

«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ИПиПК ВолгГТУ

«ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

И. П. ГОНИК
« 10 » / 11 / 2017 г.



ПРОГРАММА
повышения квалификации

“Компьютерные курсы для людей пенсионного возраста”

Всего часов по учебному плану	16
Всего аудиторных занятий	12
Лекции	3
Лабораторные занятия	8
Самостоятельная работа	4
Зачеты	1

Волгоград 2017

Директор ИПиПК



В.В. Шеховцов

Директор УЦ «Информатика и
информационно-измерительные технологии»,
к.т.н., доцент, зав. кафедрой ВТ



О.А. Авдеюк

Разработчики программы:

Канд. техн. наук, доцент, зав. каф. ВТ



О.А. Авдеюк

Одобрена комиссией по ДО НМС ВолгГТУ

Протокол № 8 от «09» 11 2017г.

О.А. Авдеюк

О.А. Авдеюк

ВВЕДЕНИЕ

Учебная программа повышения квалификации «Компьютерные курсы для людей пенсионного возраста» объемом 16 академических часа предназначена для обучения слушателей, имеющих среднее специальное или высшее профессиональное образование, а также других категорий граждан, и имеет целью получение ими дополнительных теоретических знаний и практических навыков в области современных информационных технологий.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате обучения по программе слушатели приобретают современные теоретические знания и практические навыки эффективной работы на компьютере, в сети Интернет и должны в результате продемонстрировать.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ, КАЧЕСТВЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБУЧЕНИЯ

1. Знания, необходимые для уверенной работы с компьютерной техникой.
2. Способность работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты.
3. Навыки применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных проектов.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Таблица 1

№	Наименование учебных модулей	Часы			
		Лекции	Лаб. занятия	Самостоятельная работа	Форма контроля
1.	Технические и программные средства реализации информационных процессов. Программная и аппаратная организация компьютеров и компьютерных сетей. Виды программного обеспечения. Понятие операционной системы. Навыки работы в операционной среде Windows. Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение, технологические требования при эксплуатации компьютерного рабочего места	1	2	1	Зачет 0,2
2.	Технология обработки текстовой информации. Основные приемы работы в MS Word. Создание и сохранение нового файла. Редактирование существующего файла. Приемы редактирования и форматирования текста.	1	2	1	Зачет 0,2
3.	Сетевые технологии обработки информации. Поиск информации в Интернет. Работа с электронной почтой на условно-бесплатных серверах, через почтовый клиент, настройка учетных	1	4	2	Зачет 0,3

	записей, работа с письмами. Работа со службами электронного общения. Работа в социальных сетях.				
	ИТОГО:	3	8	4	0,7
	Зачет итоговый	-	-	-	0,3
	ИТОГО:	16			

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Таблица 2

Дидактические единицы	Объем в часах	Сроки реализации (со дня начала занятий)	
		При очной форме обучения*	При очно-заочной форме обучения**
1. Технические и программные средства реализации информационных процессов.	4,2	1-я неделя	1-я неделя
2. Технология обработки текстовой информации. Основные приемы работы в MS Word.	4,2	1-я неделя	1-я неделя
3. Сетевые технологии обработки информации	7,3	1-я неделя	1-я неделя – 2-я неделя
4. Зачет итоговый	0,3	1-я неделя	2-я неделя
Всего	16	1 неделя	2 недели

*из расчета 40 часов в неделю при очной форме обучения

**из расчета 12 часов в неделю при очно-заочной форме обучения

ОРГАНИЗУЕМАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Таблица 3

Форма ОргСРС	Сроки выполнения	Время, час
Решение комплекса тестовых заданий	В ходе освоения блоков 1-3	4

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Чтение лекций и проведение лабораторных работ рекомендуется осуществлять в аудиториях, оснащенных компьютерами с установленными специальными программами и мультимедийным оборудованием, позволяющим демонстрировать приемы программирования и проектирования всей аудитории слушателей.

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

По каждому разделу программы осуществляется контроль усвоения материала и сдача зачетов (см. таблицу СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ). Итоговая аттестация слушателей осуществляется на основе итогового зачета по всем разделам программы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основная

1. Мельников, В. П. Информационные технологии [Текст] : учебник / В. П. Мельников. - 2-е изд., стер. - Москва : ИЦ "Академия", 2009. - 432 с. - ISBN 978-5-7695-6646-2.
2. Трайнев, В. А. Новые информационные коммуникационные технологии в образовании [Текст] / В. А. Трайнев, В. Ю. Теплышев, И. В. Трайнев. - Москва : Дашков и К, 2011. - 318 с.
3. Панюкова, С. В. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании [Текст] : учеб. пособие / С. В. Панюкова. - М. : Академия, 2010. – 221 с.
4. Акперов, И. Г. Информационные технологии в менеджменте [Текст] : учебник / И. Г. Акперов, А. В. Сметанин, И. А. Коноплева. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 399, [1] с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005001-0.

Дополнительная

1. Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика: учебник. – М: Academia 2009.
2. Кудинов Ю. И. Основы современной информатики [Текст] : учеб. пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко - СПб. : Лань, 2011. - 255 с.. - ISBN 978-5-8114-0918-1