

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»  
Энгельсский технологический институт

Утверждаю  
И.о. директора ЭТИ (филиал)  
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

В.В. Мелентьев  
«  »    2021

Одобрено Ученым советом ЭТИ  
(филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Протокол № 6

от «31» 03 2021 г.

Дополнительная общеразвивающая программа

«Основы компьютерной грамотности», 32 часа

Энгельс – 2021

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

## 1.1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является формирование навыка использования компьютеров в жизни граждан пожилого возраста и общения с миром.

### ЗАДАЧИ ОБУЧЕНИЯ:

- Знакомство с возможностями компьютера
- Уверенная работа на компьютере.
- Использование компьютера в плане облегчения жизнедеятельности.
- Возможности компьютера для социализации.

## 1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающийся должен приобрести следующие знания и умения:

Слушатель должен знать:

- приемы и соблюдение правил начала, приостановки, продолжения и завершения работы со средствами ИКТ, эргономики, техники безопасности и другие вопросы
- этические и правовые нормы использования ИКТ (в том числе недопустимость неавторизованного использования и навязывания информации);

Слушатель должен уметь:

- осуществлять клавиатурный ввод текста;
- осуществлять поиск в Интернете и базах данных в виде электронных таблиц;

Слушатель должен владеть:

- аудиовидеотекстовой коммуникацией (двусторонняя связь, конференция, мгновенные и отложенные сообщения, автоматизированная коррекция текста и перевод между языками);
- систематическим использованием имеющихся навыков в повседневном и профессиональном контексте;

– способами осуществления педагогической деятельности в информационной среде (ИС) и постоянное ее отображение в ИС в соответствии с профессиональными задачами.

В результате изучения курса слушатели должны приобрести знания, умения и навыки в следующих областях:

- принципы работы компьютера, основы работы с операционными системами;
- применение текстового процессора для обработки текстовых документов;
- применение электронных таблиц для обработки данных;
- создание презентаций;
- работа с Интернетом и телекоммуникациями.

### **1.3. Категория обучающихся**

К освоению программы допускаются граждане пенсионного возраста и инвалиды. При этом отнесение к одной из категорий должно подтверждаться соответствующим документом.

### **1.4. Срок обучения**

Трудоемкость обучения по программе – 32 часа.

### **1.5. Форма обучения**

Форма обучения – очная.

### **1.6. Режим занятий**

Ежедневно, 2 часа в день в течение трех недель.

### **1.7. Структурное подразделение, реализующее программу**

Кафедра «Естественные и математические науки» ЭТИ СГТУ.  
Центр непрерывного образования ЭТИ СГТУ.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план

№	Темы занятий	Всего	Аудиторные часы	Из них		Форма контроля
				Лекции	Практика	
1	<p><b>Вводная часть.</b>                      Информатизация общества. Определение информатизации. Понятие об информационной системе. Зачем нужен компьютер. Устройство компьютера. Какими бывают компьютеры. Как включить, выключить или перезагрузить компьютер. Спящий режим. Какие устройства можно подключить к компьютеру. Операционная система и графический экранный интерфейс. Клавиатура, назначение основных клавиш. Как работать мышкой.</p>	1	1	1		
2	<p><b>Операционная система и графический экранный интерфейс.</b>                      Операционная система и графический экранный интерфейс. Запуск Windows. Рабочий стол. Основные приемы работы. Окна, файлы, папки. Стандартные программы. Основные объекты, действия над ними. Дополнительные функции. Работа с папками. Путь к файлу. Безопасное хранение информации в компьютере.</p>	3	3	1	2	
3	<p><b>Текстовый процессор</b>                      Возможности текстового редактора. Работа в текстовом редакторе Word. Координатные линейки, полосы прокрутки страниц. Создание нового документа. Сохранение текста. Как выделить, скопировать, вырезать</p>	7	7	2	5	

	или удалить текст? Форматирование текста. Как распечатать текст. Как выйти из программы Word.					
<b>4</b>	<b>Интернет</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	
4.1	Типы подключения к сети Интернет. Что такое интернет-браузер. Адресная строка браузера. Как поместить страницу сайта в «Закладки». Как скопировать адрес страницы сайта  Интернет как средство коммуникаций. Сайт, адреса сайтов, сервисы в интернете (покупка билетов на все виды транспорта, покупка товаров, заказ отелей и гостиниц, приобретение билетов в кино, театры, музеи и т.д). Поиск информации в интернете.	5	5	1	4	
4.2	Создание электронного почтового ящика. Досуг и обучение. Скайп. You Tube.	5	5	2	3	
<b>5</b>	<b>Информационная безопасность.</b> Основы информационной безопасности: пароли. Антивирусы защита от вредоносных программ.	2	2	1	1	
<b>6</b>	<b>Социализация</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	
6.1	Работа с официальными интернет-порталами «Государственные услуги», «Пенсионный фонд РФ», «Государственная информационная система жилищно-коммунального хозяйства», Банки-онлайн и т.д. Регистрация личных кабинетов, необходимых для облегчения жизнедеятельности.	4	4	1	3	
6.2	Социальные сети. «Вконтакте», «Одноклассники», «Инстаграмм» и т.д. Регистрация, поиск друзей.	4	4	1	3	
	<b>Подведение итогов</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>тест</b>
	<b>Итого:</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	