

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная          общеразвивающая программа «Основы компьютерной          грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	<b>Лист 1 из 28</b> <b>Контрольный экз.</b>

УТВЕРЖДАЮ:  
 Директор ГПОУ ТО «ДПК»  
 Т.А. Советова  
 «24» ноября 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА –  
 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

**«ОБУЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ ГРАЖДАН»**

**(Для граждан, достигших 55 лет и выше для женщин  
 и 60 лет и выше для мужчин)**

Срок обучения 36 часов

Форма обучения: очная

2020 г.

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная          общеразвивающая программа «Основы компьютерной          грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	<b>Лист 2 из 28</b> <b>Контрольный экз.</b>

**Лист согласования**

**Организация-разработчик:**

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж».

**Разработчик:**

Мусаткина Юлия Юрьевна, преподаватель ГПОУ ТО «ДПК»  
 Макосова Елена Сергеевна, зав. отделом дополнительного образования ГПОУ ТО «ДПК»

**СОГЛАСОВАНО**

на заседании предметной  
 (цикловой) комиссии  
 Общеобразовательных и общепрофессиональных дисциплин (корпус №1)

Протокол № 5 от «10» января 2020 г.

Председатель ПЦК: Е.И.Кусова

Эксперт: преподаватель Е.Н. Шаталова

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы компьютерной грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	<b>Лист 3 из 28</b> <b>Контрольный экз.</b>

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеразвивающая программа «Обучение компьютерной грамотности для граждан» (далее - Программа) направлена на формирование основ компьютерной грамотности граждан и готовности их к работе с государственными услугами в электронном виде. Программа направлена на очное обучение населения старшего возраста. Программа включает два модуля по 18 часов каждый: модуль 1 «Компьютерная грамотность населения» и модуль 2 «Пользователь электронных государственных услуг».

**Модуль 1 «Компьютерная грамотность населения»** включает в себя 6 тем по работе с компьютером, электронной почтой, Интернетом и сетевыми средствами коммуникаций. Модуль предназначен для слушателей, не владеющих компьютером и коммуникационными сервисами. Модуль реализуется на базе созданных в регионе (населенном пункте) «центров компьютерной грамотности» на базе образовательных организаций, библиотек и других социальных структур в шаговой доступности для населения. Данный модуль не зависит от устройств, которые имеются в наличии у пользователей и ориентирован на стандартное компьютерное обеспечение в местах осуществления обучения. Содержание учебного материала сгруппировано по 6 темам.

По итогам каждого дня обучения слушатели выполняют практическое задание в соответствии с темой обучения, которое рассматривается как самодиагностика по итогам изучения темы. Данный модуль Программы обеспечивает готовность слушателей к изучению модуля 2.

**Модуль 2 «Пользователь электронных государственных услуг»** рассчитан на 18 часов обучения и включает в себя 5 тем по работе на портале государственных услуг населению, обучение мобильным технологиям с использованием устройства, которое имеется у пользователя. Данный модуль Программы должен быть доступен на сайте для всех желающих.

По каждой теме Программы предложена видео лекция и пошаговая инструкция

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы компьютерной грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	<b>Лист 4 из 28</b> <b>Контрольный экз.</b>

выполнения процедур, связанных с темой. А также набор практических заданий, итогом успешного выполнения которых является подтверждение готовности к изучению следующей темы.

Модуль 2 Программы является открытым для всех посетителей сайта, что позволит популяризировать государственные услуги в электронном виде для населения.

Оказывается помощь в первичной регистрации на портале государственных услуг и первичному использованию государственных услуг.

Для граждан с ограниченными возможностями здоровья предусматривается наличие консультанта-волонтера для обеспечения прохождения курса.

## **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ**

**Цель:** сформировать знания и умения в сфере компьютерной грамотности населения и готовность получения государственных и муниципальных услуг в электронном виде.

**Целевая аудитория:** население пенсионного и предпенсионного возраста, лица с ограниченными возможностями и другие категории граждан - пользователи государственных и муниципальных услуг в электронном виде.

### **Задачи:**

#### **Модуль 1.**

1. Сформировать основные понятия об инструментах работы на компьютере и овладеть средствами графического экранного интерфейса.
2. Сформировать навыки работы с файлами и папками.
3. Овладеть основными средствами создания и редактирования в среде текстового редактора.
4. Сформировать представление о глобальной информационной сети Интернет и пользовательские умения работы с программами - браузерами для работы с сайтами, программами для поиска необходимой информации, программой электронной почты.

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы компьютерной грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	<b>Лист 5 из 28</b> <b>Контрольный экз.</b>

5. Познакомить с основами информационной безопасности и персонифицированной работы с коммуникационными сервисами: понятие защиты от вредоносных программ и спама, безопасность при оплате товаров и услуг, регистрация в сетевом сервисе (логин и пароль) и личные данные, законодательство в сфере защиты личной информации и ответственность граждан по предоставлению личной информации.
6. Овладеть средствами сетевых коммуникаций для социального взаимодействия в сети Интернет на примере сайта курса о госуслугах: форум, чат, СМС, видео сервисы (IP телефония, скайп), ознакомить с основами сетевого этикета.

## **Модуль 2**

1. Включить слушателей в общественное сообщество пользователей сайта государственных услуг, ознакомить с ресурсами сайта Программы: видеороликами, кол-центром с СМС поддержкой, форумом пользователей государственных услуг.
2. Освоить принципы работы и основные разделы портала электронного правительства, состав государственных услуг населению и их нормативный правовой статус.
3. Сформировать навыки, необходимые для получения государственных и муниципальных услуг в электронном виде: персональная регистрация и получение доступа к государственной услуге, оформление запроса, работа с информацией по запросу, ответ на запрос.
4. Получить представление о мобильном доступе к portalу государственных услуг населению, сформировать опыт работы с порталом через мобильные устройства на примере устройств пользователя, сформировать умение работы с кол-центром электронных государственных услуг.
5. Сформировать знания о назначении электронной карты пользователя государственных услуг, опыта активации карты для обеспечения персонифицированного доступа, нормативной правовой защите персональных данных и ответственности граждан держателей электронной карты государственных услуг населению.

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная          общеразвивающая программа «Основы компьютерной          грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	<b>Лист 6 из 28</b> <b>Контрольный экз.</b>

6. Получить представление об облачных технологиях и опыт доступа к удаленным данным на портале государственных услуг: личный кабинет пользователя, удаленное хранение данных, защищенный доступ к данным через логин и пароль, через электронную карту.
7. Ознакомить слушателей с возможностями ГИС ЖКХ: в открытой части системы и с личным кабинетом гражданина.
8. Освоить принципы работы в личном кабинете гражданина в ГИС ЖКХ.
9. Сформировать навыки использования функциональных возможностей и электронных сервисов ГИС ЖКХ: регистрация на портале госуслуг и получение доступа к личному кабинету гражданина, оформление и направление обращений и жалоб, внесение показаний приборов учета, оплата услуг ЖКХ.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

**Обучающийся должен овладеть понятиями:**

**по Модулю 1:**

- об инструментах работы на компьютере и графическом экранном интерфейсе;
- об организации хранения информации в виде файлов и папок;
- о средствах создания и редактирования в среде текстового редактора;
- о глобальной информационной сети Интернет, программах-браузерах и электронной почты;
- об информационной безопасности и законодательстве в сфере защиты личной информации и ответственности граждан по предоставлению личной информации;
- о средствах сетевых коммуникаций для социального взаимодействия в сети Интернет и об основах сетевого этикета.

**по Модулю 2:**

- о средствах сетевой консультационной поддержки пользователей электронных

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная          общеразвивающая программа «Основы компьютерной          грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	Лист 7 из 28 <b>Контрольный экз.</b>

государственных услуг;

- о составе электронных региональных и муниципальных государственных услуг населению и их нормативном правовом статусе;
- о получении персонального доступа к выбранной государственной услуге;
- о мобильном доступе к порталу государственных услуг населению;
- о назначении электронной карты пользователя государственных услуг, электронной подписи и нормативной правовой защите персональных данных и ответственности граждан держателей электронной карты государственных услуг населению;
- об облачных технологиях и доступе к личному кабинету пользователя государственных услуг через электронную карту.
- о положении законодательства, регламентирующего использование ГИС ЖКХ гражданами;
- о доступности функциональных возможностей при работе с ГИС ЖКХ;
- о составе доступных электронных сервисов ГИС ЖКХ населению и их нормативном правовом статусе ГИС ЖКХ;
- о порядке получения доступа к личному кабинету гражданина.

**Обучающийся должен знать:**

**по Модулю 1:**

- основные средства работы с компьютером, с файлами и папками;
- основные принципы работы в среде текстового редактора;
- основные принципы работы в Интернете и основы сетевого этикета;
- основные поисковые Интернет-системы;
- основные понятия информационной безопасности;
- базовые принципы работы с мобильными устройствами доступа в Интернет

**по Модулю 2:**

- особенности функционирования порталов органов власти региона;

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная          общеразвивающая программа «Основы компьютерной          грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	<b>Лист 8 из 28</b> <b>Контрольный экз.</b>

- назначение, состав и принципы работы порталов государственных и муниципальных услуг;
- принципы персональной регистрации на портале госуслуг;
- структура и назначение личного кабинета;
- возможность универсальной электронной карты и электронной подписи;
- права и ответственность граждан, держателей универсальной электронной карты;
- основные средства работы с открытой частью системы и личным кабинетом гражданина в ГИС ЖКХ;
- особенности функционирования ГИС ЖКХ;
- принципы регистрации на портале госуслуг и получение доступа к ГИС ЖКХ;
- структуру и назначение личного кабинета гражданина;
- принципы работы с информацией и сервисами в личном кабинете гражданина в ГИС ЖКХ.

**Обучающийся должен уметь:**

**по Модулю 1:**

- пользоваться графическим интерфейсом;
- работать с файлами и папками;
- создавать и оформлять документы в текстовом редакторе;
- работать с сайтами, искать и находить информацию в Интернет;
- общаться с помощью средств сетевых коммуникаций взаимодействия и социальных сервисов, использовать электронную почту, писать, отправлять и получать электронные письма;
- защитить информацию от угроз, владеть инструментами персонального доступа.

**по Модулю 2:**

- пользоваться ресурсами порталов органов государственной власти регионов;
- пользоваться государственными и муниципальными услугами в электронном виде;
- пользоваться информацией, функциональными возможностями и электронными сервисами в открытой части ГИС ЖКХ и в личном кабинете гражданина;

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы компьютерной грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	Лист 9 из 28 Контрольный экз.

- участвовать в общественном сообществе пользователей ГИС ЖКХ (электронных голосованиях и форумах).

### УЧЕБНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программа рассчитана на 36 часов. Лекционные занятия обеспечиваются онлайн видеозаписями лекций в демонстрационном режиме. Практические занятия предполагают работу слушателей за компьютерами с программно-методическим обеспечением. Рекомендуется организовать обучение по курсу в течение 12 дней обучения по 3 часа.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модуля/раздела	Кол-во часов	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Модуль 1 «Компьютерная грамотность населения»	18	6	12
2.	Модуль 2 «Пользователь электронных госуслуг»	18	6	12
3	Итоговое тестирование			
	<b>ИТОГО:</b>	36	12	24

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	В том числе	
			теоретич.	практ.



**Министерство образования Тульской области  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Тульской области «Донской политехнический колледж»**

Наименование документа: **дополнительная общеобразовательная  
общеразвивающая программа «Основы компьютерной  
грамотности граждан»**  
Условное обозначение: ДООП

Редакция № 1  
Изменение №\_\_

Лист 10 из 28  
Контрольный  
экз.

	<b>Модуль 1 «Компьютерная грамотность населения»</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
1.1	Знакомство с компьютерной техникой и преодоление психологических барьеров при работе с ней. Инструменты работы на компьютере и средствами графического экранного интерфейса Состав персонального компьютера. Операционная система и графический экранный интерфейс. Работа с клавиатурой и манипулятором мышь или интерактивным устройством управления курсором	3	1	1
1.1.1	Практическая работа 1			1
1.2	Работа с папками и файлами и внешними носителями информации (флэш-картой). Имя файла. Каталог. Организация папок. Имя папки. Операции создания, удаления, перемещения файлов и папок	3	1	1
1.2.1	Практическая работа 2			1
1.3.	Работа с текстовым редактором: создание файла, редактирование, проверка орфографии, сохранение файла на внешнем носителе, открытие файла в текстовом редакторе	3,5	1	1,5
1.3.1	Практическая работа 3			1
1.4	Интернет. Основные понятия: сайт, доменное имя, URL, программы-браузеры, принципы работы с сайтом - гиперссылка. Электронная почта: получение и отправка писем. Работа с поисковой системой в сети Интернет	2,5	1	1
1.4.1	Практическая работа 4			0,5
1.5	Личное информационное пространство. Основы информационной безопасности и персонализированной работы с коммуникационными сервисами: «антивирусы» - защита от вредоносных программ и спама, регистрация в сетевом сервисе (логин и пароль) (создание ящика электронной почты, скайп адреса) и личные данные, законодательство в сфере защиты личной информации и ответственность граждан по предоставлению личной информации, безопасность при оплате товаров и услуг	2,5	1	1
1.5.1	Практическая работа 5			0,5
1.6	Средства сетевых коммуникаций для социального взаимодействия в сети Интернет: форум, чат, СМС, видеосервисы (IP телефония, скайп), основы сетевого этикета	3.5	1	1
1.6.1	Практическая работа 6			1,5
2	<b>Модуль 2 «Пользователь электронных государственных услуг »</b>	18	6	12
2.1	Общественная активность средствами сетевых коммуникаций. Общественное сообщество пользователей сайта государственных услуг. Ресурсы	1	1	



**Министерство образования Тульской области  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Тульской области «Донской политехнический колледж»**

Наименование документа: **дополнительная общеобразовательная  
общеразвивающая программа «Основы компьютерной  
грамотности граждан»**  
Условное обозначение: ДООП

Редакция № 1  
Изменение №\_\_

Лист 11 из 28  
Контрольный  
экз.

	сообщества пользователей государственных услуг в электронном виде и практика их использования: регистрация, использование электронных учебных материалов.			
2.1.1	Практика. Первичное знакомство с разделами портала электронное правительство: электронная приемная, форум пользователей государственных услуг	2		2
2.2	Принципы работы и основные разделы портала электронного правительства, состав государственных услуг населению и их нормативно-правовой статус	1	1	
2.2.1	Практика: использование информационной службы, новостной ленты, электронной приемной, форума пользователей государственных услуг. Регистрация и участие в форуме.	2		2
2.3	Структура государственной услуги. Алгоритм работы с государственной услугой (на примере 2-х государственных услуг)	1	1	
2.3.1	Практика: получение государственных и муниципальных услуг в электронном виде: персональная регистрация, личный кабинет и получение доступа к государственной услуге, оформление запроса, работа с информацией по запросу, ответ на запрос	3		3
2.4	Назначение универсальной электронной карты пользователя государственных услуг	1	1	
	Облачные технологии и практика доступа к удаленным данным на портале государственных услуг: личный кабинет пользователя государственных услуг, удаленное хранение данных, защищенный доступ к данным через логин и пароль, через электронную карту и электронную подпись	1	1	
2.4.1	Практика. Отработка получения выбранной государственной услуги на практике (получение информации, заказ справки, подача заявлений, запись в электронную очередь, проверка штрафов, оплата платежей и пр.)	2		2
2.5	Вводное ознакомление с порталом ГИС ЖКХ и законодательством, регламентирующим использование ГИС ЖКХ гражданами	1		
	Доступные сервисы для пользователей, знакомство с форумом ГИС ЖКХ. Структура личного кабинета гражданина. Порядок работы с личным кабинетом (на примере 2-х сервисов: внесение показаний приборов учета, направление обращений)	1	1	
2.5.1	Практика. Знакомство с ГИС ЖКХ. Принципы работы. Использование сведений в открытой части ГИС ЖКХ	1		1



**Министерство образования Тульской области  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Тульской области «Донской политехнический колледж»**

Наименование документа: **дополнительная общеобразовательная  
общеразвивающая программа «Основы компьютерной  
грамотности граждан»**  
Условное обозначение: ДООП

Редакция № 1  
Изменение №\_\_

Лист 12 из 28  
Контрольный  
экз.

	(регламенты и инструкции).			
2.5.2	Практика. Использование функциональных возможностей в личном кабинете гражданина в ГИС ЖКХ: личный кабинет и получение доступа к информации, оформление запроса, направление обращения, ответ на обращение.	1		1
	Онлайн опрос			1
	Всего	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>24</b>

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование темы	День обучения
1.	<b>Модуль 1 «Компьютерная грамотность населения»</b>	
1.1	Инструменты работы на компьютере и средствами графического экранного интерфейса. Состав персонального компьютера. Операционная система и графический экранный интерфейс. Работа с клавиатурой и манипулятором мышь или интерактивным устройством управления курсором	1-й день
1.2	Работа с папками и файлами и внешними носителями информации (флэш-картой). Имя файла. Каталог. Организация папок. Имя папки. Операции создания, удаления, перемещения файлов и папок	2-й день
1.3.	Работа с текстовым редактором: создание файла, редактирование, проверка орфографии, сохранение файла на внешнем носителе, открытие файла в текстовом редакторе	3-й – 4-й день
1.4	Интернет. Основные понятия: сайт, доменное имя, URL, программы-браузеры, принципы работы с сайтом - гиперссылка. Электронная почта: получение и отправка писем. Работа с поисковой системой в сети Интернет.	4-й день
1.5	Личное информационное пространство. Основы информационной безопасности и персонализированной работы с коммуникационными сервисами: «антивирусы» - защита от вредоносных программ и спама, регистрация в сетевом сервисе (логин и пароль' (создание ящика электронной почты, скайп адреса' и личные данные, безопасность при оплате товаров и услуг, законодательство в сфере защиты личной информации и ответственность граждан по предоставлению личной информации.	5-й день
1.6	Средства сетевых коммуникаций для социального взаимодействия в сети Интернет: форум, чат, основы	5-й- 6-й день



Министерство образования Тульской области  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Тульской области «Донской политехнический колледж»

Наименование документа: **дополнительная общеобразовательная  
общеразвивающая программа «Основы компьютерной  
грамотности граждан»**  
Условное обозначение: ДООП

Редакция № 1  
Изменение №\_\_

Лист 13 из 28  
Контрольный  
экз.

	сетевому этикета	
<b>2</b>	<b>Модуль 2</b> <b>«Пользователь электронных государственных услуг»</b>	
2.1	Общественная активность средствами сетевых коммуникаций. Общественное сообщество пользователей сайта государственных услуг. Ресурсы сообщества пользователей государственных услуг в электронном виде и практика их использования: регистрация, использование электронных учебных материалов, тренинг по компьютерному тестированию для слушателей курса-пользователей государственных услуг в электронном виде	7-й день
2.1.1	Практика. Первичное знакомство с разделами портала электронное правительство: электронная приемная, форум пользователей государственных услуг	7-й день
2.2	Принципы работы и основные разделы портала электронного правительства, состав государственных услуг населению и их консультации на сайте	7-й день
2.2.1	Практика: использование информационной службы, новостной ленты, электронной приемной, форума пользователей государственных услуг. Регистрация и участие в форуме.	8-й день
2.3	Структура государственной услуги. Алгоритм работы с государственной услугой (на примере 2-х государственных услуг)	8-й день
2.3.1	Практика: получение государственных и муниципальных услуг в электронном виде: персональная регистрация, личный кабинет и получение доступа к государственной услуге, оформление запроса, работа с информацией по запросу, ответ на запрос	9-й день
2.4	Назначение универсальной электронной карты пользователя государственных услуг. Облачные технологии и практика доступа к удаленным данным на портале государственных услуг: личный кабинет, удаленное хранение данных, защищенный доступ к данным через логин и пароль, через электронную карту и электронную подпись	10-й день
2.4.1	Практика. Отработка получения выбранной государственной услуги на практике (получение информации, заказ справки, запись в электронную очередь и др.)	10-й-11-й день

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы компьютерной грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 14 из 28 Контрольный экз.

2.5	Вводное ознакомление с порталом ГИС ЖКХ и законодательством, регламентирующим использование ГИС ЖКХ гражданами. Структура открытой части ГИС ЖКХ и личного кабинета	11-й день
	Доступные сервисы для пользователей, знакомство с форумом ГИС ЖКХ. Структура личного кабинета гражданина. Порядок работы с личным кабинетом (на примере 2-х сервисов: внесение показаний приборов учета, направление обращений)	11-й день
	Практика. Знакомство с ГИС ЖКХ. Принципы работы. Использование сведений в открытой части ГИС ЖКХ (регламенты и инструкции).	12-й день
	Практика. Использование функциональных возможностей в личном кабинете гражданина в ГИС ЖКХ: личный кабинет и получение доступа к информации, оформление запроса, направление обращения, ответ на обращение.	12-й день
	Онлайн опрос	12-й день

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### Модуль 1 «Компьютерная грамотность населения»

#### Занятие 1.

*1.1. Тема: Устройство персонального компьютера. Операционная система.*

*Лекция.* Основные устройства в составе персонального компьютера. Операционные системы.

Элементы графического интерфейса.

*Практическая работа.* Рабочий стол. Работа с клавиатурой и мышью, сенсорными устройствами на рабочем столе.

*Дополнительные темы:* Клавиатура для слабовидящих. Средства работы для слабослышащих.

*Практическое задание .* Графический интерфейс. Работа с клавиатурой и мышью.

*Вариант 1.* Открыть рабочий стол. Найти предложенный файл по указанному пути доступа к нему в каталоге. Открыть предложенный файл. В предложенном файле с текстом из 20 слов вставить пропущенные буквы. Сохранить файл.

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная          общеразвивающая программа «Основы компьютерной          грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 15 из 28 Контрольный экз.

*Вариант 2.* Открыть в мобильном телефоне папку СМС сообщений. Выбрать указанное СМС. В полученном СМС из 10 слов вставить пропущенные буквы. Отправить СМС сообщение отправителю.

*1.2. Тема: Работа с файлами и папками.*

*Лекция.* Файл. Папка. Проводник. Операции с файлами и папками.

*Практическая работа.* Копирование, перемещение, удаление и охранение файлов на внешнем и съемном носителе.

*Дополнительная тема.* Архивация файлов.

*Практическое задание. Работа с файлами и папками и съемным носителем информации.*

*Вариант 1.* Установить флэш-карту. Открыть каталог носителя. Выбрать на нем предложенный файл. Скопировать его на жесткий диск компьютера в указанную папку.

Выбрать на компьютере другой указанный файл. Скопировать его на флэш- карту и удалить с компьютера. Закрывать флэш-карту.

*Вариант 2.*

Сделать с помощью мобильного телефона фотографию страницы справки, предложенной педагогом. Подключить мобильный телефон к компьютеру. Войти в папку фотографий на мобильном телефоне. Скопировать файл с фотографией с мобильного телефона на компьютер. Удалить файл с фотографией на мобильном телефоне.

*1.3. Тема: Работа с текстовым редактором.*

*Лекция.* Основные элементы интерфейса текстового редактора. Открытие, закрытие, сохранение документов. Редактирование документа. *Практическая работа.* Ввод и форматирование текста. Проверка орфографии.

*Дополнительные темы:* Оформление списка и таблицы. Вставка изображения.

*Практическая работа .* Работа с текстовым редактором.

*Вариант 1.*

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная          общеразвивающая программа «Основы компьютерной          грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 16 из 28 Контрольный экз.

В текстовом редакторе набрать текст, предложенный педагогом. Использовать указанный шрифт и настройки отступов и межстрочного расстояния. Провести проверку орфографии. Сохранить файл на компьютере в указанной педагогом папке и скопировать его на флэш-карту педагога.

### *Вариант 2.*

В редакторе для создания СМС на мобильном телефоне. В текстовом редакторе набрать текст, предложенный педагогом. Использовать встроенную программу проверки орфографии. Отправить текст в виде СМС-сообщения на мобильное устройство, указанное педагогом.

## **Занятие 2**

### *2.1. Тема: Интернет. Основные понятия.*

*Лекция.* Возможности Интернета. Способы подключения к сети Интернет. Домены RU и РФ. Обзор браузеров. Веб-сайт. Гиперссылка.

Основные поисковые системы. Работа с поисковой системой в сети Интернет. Электронная почта в среде поисковой системы.

*Практическая работа .* Работа с сайтами в браузере: выход на сайт госуслуг, переход по гиперссылкам, сохранение и печать веб-страниц сайта. Поиск необходимой информации.

Регистрация ящика в поисковой системе в домене RU, получение и отправка писем.

*Дополнительная тема:* Возможности для скачивания программ и файлов через Интернет.

*Практическое задание. Работа с электронной почтой. Поиск информации в сети Интернет.*

### *Вариант 1*

Войти через Интернет на электронный ящик курса, указанный педагогом. Просмотреть корреспонденцию и выбрать письмо с указанной педагогом темой письма. Прочитать письмо с заданием, какую информацию Вам следует найти в Интернете. Откройте поисковую

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная          общеразвивающая программа «Основы компьютерной          грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 17 из 28 Контрольный экз.

систему и выполните поиск указанной информации. Выполните отправку ответа на полученное Вами письмо с указанием найденной Вами информации.

### *Вариант 2.*

Используя мобильный телефон педагога, выйдите в меню работы с Интернетом на сайт поисковой системы. Найдите информацию о погоде на завтра в городе, указанном педагогом.

Выйдите в меню электронной почты и откройте письмо с темой «курсы». Отправьте ответ на это письмо с указанием найденной погоды.

### **Занятие 3**

3.1. *Тема: Основы информационной безопасности и персонифицированной работы с коммуникационными сервисами.*

*Лекция.* Личное информационное пространство: регистрация в сетевом сервисе (логин и пароль), личные данные, законодательство в сфере защиты личной информации и ответственность граждан по предоставлению личной информации.

*Практическая работа.* «Антивирусы» - защита от вредоносных программ и спама. Что такое СПАМ и как с ним бороться. Основные меры обеспечения безопасности при осуществлении оплаты товаров и услуг через Интернет.

*Дополнительная тема:* Подключение и настройка антивирусных программ на компьютере.

*Практическое задание.* Регистрация в бесплатном сервисе.

#### *Вариант 1*

Выполните коллективно на компьютере педагога подключение в указанной педагогом антивирусной программе в свободном доступе.

#### *Вариант 2.*

Выполните на мобильном телефоне персональную регистрацию в указанной педагогом программе в свободном доступе для общения через Интернет для группы курса (например, Whats App).

### **Занятие 4**

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы компьютерной грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 18 из 28 Контрольный экз.

*4.1 Тема: Средства сетевых коммуникаций для социального взаимодействия в сети Интернет.*

*Лекция.* Основы сетевого этикета. Возможности общения в сетях: чаты, конференции, форумы, социальные сервисы. IP-телефония. «Живое общение».

*Практическая работа .*

Skype (регистрация, установка и настройка соединения с видео, без видео, в режиме текстового общения).

*Дополнительная тема:* доступ к сетевым сервисам через разнообразные мобильные устройства.

*Практическое задание.* Общение в сети.

*Вариант 1.*

Используя Skype на компьютере подключение проведите видео сессию с педагогом и чат с группой курса по вопросам, предложенным педагогом.

*Вариант 2.*

Используя Skype подключение на мобильном телефоне проведите видео сессию с педагогом и чат с группой курса по вопросам, предложенным педагогом.

## **Модуль 2**

### **«Пользователь электронных государственных услуг»**

#### **Занятие 5**

*5.1 . Тема: Общественная активность средствами сетевых коммуникаций.*

*Лекция.* Общественное сообщество пользователей сайта гос.услуг. Ресурсы сообщества пользователей гос.услуг в электронном виде. Первичное знакомство с разделами портала электронное правительство: электронная приемная, форум пользователей гос.услуг.

*Практика:* регистрация, использование электронных учебных материалов по курсу.

Тренинг по компьютерному тестированию для слушателей курса.

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы компьютерной грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 19 из 28 Контрольный экз.

## **Занятие 6**

*6.1. Тема: Электронное правительство.*

*Лекция.* Цель электронного правительства. Основные возможности электронного правительства. Виды взаимодействия. Принципы работы и основные разделы портала электронного правительства, состав гос.услуг населению и их нормативно-правовой статус.

*Практика.* Использование информационной службы, новостной ленты, электронной приемной, форума пользователей гос.услуг. Регистрация и участие в форуме. Получение консультации на сайте.

## **Занятие 7**

*7.1. Тема: Работа с порталом государственных услуг ([www.gosuslugi.ru](http://www.gosuslugi.ru)). Лекция.* Основное назначение портала государственных услуг. Регистрация. Поиск услуги. Работа в личном кабинете.

*Практика.* Получение государственных и муниципальных услуг в электронном виде: персональная регистрация, личный кабинет и получение доступа к гос.услуге, оформление запроса, работа с информацией по запросу, ответ на запрос (по выбору пользователя).

## **Занятие 8**

*8.1. Тема: Мобильный доступ к portalу государственных услуг населению. Лекция.*

Настройка доступа к Интернету на мобильном устройстве (нетбук, планшет, мобильный телефон), экранный интерфейс.

*Практика* работы с порталом государственных услуг через мобильные устройства на примере устройств пользователя, практическая работа с кол-центром электронных государственных услуг и СМС.

## **Занятие 9**

*9.1. Тема: Универсальная электронная карта*

*Лекция.* Назначение универсальной электронной карты пользователя государственных

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная          общеразвивающая программа «Основы компьютерной          грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 20 из 28 Контрольный экз.

услуг, практика активации карты для обеспечения персонифицированного доступа, нормативно-правовой защите персональных данных и ответственности граждан держателей электронной карты государственных услуг населению. Электронная подпись, назначение и виды.

*Практика.* Общая информация об универсальной электронной карте. Внешний вид карты. Услуги и достоинства. Активация карты пользователем.

9.2 *Тема: Облачные технологии и практика доступа к удаленным данным на портале государственных услуг.*

*Лекция.* Личный кабинет пользователя государственных услуг, удаленное хранение данных, защищенный доступ к данным через электронную карту.

*Практика* Работа с порталами органов власти региона. Виды услуг. Возможности портала. Способы поиска необходимых документов. Регистрация. Работа в личном кабинете. Отработка получения выбранной госуслуги на практике (получение информации, заказ справки, запись в электронную очередь, пр.)

## **Занятие 10**

10.1 *Тема: Работа с открытой частью портала ГИС ЖКХ и личным кабинетом*

*Лекция.* Основные возможности открытой части ГИС ЖКХ. Виды взаимодействия с участниками рынка ЖКХ, внесение показаний приборов учета, направление обращений.

*Практика.* Использование информационной службы, новостной ленты, форума пользователей ГИС ЖКХ.

10.2 *Тема: Работа в личном кабинете гражданина.*

*Практика:* Использование функциональных возможностей в личном кабинете гражданина в ГИС ЖКХ: получение доступа к информации, оформление запроса, направление обращения.

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы компьютерной грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	<b>Лист 21 из 28</b> <b>Контрольный экз.</b>

### ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

По итогам освоения программы обучающиеся проходят итоговое тестирование (зачет).

По итогам освоения программы обучающимся выдается документ об обучении: свидетельство об обучении или сертификат.

### ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОПРОСА (ОНЛАЙН)

<b>Вопрос</b>	<b>Варианты ответов</b>	<b>Ответ</b>
1. Что такое государственная услуга в электронном виде	1. информационно-консультационный сайт по часто задаваемым вопросам граждан 2. сайт для регистрации обращений и заявок граждан с предоставлением материалов или выполнения действий по запросу 3. электронный форум пользователей государственных услуг населению	
2. Какое первое действие требуется выполнить пользователю для обращения к государственной услуге	1. поиск и выбор государственной услуги 2. регистрация на сайте государственных услуг 3. создание личного кабинета	
3. Какой статус по защите личных данных имеет ресурс «личный кабинет» пользователя	1. это персональные данные и они подлежат защите со стороны держателя портала государственных услуг 2. это личное информационное пространство и пользователь может его открывать для входа других пользователей 3. это открытые данные пользователя для всех желающих	
4. Каков статус общественного форума на портале государственных услуг	1. это персональные данные и они подлежат защите со стороны держателя портала государственных услуг 2. это информационное пространство и любые пользователи могут его посещать без регистрации на портале государственных услуг 3. это открытые данные для всех зарегистрированных желающих	



Министерство образования Тульской области  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Тульской области «Донской политехнический колледж»

Наименование документа: **дополнительная общеобразовательная  
общеразвивающая программа «Основы компьютерной  
грамотности граждан»**  
Условное обозначение: ДООП

Редакция № 1  
Изменение №\_\_

Лист 22 из 28  
Контрольный  
экз.

5. Какие виды доступа к государственным услугам предусмотрены	<ol style="list-style-type: none"><li>1. только через специальные пункты доступа</li><li>2. с компьютера, подключенного к Интернету</li><li>3. с любого устройства, имеющего доступ в Интернет</li></ol>	
6. Каково назначение электронной карты пользователя государственных услуг	<ol style="list-style-type: none"><li>1. это личная карта для регистрации и удаленного обслуживания персоны на сайте государственных услуг</li><li>2. это личная карта для электронных платежей</li><li>3. это карта для хранения информации из личного кабинета</li></ol>	
7. Что позволяет выполнить электронная почта пользователя при работе на сайте государственных услуг	<ol style="list-style-type: none"><li>1. получить доступ к услуге на сайте</li><li>2. получить доступ к личному кабинету через посылку электронного письма</li><li>3. получить ответ на запрос на сайте государственных услуг</li></ol>	
8. Какие из перечисленных сервисов являются госуслугой	<ol style="list-style-type: none"><li>1. форум на сайте государственных услуг - заказ справок</li><li>2. заказ оформления паспорта</li><li>3. оплата услуг ЖКХ</li><li>4. электронная очередь</li><li>5. электронная приемная</li><li>6. оформление собственности</li><li>7. оформление электронного билета</li><li>8. оформление пенсионного свидетельства</li><li>9. сдача ЕГЭ в электронной форме</li></ol>	
9. Для защиты данных какие рекомендации нужно использовать при выборе пароля	<ol style="list-style-type: none"><li>1. пароль должен включать только буквы и не более 4</li><li>2. пароль должен состоять из 4 букв и 4 цифр</li><li>3. пароль должен включать буквы, цифры и символы, всего не менее 8</li></ol>	
10. Какие из перечисленных имен являются именами файлов	<ol style="list-style-type: none"><li>1. free@mail.com</li><li>2. free.doc</li><li>3. http://www.free.ru</li></ol>	
11. Какие из перечисленных имен являются ящиком электронной почты	<ol style="list-style-type: none"><li>1. free@mail.com</li><li>2. free.doc</li><li>3. http://www.free.ru</li></ol>	
12. Какие из перечисленных сайтов являются поисковыми системами	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Gosuslugi.ru</li><li>2. Yandex.ru</li><li>3. Mail.ru</li><li>4. Rabota.ru</li></ol>	

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы компьютерной грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 23 из 28 Контрольный экз.

13. Какими услугами вы уже пользуетесь, используя подключение к Интернету	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. найти нужную информацию</li> <li>2. послать и получить электронное письмо</li> <li>3. выйти в коллекцию электронных книг</li> <li>4. сделать заказ в Интернет-магазине</li> <li>5. выйти на видео связь с друзьями</li> <li>6. зарегистрироваться в очереди</li> <li>7. получить консультацию юриста</li> <li>8. заказать документы</li> <li>9. оплатить ЖКХ через пластиковую карту</li> <li>10. купить электронный билет на транспорт</li> <li>11. оплатить телефон</li> <li>12. смотреть ТВ каналы</li> <li>13. заказать доставку продуктов или лекарств</li> <li>14. получить консультацию социального работника</li> <li>15. обучаться в электронном курсе</li> </ol>	
---	--	--

### **ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Обучение проводится в очной форме (36 часов).

#### **Организационно-техническое обеспечение занятий**

Обучение рекомендуется проводить в помещении, оборудованном компьютерными местами для 1-2 обучающихся и одним компьютерным местом педагога, проектором и экраном или интерактивной доской для коллективной работы с учебными материалами. Должен быть обеспечен доступ в Интернет (стационарное подключение или мобильный доступ через мобильный модем).

Для проведения занятий предусмотрены две модели оборудования.

Модель «Компьютерный класс с выходом в Интернет» или модель «Мобильный телефон с подключением к Интернету». Выбор модели определяется условиями коммуникационного обслуживания в населенном пункте. Для каждого занятия предусмотрены два варианта практических (диагностических) заданий соответственно для

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы компьютерной грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	<b>Лист 24 из 28</b> <b>Контрольный экз.</b>

работы на компьютере и работы с мобильным телефоном.

Для лекций возможны следующие формы организации занятия:

- коллективный просмотр видеозаписи через Интернет или на носителе, на компьютере педагога через проектор,
- индивидуальный просмотр видеозаписи в локальной сети класса или автономно с носителя на компьютерах слушателей с наушниками,
- выступление педагога с предоставленной ему презентацией, которая доступна всем слушателям.

Для практической работы возможны следующие формы организации занятий:

- коллективное выполнение учебной практической работы на компьютере или мобильном телефоне педагога с анализом хода работы с использованием проектора и экрана, поочередное выполнение этапов работы слушателями на компьютере педагога,
- выполнение работы в парах за одним компьютером с контролем со стороны педагога,
- персональная работа с заданием за компьютером или мобильным телефоном слушателем с контролем со стороны педагога.

Педагог должен быть обеспечен: - флэш-картами, корпоративной электронной почтой на сайте курса.

#### **Учебно-методический комплекс:**

1. Могилев А.В. и др., УМК «Информатика» для 3-4 классов.

Состав УМК:

2. Информатика: Учебники для 3 (Часть 1 и Часть 2) и 4 (Часть 1 и Часть 2) классов.
3. Информатика: Рабочие тетради для 3 (Часть 1 и Часть 2) и 4 (Часть 1 и Часть 2) классов.
4. Информатика. 3-4 класс. Методическое пособие для учителя.
5. Шамаев О.Н., «Основы компьютерной грамотности для старшего поколения», Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых, 2013.
6. Вылегжанина И.Н., «Рабочая тетрадь слушателей курсов повышения компьютерной

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная          общеразвивающая программа «Основы компьютерной          грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	<b>Лист 25 из 28</b> <b>Контрольный экз.</b>

грамотности», Вятский государственный гуманитарный университет, 2014.

7. ОАО «Ростелеком» и Пенсионный фонд Российской Федерации при поддержке Минтруда России, «Азбука Интернета. Учебное пособие для пользователей старшего поколения: работа на компьютере и в сети Интернет», М.: 2014.

Учебники включены в Федеральный перечень учебников 2014 года.

Открытый цифровой ресурс к темам учебников «Мир информатики» <http://methodist.lbz.ru/authors/informatika/5/> предложен в открытом доступе в виде двух архивных файлов для скачивания с дальнейшей инсталляцией на компьютерах пользователей.

### **Учебно-методический комплекс для модуля 1**

1. Семакин И.Г. и др., УМК «Информатика», 7-9 класс (ФГОС 2014 г.)

Состав УМК:

- Информатика: учебник для 7 класса (ФГОС)
- Информатика: учебник для 8 класса (ФГОС)
- Информатика: учебник для 9 класса (ФГОС)

Электронное поурочное сопровождение УМК в открытом доступе: ЭОР Единой коллекции к УМК И.Г. Семакина и др. «Информатика» для 7-9 классов на сайте <http://methodist.lbz.ru/authors/informatika/2/>

Учебники включены в Федеральный перечень учебников 2014 года

### **Перечень нормативных правовых документов**

1. Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество (2011-2020 годы)» (утверждена Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 г. № 313)
2. Федеральный закон от 27 июля 2011 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная          общеразвивающая программа «Основы компьютерной          грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	<b>Лист 26 из 28</b> <b>Контрольный экз.</b>

3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.12.2013 года № 2602-р «Об утверждении плана мероприятий (дорожной карты) «Развитие отрасли информационных технологий»
4. Стратегия развития отрасли информационных технологий на период до 2014- 2020 годов и на перспективу до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации 1 ноября 2013 г. № 2036-р)
5. Федеральный закон от 21.06.2014г. № 209 ФЗ «О государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства»;
6. Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций РФ и Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30.12.2014 № 504/934/пр «Об определении официального сайта государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

#### **Полезные ссылки**

1. Официальные порталы органов государственной власти: сайт Президента Российской Федерации ([www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru)); портал Правительства Российской Федерации ([www.government.ru](http://www.government.ru)); сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации ([www.rosminzdrav.mk](http://www.rosminzdrav.mk))
2. сайт Министерства образования и науки Российской Федерации ([www.mon.gov.ru](http://www.mon.gov.ru))
3. сайт Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации ([www.rosmintmd.ru](http://www.rosmintmd.ru));
4. сайт Пенсионного фонда Российской Федерации ([www.pfrf.ru](http://www.pfrf.ru)); портал государственный и муниципальных услуг ([www.gosuslugi.ru](http://www.gosuslugi.ru)); региональный портал государственных (муниципальных) услуг; сайт Союза пенсионеров России <http://www.rosensioner.ru>;
5. сайт Экспертного центра электронного государства <http://d-russia.ru/konkurs>;

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение</b> <b>Тульской области «Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: <b>дополнительная общеобразовательная          общеразвивающая программа «Основы компьютерной          грамотности граждан»</b> Условное обозначение: ДООП	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	<b>Лист 27 из 28</b> <b>Контрольный экз.</b>

6. информационно-познавательный журнал «Петербургская пенсионерка»  
[http://pensionerka.spb.ru/kompyutemye\\_uroki/kompvutemye\\_uroki.shtml](http://pensionerka.spb.ru/kompyutemye_uroki/kompvutemye_uroki.shtml);
7. познавательно-развлекательный журнал Пенсионерка <http://pensionerka.net/>;  
 социальная программа «Бабушка и Дедушка онлайн <http://babushka-on-line.ru/>;  
 интернет-журнал «Третий возраст» (<http://www.3vozrast.ru/>);
8. социальный портал «Золотой возраст» (<http://www.zolotoivozrast.ru/k> примерная  
 программа обучения граждан Российской Федерации пожилого возраста  
 пользованию средствами ИКТ и интернет-коммуникациями [http://social.e-democratia.ru/wp-content/uploads/2012/02/3\\_.pdf](http://social.e-democratia.ru/wp-content/uploads/2012/02/3_.pdf)
9. Государственная информационная система жилищно-коммунального хозяйства (ГИС ЖКХ») ([dom.gosuslugi.ru](http://dom.gosuslugi.ru))