

Департамент информатизации Тюменской области  
Государственное автономное образовательное учреждение Тюменской области  
«Информационно-образовательный центр»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
Департамента информатизации  
Тюменской области

*М.В. Рудзевич*  
М.В. Рудзевич

« 05 » сентября 2017



УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ГАУ ДО ТО «РИО-Центр»

*Г.А. Беляева*  
Г.А. Беляева

« 05 » сентября 2017 г



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

«Расширенные возможности и безопасность работы в сети Интернет»  
(для слепых и слабовидящих пользователей)  
продвинутый уровень

Программа разработана в соответствии Программой повышения компьютерной грамотности населения Тюменской области «Расширяя горизонты»

**Трудоемкость программы – 6 академических часов**

**Форма обучения – очная.**

**Режим занятий – 3 академических часа в день**

**Начальные навыки: Базовые навыки работы на персональном компьютере. Основы работы с ОС-Windows. Основы работы в сети Интернет**

Программа предназначена для обучения слепых и слабовидящих граждан получению электронных государственных и муниципальных услуг.

Цель обучения: сформировать у слушателей компетенции, обеспечивающие возможность самостоятельно получать государственные услуги в электронном виде, активно использовать в повседневной жизни сервисы сети Интернет, а также способность обеспечить информационную безопасность.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			Лекции	Практические, лабораторные, семинары	
1	Назначение программы "Расширяя горизонты", ее цели и задачи.	0,1	0,1	0	
2	Безопасность работы в сети Интернет	0,4	0,2	0,2	
3	Основные сервисы Интернета	1,5	0,2	1,3	
4	Предоставление государственных и муниципальных услуг в электронном виде	2,8	1,1	1,7	
5	Зачет	0,2	0	0,2	Зачет
	<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:	
			Лекции	Практикум
1	Назначение программы "Расширяя горизонты", ее цели и задачи	0,1	0,1	0
2	Безопасность работы в сети Интернет	0,4	0,2	0,2
2.1	Угрозы и уязвимости.	0,2	0,2	0
2.2	Подходы по обеспечению безопасной работы в сети Интернет.	0,2	0	0,2

<b>3</b>	<b>Основные сервисы Интернета</b>	<b>2,5</b>	<b>0,6</b>	<b>1,9</b>
3.1	On-line библиотека "Логос".	1,0	0,2	0,8
3.2	Облачные серверы.	1,0	0,2	0,8
3.3	Электронная коммерция	0,5	0,2	0,3
<b>4</b>	<b>Предоставление государственных и муниципальных услуг в электронном виде</b>	<b>2,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>
4.1	Электронное правительство.	0,6	0,6	0
4.2	Портал государственный услуг www.gosuslugi.ru.	0,9	0,1	0,8
4.3	Сайт государственных и муниципальных услуг Тюменской области www.uslugi.admtuymen.ru.	1,3	0,4	0,9
<b>5</b>	<b>Зачет</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>
	<b>Всего часов:</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 1. Назначение программы «Расширяя горизонты», ее цели и задачи

Режим занятий. Краткое содержание. Знакомство с учебником.

### 2. Безопасность работы в сети Интернет

#### 2.1 Угрозы и уязвимости.

Основные термины и определения. Классификация угроз и уязвимостей. Последствия.

#### 2.2 Обеспечение безопасной работы в Интернете.

Технические и организационные методы обеспечения безопасности. Обеспечение безопасности в ОС MS Windows: настройка брандмауэра в Windows 7, настройка безопасности в Internet Explorer. Обеспечение антивирусной защиты на примере AviraAntiVirPersonal. Применение брандмауэра на примере Comodo Firewall. Противодействие идеологии терроризма.

### 3. Основные сервисы Интернета

#### 3.1 On-line библиотека "Логос".

Сайт On-line библиотеки для слепых "Логос". Заказ книг по каталогу.

#### 3.2 Облачные серверы.

Облачные серверы YndexDisk, Mail.ru и др. Установка приложения, регистрация, загрузка информации и создание ссылки для скачивания.

#### 3.3 Электронная коммерция

Электронные покупки. Приобретение электронных железнодорожных и авиабилетов. Сайт РЖД. Преимущества покупки билетов через Интернет. Регистрация на сайте. Как оплатить билеты. Покупка билетов в театр, кинотеатр, цирк и т.д. Полезные сайты.

### 4. Предоставление государственных и муниципальных услуг в

**электронном виде.**

4.1 Электронное правительство.

Электронное правительство, основные этапы развития. Перевод государственных и муниципальных услуг в электронный вид.

Электронные жилищно-коммунальные услуги. Пенсионный Фонд РФ.

4.2 Портал государственный услуг [www.gosuslugi.ru](http://www.gosuslugi.ru).

Портал государственный услуг [www.gosuslugi.ru](http://www.gosuslugi.ru). Сервисы на портале. Государственные услуги, доступные через портал. Регистрация на портале.

4.3 Сайт государственных и муниципальных услуг Тюменской области.

Разделы сайта. Поиск информации по сайту. Классификация услуг. Выбор и просмотр услуг. Электронные услуги. Электронная школа Тюменской области. Запись на прием к врачу.

**5. Зачет. Подведение итогов.**

### КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ раздела	Наименование разделов, дисциплин и тем	Учебный день
1	Назначение программы "Расширяя горизонты", ее цели и задачи.	1
2	Безопасность работы в сети Интернет	1
3	Основные сервисы Интернета	1
4	Предоставление государственных и муниципальных услуг в электронном виде	1-2
5	Зачет	2