниципальные услуги	2,9	0,9	2
4.1	Электронное правительство	0,2	0,1	
4.2	Портал государственных муниципальных услуг	0,5	0,1	0,3
4.3	Официальный портал органов государственной власти Тюменской области	0,3	0,1	0,2
4.4	Государственный и муниципальные услуги Тюменской области	0,4	0,1	0,3
4.5	Портал «Электронное образование»	0,2	0	0,2
4.6	Электронные услуги г. Тюмени	0,2	0,1	0,1
4.7	Электронные налоговые сервисы	0,1	0	0,1
4.8	Пенсионный фонд РФ	0,3	0,1	0,2
4.9	Электронные сервисы Росреестра	0,2	0,1	0,1

4.10	Электронные жилищно-коммунальные услуги	0,3	0,1	0,2
4.11	Оплата за электроэнергию через Интернет	0,2	0,1	0,1
4.12	Получение психологической и юридической консультации в сети Интернет	0,2	0	0,2
5.	Интернет вещей	0,6	0,4	0,2
6.	Итоговое тестирование	0,4	0	0,4
	Всего (часов)	5	2	3

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

- 1. Цифровая грамотность**
Федеральный и региональный проекты «Кадры для цифровой экономики». Понятие цифровая грамотность. Цифровые компетенции.
- 2. Защита данных в сети Интернет**
 - 2.1** Конфиденциальность личного профиля
Согласие на обработку данных. Безопасность почтового адреса. Открытые Wi-Fi-сети. VPN-сервис. Двухфакторная аутентификация. Защищённое соединение. Менеджеры паролей.
 - 2.2** Антивирусное программное обеспечение
Свободное антивирусное программное обеспечение. Поставщики антивирусного программного обеспечения для Windows. Установка антивирусной программы. Сканирование компьютера.
- 3. Противодействие идеологии терроризма в сети Интернет**
Информационный терроризм. Кибертерроризм.
- 4. Электронные государственные и муниципальные услуги**
 - 4.1** Электронное правительство
Основные этапы развития. СМЭВ. Перевод государственных и муниципальных услуг в электронный вид. Интернет-ресурсы «электронного правительства. Официальные сайты Президента РФ, Правительства РФ, Государственной думы РФ. Сервер Органов Государственной власти РФ. Тенденции развития электронного правительства.
 - 4.2** Портал государственных и муниципальных услуг
Портал www.gosuslugi.ru. Расширенные возможности подтвержденной учетной записи. Подробное заполнение личного профиля. Настройка уведомления. Добавление документов. Привязка электронной банковской карты. Получение услуг по различным жизненным ситуациям и органам власти. Массовые социально-значимые услуги.
 - 4.3** Официальный портал органов государственной власти Тюменской области
Портал www.admtumen.ru Разделы сайта. Поиск информации по сайту.
 - 4.4** Государственные и муниципальные услуги Тюменской области
<http://uslugi.admtumen.ru> Электронные услуги. Классификация услуг. Выбор и просмотр услуг. Поиск услуг. Личный кабинет. Получение услуг через личный кабинет. Массовые социально-значимые услуги.
 - 4.5** Портал «Электронное образование»
<http://education.admtumen.ru/> Структура портала. Получение услуг. Запись в Детский сад. Запись в школу. Электронный дневник.
 - 4.6** Электронные услуги г. Тюмени
<http://uslugi.tyumen-city.ru/> Поиск услуг по категориям и жизненным ситуациям. Информационный киоск. Информационная система Ваш дом. Электронная приемная для жителей г.Тюмени.
 - 4.7** Электронные налоговые сервисы
Описание основных разделов сайта <https://www.nalog.ru/rn72/> Электронные услуги с регистрацией на сайте Налоговой службы РФ. Основные функции «Личного кабинета».

- Налоговая льгота. Уплата налогов.
- 4.8 **Пенсионный фонд РФ**
 Описание основных разделов сайта <http://www.pfrf.ru> Электронные услуги Пенсионного фонда России без регистрации. Электронные услуги с регистрацией на сайте Пенсионного фонда. Основные функции «Личного кабинета». Запись на прием в Пенсионный фонд России. Предварительный заказ справок и документов. Обращение в ПФ РФ через Интернет. Сервисы для расчета размера пенсии и пенсионных баллов. Сервис формирования платежного документа.
- 4.9 **Электронные сервисы Росреестра**
 Описание основных разделов сайта <https://rosreestr.ru/site/eservices/>. Поиск услуг по категориям. Электронные услуги с регистрацией на сайте Росреестра РФ. Основные функции «Личного кабинета».
- 4.10 **Электронные жилищно-коммунальные услуги**
 Тюменский расчетно-информационный центр <http://www.itpc.ru/> Передача показаний. Номер лицевого счета. Онлайн-консультация. Адреса абонентских пунктов. Основные функции «Личного кабинета». Описание основных разделов сайта ГИС ЖКХ <http://www.dom.gosuslugi.ru/> Калькулятор коммунальных платежей. Электронные услуги ГИС ЖКХ без регистрации. Электронные услуги с регистрацией на сайте ГИС ЖКХ. Основные функции «Личного кабинета».
- 4.11 **Оплата за электроэнергию через Интернет**
 Описание основных разделов сайта <http://www.tyumen.vostok-electra.ru/>. Передача показаний. Замена счетчиков. Интернет-приемная. Начисления и платежи за электроэнергию. Лицевые счета.
- 4.12 **Получение психологической и юридической консультации в сети Интернет**
www.teldoverie.ru
5. **Интернет вещей.** Что такое и как устроен IoT, «Умный» дом. Интеллектуальный помощники.
6. **Итоговое тестирование**

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Учебный день
1.	Цифровая грамотность	1
2.	Защита данных в сети Интернет	
3.	Противодействие идеологии терроризма в сети Интернет	
4.	Электронные государственные и муниципальные услуги	
5.	Интернет вещей	
6.	Итоговое тестирование	

Итого: 1 день