

**МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение «Автомобильно-технический колледж»

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель ЦМК преподавателей  
профессиональных дисциплин и  
мастеров п/о  
Протокол № 9 от 03.05.23  
Вешамирская В.И. Вешамирская

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор КГБ ПОУ «АТК»  
И. Бражник  
2023 г.



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«Базовая компьютерная подготовка для  
начинающих»**

г. Уссурийск, 2023 год

Программа нацелена на развитие формирования представлений о применении современных информационных технологий в повседневной деятельности. Данный курс характеризуется практической направленностью, конкретностью, нацеленностью на готовность использовать информационно-коммуникационные технологии.

Разработчик: Огородникова Е.А., преподаватель



## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ</b>	<b>стр.</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ</b>	
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</b>	
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ</b>	

# **1. Паспорт программы курсовой подготовки «Базовая компьютерная подготовка для начинающих»**

## **1.1. Область применения программы**

Программа разработана для пользователя, не владеющего навыками работы на персональном компьютере, не имеющего опыта работы в пакете программ Microsoft Office, а также в сети Интернет.

## **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Цель курса: научить слушателей основным навыкам работы на персональном компьютере, использованию стандартных программ Windows, офисных программ, работе в сети Интернет

В результате освоения программы курса слушатели:

- овладеют навыками работы в операционной системе Windows;
- научатся пользоваться стандартными программами Windows ;
- научатся работать в пакете офисных программ Microsoft Office;
- овладеют навыками работы в сети Интернет

## **1.3. Количество часов на освоение программы: 48 часов**



## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Объем часов и виды работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>66</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>66</b>
в том числе:	
лекции	<b>12</b>
практические занятия (всего):	<b>54</b>
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего):</b>	
в том числе:	
Внеаудиторная самостоятельная работа	
<i>Промежуточная аттестация в форме зачета</i>	

**2.2. Тематический план и содержание программы курсовой подготовки  
«Базовая компьютерная подготовка для начинающих»**

№	Наименование разделов	Виды занятий в часах		
		Всего	Лекции	Практическая работа
<b>Раздел 1. Информационная деятельность человека</b>				
1.	<b>Информационная деятельность человека.</b> Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы. Портал государственных услуг.	3	1	2
2.	<b>Правила безопасного поведения в Интернет-пространстве.</b> Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения. Правила безопасного поведения в Интернет-пространстве	1	1	
3.	<b>Правила безопасного поведения в Интернет-пространстве.</b> Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты.	1	1	
<b>Раздел 2. Средства информационных и коммуникационных технологий</b>				
4.	<b>Архитектура компьютеров.</b> Основные характеристики компьютеров. Многообразие компьютеров	1	1	
5.	<b>Архитектура компьютеров.</b> Многообразие внешних устройств, подключаемых к компьютеру	1	1	
6.	<b>Архитектура компьютеров.</b> Виды программного обеспечения компьютеров	1	1	
7.	<b>Операционные системы.</b> Понятие операционной системы. Виды операционных систем. Операционная система Windows	2	2	
8.	<b>ПЗ. Операционные системы.</b> Графический интерфейс пользователя. Стандартные программы Windows	2		2
9..	<b>ПЗ. Операционные системы.</b> Операции с папками и файлами (создание, копирование, переименование, перемещение, удаление, поиск, просмотр). Архивация данных	4		4
10.	<b>ПЗ. Защита информации.</b> Компьютерный вирус, виды вирусов, антивирусная защита	2	2	



<b>Раздел 3. Технологии создания и преобразования информационных объектов</b>			
11.	<b>ПЗ. Текстовый редактор MS Word.</b> Знакомство с Word. Редактирование и форматирование текста. Создание сносок и ссылок. Работа с объектами в Word.	4	4
12.	<b>ПЗ. Текстовый редактор MS Word.</b> Создание таблиц. Вычисление в таблицах. Создание диаграмм в Word	4	4
13.	<b>ПЗ. Текстовый редактор MS Word.</b> Создание математических выражений в Word.	4	4
14.	<b>ПЗ. Табличный процессор MS Excel.</b> Знакомство с Excel. Создание таблиц	4	4
15.	<b>ПЗ. Табличный процессор MS Excel.</b> Работа с математическими функциями. Диаграммы в Excel	4	4
16.	<b>ПЗ. Табличный процессор MS Excel.</b> Решение прикладных и математических задач с помощью Excel	4	4
17.	<b>ПЗ. Средства создания презентаций.</b> Знакомство с Power Point. Разработка презентации. Использование анимации в презентации	2	2
18.	<b>ПЗ. Средства создания презентаций.</b> Создание интерактивной презентации	4	4
19.	<b>ПЗ. Настольные издательские системы.</b> Знакомство с Publisher. Создание календаря, буклета в Publisher	4	4
20.	<b>ПЗ. Настольные издательские системы.</b> Создание бюллетеня, резюме, плаката в Publisher	4	4
<b>Раздел 4. Телекоммуникационные технологии</b>			
21.	<b>Интернет-технологии</b> Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер	2	2
22.	<b>ПЗ. Интернет-технологии</b> Браузер. Примеры работы с интернет-магазином, интернет-СМИ, интернет-библиотекой	2	2
23.	<b>ПЗ. Интернет-технологии</b> Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги	2	2
24.	<b>ПЗ. Поиск информации с использованием компьютера.</b> Программные поисковые сервисы. Использование ключевых слов,	2	2

	фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска			
25.	<b>ПЗ. Поиск информации с использованием компьютера.</b> Осуществление поиска информации или информационного объекта в тексте, файловых структурах, базах данных, сети Интернет	2		2
	Итого	66	12	54



### 3. Условия реализации программы курсовой подготовки «Базовая компьютерная подготовка для начинающих»

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы требует наличия учебного кабинета «Информатики».

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, флипчарт
Лаборатория, компьютерный класс	Лабораторные и практические занятия, тестирование	Оборудование, оснащение рабочих мест, инструменты и расходные материалы

Требования к оснащённости образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Перечень специальных технических средств и программного обеспечения для обучения студентов с нарушениями слуха:

1. мобильный радиокласс «Сонет-PCM»- 6 1
2. индукционная система ИС-120

Введение при необходимости в штат профессиональных образовательных организаций должностей сурдопереводчика, сурдопедагога для обеспечения образовательного процесса обучающихся с нарушением слуха.

Перечень специальных технических средств и программного обеспечения для обучения студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

1. Наличие специальных учебных мест для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с учетом подъезда и разворота кресла-коляски).
2. Персональный компьютер, оснащенный виртуальной экранной клавиатурой.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

##### Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 383 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449286>
2. Зубова, Е. Д. Информатика и ИКТ : учебное пособие / Е. Д. Зубова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 180 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140773>



3. Ляхович, В.Ф. Основы информатики : учебник / В.Ф. Ляхович, В.А. Молодцов, Н.Б. Рыжикова[Электронный ресурс]. — Москва : КноРус, 2016. — 347 с. —ISBN 978-5-406-04695-1. - Режим доступа: [www.BOOK.ru](http://www.BOOK.ru)

*Интернет-ресурсы:*

1. [www.fcior.edu.ru](http://www.fcior.edu.ru) (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов — ФЦИОР).
2. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru) (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).
3. [www.megabook.ru](http://www.megabook.ru) (Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия, разделы «Наука / Математика. Кибернетика» и «Техника / Компьютеры и Интернет»).
4. [www.ict.edu.ru](http://www.ict.edu.ru) (портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»).
5. [www.digital-edu.ru](http://www.digital-edu.ru) (Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования»).
6. [www.window.edu.ru](http://www.window.edu.ru) (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Российской Федерации).

#### **4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Программа предусматривает итоговый контроль.

Итоговый контроль проводится в форме зачета.

По завершении обучения слушателям выдается сертификат об обучении.