



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Компьютерная грамотность для людей старшего поколения и людей с ограниченными возможностями

Срок обучения:

Вид учебной работы	Очная
1. Аудиторные занятия, часов всего, в том числе:	22
• лекции	12
• практические	10
2. Самостоятельная работа студентов, всего	15
• индивидуальное занятие	15
Итого:	37

СОДЕРЖАНИЕ

	Рабочая программа дисциплины:	Стр.
1.	Цели, задачи освоения дисциплины	3
2.	Планируемые результаты обучения по дисциплине	3
3.	Объем дисциплины и виды учебной работы	4
4.	Содержание учебной дисциплины	5
4.1	Разделы, темы учебной дисциплины и виды занятий	8
5	Практические занятия (семинары)	7
6	Самостоятельная работа студента	10

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины.

Цель проекта - помочь пожилым людям и людям с ограниченными возможностями приобрести знания и навыки использования информационных и телекоммуникационных технологий в повседневной жизни, адаптироваться к изменениям социальной среды.

Для достижения поставленной цели необходимо и достаточно решить следующие задачи:

- научить работать на компьютере,
- дать необходимые представление о структуре Интернета, основных принципах его работы, о методах получения информации из Интернета и об основных его информационных ресурсах,
- научить пользоваться дистанционными платёжными системами, электронными сервисами и услугами различных социальных служб и организаций,
- научить работать и общаться в социальных сетях посредством IP-сервисов.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Изучение учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих навыков:

•	Владеть информацией о работе компьютера, получить технические навыки по работе с различными устройствами и приборами (наушники, колонки, принтер, сканер, цифровой фотоаппарат).
•	Владение способами работы с информацией: поиск в каталогах, поисковых системах; извлечение информации с различных носителей; систематизация, анализ и отбор информации; технические навыки сохранения, удаления, копирования информации; преобразование информации.
•	Владение навыками работы с различными устройствами информации (мультимедийные справочники, электронные учебники, Интернет-ресурсы)
•	Критическое отношение к получаемой информации, умение выделять главное, оценивать степень достоверности.
•	Умение применять информационные и телекоммуникационные технологии для решения личных задач.

Прошедший обучение должен знать:

- Технику безопасности при работе на персональном компьютере и оргтехнике;
- Техническое устройство персонального компьютера;
- Понятие программного обеспечения;
- Классификацию программного обеспечения;
- Средства обеспечения безопасности и защиты информации;
- Принципы работы в операционной системе Windows.
- Основные приемы работы с программным обеспечением Microsoft Office
- Назначение компонентов Интернета, значение Всемирной паутины (World Wide Web);
- Назначение поисковых серверов, виды поиска информации в Интернете.
- Назначение и возможности программ для работы с электронной почтой.
- Назначение и возможности программ-обозревателей для работы в сети Интернет.

Прошедший обучение должен уметь:

- Работать с персональным компьютером на уровне пользователя;
- Применять программное обеспечение в своей деятельности.
- Использовать интерфейс операционной системы Windows и предоставляемые ею средства и возможности;
- Работать в программных продуктах от Microsoft Office
- Пользоваться ресурсами Интернет (погода, карты и др.), искать информацию в популярных поисковых системах и сохранять ее;
- Использовать наиболее популярные коммуникационные средства сети Интернет.

Используемые материалы в процессе обучения

Рабочая программа, и в целом курс обучения был основан на учебном пособии для старшего поколения – работа на компьютере и в сети интернет «Азбука интернета» разработанного социальными партнерами Централизованной системы городских библиотек города Волгограда, Пенсионным фондом Российской Федерации и ОАО Ростелеком. За студентом будет закреплен 1 экземпляр учебного пособия.

3. Объем дисциплины и виды учебных занятий

Заочная форма обучения полный срок		
Вид учебной деятельности	Часов/зачетных единиц	
	Всего	
1	2	
Аудиторные занятия всего, в том числе:		20
Лекции	12	
Практические занятия	10	
Самостоятельная работа студента всего, в том числе:		15
Индивидуальное домашнее задание	15	
ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	37

4. Содержание учебной дисциплины

№ п/п	Наименование раздела, темы учебной дисциплины	Содержание раздела, темы в дидактических единицах
1.	Тема 1. Устройство компьютера	1. Зачем нужен компьютер 2. Общая архитектура ПК 3. Устройства ввода информации и пользование ими.
2.	Тема 2. Файлы и папки	1. Архитектура Windows 2. Работа в Windows: файлы, папки, хранение информации, понятие «окон». 3. Работа с программным обеспечением
3.	Тема 3 Работа с текстом	1. Работа в текстовом редакторе Word - общее 2. Создание и редактирование документа 3. Сохранение и изменение документа
4.	Тема 4. Работа в Интернете	1. Типы подключения к сети Интернет и провайдеры 2. Ссылки и ссылочная масса, понятие «сайт» 3. Что такое интернет-браузер: установка и использование
5.	Тема 5. Поиск информации в Интернете	1. Поиск и использование информации в yandex.ru 2. Сохранение информации из Интернета на компьютере 3. Закрытая и защищенная информация

6.	Тема 6. Безопасная работа в сети Интернет	1. Откуда появляются вредоносные программы на компьютере 2. Как определить, что компьютер заражен вредоносной программой 3. Что такое антивирусная программа и как ее выбрать 4. Меры предосторожности в Сети Безопасность при расчетах в Сети
7.	Тема 7. Электронная почта	1. Электронная почта, популярные почтовые сервисы 2. Регистрация электронной почты 3. Работа с электронной почтой
8.	Тема 8. Государственные услуги в сети Интернет	1. Сайты государственных услуг 2. Официальные сайты федеральных министерств 3. Сайт Пенсионного фонда Российской Федерации
9.	Тема 9. Полезные сервисы	1. Интернет магазины: теория покупки 2. Музыка, видео
10	Тема 10 Социальные сервисы	1. Социальные сети: ВКонтакте, Одноклассники, Facebook 2. Меры предосторожности при общении в Интернете.
11	Тема 11. Видеообщение в сети Интернет: бесплатные видеозвонки и обмен сообщениями между пользователями	1. Программное обеспечение. 2. Работа с программой Skype

4.1 Разделы, темы учебной дисциплины и виды занятий

Заочная форма полный срок обучения					
№ п/п	Наименование раздела, темы учебной дисциплины(модуля)	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в часах)			
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего
1	2	3	4	7	8
1.	Тема 1. Устройство компьютера	2		2	4
2.	Тема 2. Файлы и папки	1	1	1	3

3.	Тема 3 Работа с текстом	1	1	1	3
4.	Тема 4. Работа в Интернете	1	1	2	4
5	Тема 5. Поиск информации в Интернете	1	1	2	4
6	Тема 6. Безопасная работа в сети Интернет	1	1	1	3
7	Тема 7. Электронная почта	1	1	1	3
8	Тема 8. Государственные услуги в сети Интернет	1	1	1	3
9	Тема 9. Полезные сервисы	1	1	1	3
10	Тема 10 Социальные сервисы	1	1	2	4
11	Тема 11. Видеообщение в сети Интернет: бесплатные видеозвонки и обмен сообщениями между пользователями	1	1	1	3
12	Всего	12	10	15	37

5. Практические занятия (семинары)

№п/п	Наименование раздела, темы учебной дисциплины (модуля)	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	Тема 2. Файлы и папки	Цель занятия: научиться работать в операционной системе. Вопросы для обсуждения: 1. На каком диске компьютера рекомендуется хранить информацию (файлы, папки)? 2. Чем файлы отличаются от папок? 3. Как создать папку? 4. Как копировать, удалить файл или папку? 5. Как закрыть, свернуть окно программы?	1

2	Тема 3 Работа с текстом	<p>Цель занятия: научится работать в текстовом редакторе Word.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Как набрать текст в программе Word? 2. Какие есть возможности для редактирования текста в программе? 3. Как сохранить текст? 4. Как передвигать страницы в программе Word (колесико мыши, полосы прокрутки)? 5. Как напечатать документ на принтере? 	1
3	Тема 4. Работа в Интернете	<p>Цель занятия: должны знать базовые понятия для работы в сети Интернет, уметь работать с программами-браузерами.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Что необходимо, чтобы подключить компьютер к сети Интернет? 2. Зачем нужен интернет браузер? 3. Что такое адресная строка? 4. Из каких трех частей состоит адрес сайта, информационной страницы в сети Интернет? 5. Как переходить по гиперссылкам (на новые страницы того или иного сайта)? 6. Как установить интернет браузер? 	1
4	Тема 5. Поиск информации в сети Интернет	<p>Цель занятия: приобрести навыки поиска информации в сети.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Как пользоваться поисковым сайтом? 2. Как правильно сформулировать поисковый запрос? 3. Что такое поиск по разным типам информации? 4. Как сохранить на компьютере страницу сайта? 5. Как найти в поисковой системе нужное изображение и сохранить его на компьютере? 	1
5	Тема 6. Безопасная работа в сети Интернет	<p>Цель занятия: ознакомить обучающихся с работой антивирусных программ.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чем опасны для вас и компьютера вредоносные программы? 2. Какие есть виды мошенничества в сети Интернет? 3. Зачем необходимо устанавливать на компьютер антивирусную программу? 4. Какие меры предосторожности следует соблюдать при работе в сети Интернет? 5. Каким должен быть надежный пароль? Как его придумать? 	1

6	Тема 7. Электронная почта	<p>Цель занятия: овладеть навыка пользования электронной почтой.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чем отличается служба электронной почты от почтовой службы? 2. Как завести электронный почтовый ящик? 3. Что необходимо, чтобы написать и отправить письмо адресату? 4. В каких папках можно найти отправленные, полученные письма? 5. Как переслать полученное электронное письмо другому адресанту? 	1
7	Тема 8. Государственные услуги в сети Интернет	<p>Цель занятия: приобрести навыки пользования государственными услугами через сеть Интернет.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Для чего нужен портал государственных услуг gosuslugi.ru? 2. Как найти на портале информацию о государственных услугах в зависимости от жизненной ситуации? 3. Как зарегистрироваться на портале? 4. Какую информацию можно найти на сайтах федеральных органов власти? 5. Как через Интернет обратиться в государственные федеральные органы власти? 	1
8	Тема 9. Полезные сервисы	<p>Цель занятия: ознакомить обучающихся с многообразием полезных сайтов сети Интернет.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Какие полезные возможности предоставляет сеть Интернет? 2. Что необходимо, чтобы купить железнодорожный билет, не выходя из дома? 3. В каком случае вы нарушаете авторские права правообладателя музыкальной композиции? 4. Что такое интернет-магазин? 5. Что необходимо для онлайн-покупок? 	1
9	Тема 10 Социальные сервисы	<p>Цель занятия: ознакомить обучающихся с работой социальных сервисов.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Где в Сети найти единомышленников? 2. Какие сервисы можно использовать для общения в сети Интернет? 3. На что обратить внимание при общении в социальных сетях? 	1

10	<p>Тема 11. Видеообщение в сети Интернет: бесплатные видеозвонки и обмен сообщениями между пользователями</p>	<p>Цель занятия: ознакомить обучающихся с работой таких программ как Skype и майл агент.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Что необходимо для видеообщения? 2. С какого сайта рекомендуется скачивать для дальнейшей установки программы видеообщения? 3. Почему необходимо записать логин и пароль для входа в социальные сети, электронную почту и другие ресурсы в сети Интернет? 4. Что делать, если вы забыли логин или пароль для входа на свою страничку? 	1
----	---	---	---

6. Самостоятельная работа студента

№п/п	Наименование раздела, темы учебной дисциплины (модуля)	Виды самостоятельной работы студента
1.	Тема 1. Устройство компьютера	Индивидуальное домашнее задание
2.	Тема 2. Файлы и папки	Индивидуальное домашнее задание
3.	Тема 3 Работа с текстом	Индивидуальное домашнее задание
4.	Тема 4. Работа в Интернете	Индивидуальное домашнее задание
5.	Тема 5. Поиск информации в Интернете	Индивидуальное домашнее задание
6.	Тема 6. Безопасная работа в сети Интернет	Индивидуальное домашнее задание
7.	Тема 7. Электронная почта	Индивидуальное домашнее задание
8.	Тема 8. Государственные услуги в сети Интернет	Индивидуальное домашнее задание
9.	Тема 9. Полезные сервисы	Индивидуальное домашнее задание
10.	Тема 10 Социальные сервисы	Индивидуальное домашнее задание
11	Тема 11. Видеообщение в сети Интернет: бесплатные видеозвонки и обмен сообщениями между пользователями	Индивидуальное домашнее задание