АО «Академия гражданской авиации»

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
_____ К. Жакупов
«_12_» _____09_____ 2022 г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА КУРСА

«Компьютерная грамотность»

Алматы – 2022

Учебная программа курса «Компьютерная грамотность» обсуждена и получила положительное заключение на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» _*10.09.2022*__ Протокол №_2__

Разработчики:

- Сейдилдаева А.К., должность зав. кафедрой «ООД»
- Сегизбаева Р.У., должность асс. профессор АГА;
- Сагадат А., студент группы МХ-22-2

© АО «Академия гражданской авиации», 2022 г.

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КУРСА

Описание программы

Учебная программа курса «Компьютерная грамотность» разработана в рамках проекта «Серебряный университет» и направлена на повышение качества жизни и социальной активности граждан старшего поколения. Программа рассчитана для людей пенсионного возраста – тех, кто пока не работал на персональном компьютере, или пробовал, но чувствует себя неуверенно для самостоятельной работы. Курс обучения даст обучающимся возможность получения знаний и навыков, необходимых для работы на компьютере и в сети Интернет. В обучение включены активные методики, позволяющие применять полученные знания в повседневной жизни. Ожидается, что представители старшего поколения приобретут базовые навыки работы с ПК, Интернет, а также научатся пользоваться электронными государственными услугами, получать интерактивную помощь и консультации через Интернет, писать электронные письма - общаться с помощью электронной почты с родственниками из других городов и даже стран - станут полноправными членами современного информационного сообщества.

Целью курса является развитие системы знаний, умений и навыков в области использования информационных и коммуникационных технологий.

Задачи программы:

– обучение пожилых людей компьютерной грамотности;

– реализация возможности людям пожилого возраста адаптироваться к реалиям и требованиям современного общества.

Формы и режим занятий:

Общее количество часов в год- 36 ч;
Количество часов и занятий в неделю -2 ч;
Периодичность занятий – один раз в неделю.
Форма занятий групповая, по 12-20 человек в группе, комбинированная – теория подкрепляется практическими занятиями за компьютером в специально оборудованном классе.
Программа разделена на шесть тематических раздела.

2 СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование разделов	Краткое содержание разделов	Объем, час
1	2	3	4
1	Общее устройство компьютера, приемами работы с мышью и клавиатурой, рабочим столом, использованием панели задач. Настройка компьютера, устанавливать	Компьютер - универсальное электронное устройство для обработки данных. Слово «компьютер» означает «вычислитель», т.е. устройство для вычислений. Современные компьютеры могут не только вычислять, но и производить обработку нецифровой информации (текст, звук, графика и т.д.), управлять различными технологическими процессами, базами данных. Персональный компьютер состоит из нескольких блоков (устройств). Для работы компьютера необходимы: системный	6

	программы.	блок, монитор, клавиатура, мышь. Все остальные устройства являются дополнительными. Например, принтер, звуковые колонки, микрофон, наушники, модем, сканер, веб-камера, манипуляторы и т.п. Системный блок – важнейшая часть компьютера, отвечающая за обработку данных. В нём расположены основные узлы компьютера: материнская плата с микропроцессором, оперативной памятью, адаптеры, блок питания, накопители на гибких и жестком дисках, контроллеры, разъемы и т.д. Монитор - устройство, похожее на телевизор, предназначенное для вывода на экран текстовой и графической информации. Клавиатура служит для ввода информации и команд управления компьютером. Мышь - внешнее устройство компьютера. С помощь мыши пользователь компьютера оперирует другими устройствами, выбирает пункты меню, двигает указатель (курсор) и т. д. Все устройства, которые подключены к системному блоку извне, являются периферийными устройствами – выполняющими второстепенные задачи компьютера. Все элементы персонального компьютера можно разделить на устройства ввода, вывода и обработки информации. Устройства ввода - устройства, позволяющие вводить информацию в компьютер. Например, клавиатура, мышь, джойстик, веб-камера и сенсорный экран. Это средства ввода информации человеком. Устройства вывода - устройства, предназначенные для вывода результатов вычислений компьютера (монитор, наушники, принтер, модем, звуковые колонки и т. д). Монитор выводит информацию в графическом электронном виде, принтер делает это на бумаге, а аудиосистема воспроизводит информацию в виде звуков. Все это средства обратной связи с человеком в ответ на ввод им информации через устройства ввода. Включение и выключение компьютера При включении и выключении компьютера нужно соблюдать определённый порядок действий.		
2	Работа с текстовым редакторах MS Word.	Текстовый редактор Microsoft Word 2010 — это мощное средство для создания текстовых документов личного характера или профессиональной направленности. С помощью MS Word, вы можете: • использовать и создавать шаблоны профессионально. оформленных отчетов, факсов и других документов; • формировать, редактировать и форматировать документ.		6
3	Пользование соцсетями,	Некоторые мобильные операторы даже выделяют общение в сервисах в отдельный раздел и не		6

	мессенжерами и другими мобильными приложениями.	берут плату за потребленный трафик или устанавливают символическую стоимость. Это значительно повышает лояльность абонентов, ведь современный человек практически круглосуточно сидит в мессенджерах. ... В отличие от некоторых других мессенджеров, здесь можно удалять сообщения в диалоге не только у себя, но и у собеседника. Facebook Messenger – сервис для общения, привязанный непосредственно к одноименной социальной сети, он работает с 2011 года. ... Snapchat доступен только как мобильное приложение. Он создан в 2011 году и позволяет обмениваться сообщениями с возможностью добавить в них видео и фото.	
4	Работа с Интернетом, браузерами . онлайн.	Это новые принципы работы в Интернете. первый браузер, позволяющий пользоваться полноценным Интернетом с мобильных устройств.	6
5	Переводчики, электронная почта.	Почта Mail.ru - это фильтрация спама, быстрая отписка от рассылок, сортировка писем, тёмная тема и красивые фоны. ... В Почте Mail.ru можно работать с любым почтовым ящиком. Если у вас есть почтовый ящик на другом сервисе (например, Яндекс или Gmail), вы можете подключить его в интерфейсе Mail.ru.	6
6	Услугами портала электронного правительства EGOV	Электронное правительство (e-Government) — единая система, которая объединяет все государственные органы и позволяет им оказывать услуги населению с помощью Интернета, электронных терминалов или даже мобильного телефона. ... Портал www.egov.kz является одним из основных проектов. Электронного правительства — механизма функционирования правительства и местных органов власти, базирующегося на широком применении информационных технологий с использованием объединенных информационных ресурсов государственных органов и максималь но ориентированного на предоставление услуг гражданам и организациям.	6
7			
ИТОГО			**36**

3 СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Серогодский, Сурин, Тихомиров: Microsoft Office 2016 / Office 365. Полное руководство;
2. Куртис Фрай. Microsoft Excel 2013. Шаг за шагом;
3. Эндрю Таненбаум, Херберт Бос. Современные операционные системы. Издательство Питер, 2015г.

4 МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Компьютерный класс на 20 человек в котором все компьютеры подключены к сети Интернет, принтер, сканер, бумага для печати методического и раздаточного материала, парты и стулья в расчете на 20 обучающихся.

Разработчики _____
подпись, дата

_____
подпись, дата

_____
подпись, дата

Заведующий кафедрой «ООД» _____ **А. Сейдилдаева**
подпись, дата

Директор ДАР _____ **А. Шанлаяков**
подпись, дата