

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.04 19.02.10	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	<b>Лист 1 из 12</b>  <b>Экз.</b> <b>контрольный</b>

УТВЕРЖДАЮ  
 Зам. директора по У и НМР  
 Евтехова О.А.

05.09.2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности**

программы подготовки специалистов среднего звена  
 по специальности **19.02.10 Технология продукции общественного питания**  
 на базе основного общего образования  
 очная форма обучения

2019 г.

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.04 19.02.10	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 2 из 12 Экз. контрольный

### Лист согласования

**Организация-разработчик:**

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж».

**Разработчики:**

Шаталова Елена Николаевна, преподаватель ГПОУ ТО «ДПК».

**СОГЛАСОВАНО**

на заседании предметной (цикловой) комиссии  
 общеобразовательных и общепрофессиональных дисциплин №2

Протокол № 01

от 05.09.2019 г.

Председатель ПЦК: Родичкина Н.Н.

**Эксперт:**

ГПОУ ТО «ДПК», зав. методическим кабинетом Ишутина О.В.

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>	
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.04 19.02.10	Редакция № 1 Изменение № __

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	стр. 4
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	6
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	10
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	12

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.04 19.02.10	Редакция № 1 Изменение № __	Лист 4 из 12 Экз. контрольный

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности в соответствии с ФГОС по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

#### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- работать в операционной системе;
- работать с текстовым редактором;
- работать с электронными таблицами;
- использовать сетевые программные и технические средства в профессиональной деятельности;
- выполнять работу с программными средствами повышения информационной безопасности;
- работать с профессионально ориентированным программным обеспечением;
- пользоваться средствами связи и техническими средствами, применяемыми для создания, обработки и хранения документов;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- общие принципы работы с оболочками разных операционных систем;
- правила и методы подготовки, сохранения и редактирования текстовых документов в разных текстовых редакторах;
- общие принципы использования стандартных функций при вычислениях, способы представления результатов в обычном и графическом виде;
- методы поиска необходимой информации, правила пользования основными службами глобальных сетей;
- общий подход к организации размещения, обработки, поиска, хранения и передачи информации, защиты информации от несанкционированного доступа;

#### 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часов, в т.ч. 40 часов практические работы;
- самостоятельной работы обучающегося 32 часов.

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.04 19.02.10	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 5 из 12 Экз. контрольный

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	96
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	64
в том числе:	
практические занятия	40
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	32
в том числе:	
<i>Расчетно-графические работы</i>	16
<i>Создание мультимедийных файлов</i>	4
<i>Домашняя работа</i>	4
<i>Рефераты</i>	6
<i>Доклады</i>	2
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	



Министерство образования Тульской области  
 Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области  
 «Донской политехнический колледж»

Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины  
 Условное обозначение: РП ОП.04 19.02.10

Редакция № 1  
 Изменение №\_\_

Лист 6 из 12

Экз.  
 контрольный

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «ИКТ в ПД»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
<b>Тема 1. Операционная система и оболочки операционных систем</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		4	1
	1	<b>Введение.</b> Роль ИКТ в профессиональной деятельности. Правила техники безопасности и гигиенические требования при работе на ПК		
	2	Операционные системы . Файловые менеджеры	2	
	<b>Практические занятия</b>			
	1	Настройка параметров операционной системы		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> выполнение домашних заданий по теме 1 <b>Тематика самостоятельной работы:</b> Свойства рабочего стола. Интерфейс ОС Windows.			2	
<b>Тема 2. Текстовые редакторы и электронные таблицы</b>	<b>Практические занятия</b>		8	
	1	Стандартный набор операций с текстом. Основы верстки текста. Работа с таблицами		
	2	Стандартные операции по обработке электронной таблицы		
	3	Использование электронных таблиц для расчета технологических процессов		
	4	Графическое оформление данных . Сортировка и фильтрация данных		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> выполнение домашних заданий по теме 2 <b>Тематика самостоятельной работы:</b> Технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи и поиска информации в среде табличного процессора MS Excel			6	
<b>Тема 3. Основные методы обработки информации средствами</b>	<b>Практические занятия</b>		6	
	1	Таблицы БД. Создание форм.		
	2	Организация запросов. Отчеты. Создание подчиненных форм.		
	3	Использование БД «Рецепты» «Кулинария»		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> выполнение домашних заданий по теме 3			6	



**Министерство образования Тульской области**  
**Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области**  
**«Донской политехнический колледж»**

Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины  
 Условное обозначение: РП ОП.04 19.02.10

Редакция № 1  
 Изменение №\_\_

Лист 7 из 12  
 Экз.  
 контрольный

<b>СУБД</b>	<b>Тематика самостоятельной работы:</b> Создание базы данных, правила и методы установление связей в базе данных. Формы, запросы и отчеты в режиме конструктора.			
<b>Тема 4. Создание эффективной презентации</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2	2
	1	Схема работы презентаций. Операции со слайдами. Настойка анимации слайдов, демонстрация слайдов		
	<b>Практические занятия</b>		6	
	1	Создание тематической презентации с использованием анимации и переходов		
	2	Использование ссылок в презентации		
	3	Использование OLE-объектов в презентации		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> выполнение домашних заданий по теме 3 <b>Тематика самостоятельной работы:</b> Использование презентационных материалов в профессиональной деятельности технология общественного питания		4	
<b>Тема 5. Глобальная сеть Интернет</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		6	
	1	Система IP-адресации в Интернете. Доменная система имён.		2
	2	Браузеры. Электронная почта. Общение в Интернет. Мобильный Интернет.		
	3	Поиск информации в Интернет. Электронная коммерция в Интернет.		
	<b>Практические занятия</b>		6	
	1	Профессиональный поиск информации в Интернет		
2	Использование Электронной почты			
3	Использование Интернет в кулинарии			
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> выполнение домашних заданий по теме 3 <b>Тематика самостоятельной работы:</b> Службы Интернета. Поисковые системы. Использование сервисов и информационных ресурсов сети Интернет в профессиональной деятельности		4	
<b>Тема 6. Создание сайта</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		6	2
	1	Гипертекстовые документы. Основы HTML. Структура HTML-документа.		
	2	Проектирование WEB-страницы средствами WEB- конструкторов.		
	3	Этапы размещения сайта в сети Интернет		



**Министерство образования Тульской области  
Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области  
«Донской политехнический колледж»**

Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины  
Условное обозначение: РП ОП.04 19.02.10

Редакция № 1  
Изменение №\_\_

Лист 8 из 12  
Экз.  
контрольный

	<b>Практические занятия</b>		
	1	Создание HTML-документа	8
	2	Создание WEB-страницы средствами WEB- конструктора	
	3	Оптимизация графики для WEB-страниц	
	4	Подготовка и размещение сайта в сети Интернет	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> выполнение домашних заданий по теме 6 <b>Тематика самостоятельной работы:</b> Выбор провайдера для размещения сайта		6
<b>Тема 7. Информационно-справочные системы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2
	1	Виды информационно-справочных систем	1
	<b>Практические занятия</b>		
	1	Принципы работы в системе «Консультант +»	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> выполнение домашних заданий по теме 7 <b>Тематика самостоятельной работы:</b> Сравнительная характеристика информационно-справочных систем правового направления		2
<b>Тема 8. Информационная безопасность</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		4
	1	Методы защиты информации	1
	2	Правовое обеспечение информационной безопасности	
	<b>Практические занятия</b>		2
	1	Методы и средства защиты информации от несанкционированного доступа и изменения структур в компьютерных системах. Защита компьютерных систем от вирусов и вредоносных программ.	2
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> выполнение домашних заданий по теме 4 <b>Тематика самостоятельной работы:</b> Основные виды и источники атак на информацию. Современная ситуация в области информационной безопасности Категории информационной безопасности			
<b>Всего:</b>			96

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.04 19.02.10	Редакция № 1 Изменение № __	Лист 9 из 12 Экз. контрольный

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Реализация программы дисциплины требует наличия лаборатории информационно-коммуникационных технологий

Оборудование лаборатории:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- дидактический материал, контрольно-измерительный материал по темам

дисциплины;

- инструкции к лабораторным работам и практическим занятиям;
- методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся.

Технические средства обучения:

- компьютеры (11 шт.) с лицензионным программным обеспечением, имеющими выход в сеть Интернет;
- мультимедиа проектор;
- принтер;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

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

Основные источники:

1. Гришин В.Н., Панфилов Е.Е.. Информационные технологии в профессиональной деятельности. М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2014

Дополнительные источники:

1. Хлебников А.А. Информатика. Учебник. Ростов. Феникс. 2014

2. Макарова Н.В., Николайчук Г.С., Титова Ю.Ф., Информатика и ИКТ. Учебник. 11 класс. Базовый уровень. – СПб.: Питер,

3. Белянин М.В. Microsoft Office 2010. Понятно, легко, красиво. М. НТ Пресс. 2010

4. Микрюков В.Ю. Информация, информатика, компьютер, информационные системы, сети. Ростов. Феникс. 2010

Интернет-ресурсы:

1. Информационный портал по информатике [Электронный ресурс]/URL: <http://inforschool.ru>

2. Библиотека электронных книг по информатике и компьютерным технологиям [Электронный ресурс]/URL: <http://www.eruditus.name/kopilka4.html>

3. Информационные технологии – Школа.LV \_\_\_\_ [Электронный ресурс]/URL: <http://shkola.lv/index.php?mode=newlsn&lsnid=13>

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.04 19.02.10	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	<b>Лист 10 из 12</b>  <b>Экз.</b> <b>контрольный</b>

4. Основы вычислительной техники, информационных технологий и компьютерных сетей (интерактивное учебное пособие). [Электронный ресурс]/URL:<http://v.ladimir.kiev.ua/kmis/kmis.htm#begin>

5. Интернет-безопасность (вирусная энциклопедия). [Электронный ресурс]/URL:<http://www.securelist.com/ru/>

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.04 19.02.10	Редакция № 1 Изменение № __	Лист 11 из 12 Экз. контрольный

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Уметь:</b>	
- работать в операционной системе;	Текущий контроль знаний в форме тестирования, защиты практического задания.
- работать с текстовым редактором;	Текущий контроль знаний в форме тестирования, защиты практического задания.
-работать с электронными таблицами;	Текущий контроль знаний в форме тестирования, защиты практического задания. Оценка результатов расчетных, проектных заданий и их защиты.
-использовать сетевые программные и технические средства в профессиональной деятельности;	Оценка результатов расчетных, проектных заданий и их защиты.
- выполнять работу с программными средствами повышения информационной безопасности;	Оценка результатов использования ИКТ при выполнении расчетных, исследовательских, проектных заданий и их защиты.
-работать с профессионально ориентированным программным обеспечением;	Оценка результатов расчетных, проектных заданий и их защиты.
- пользоваться средствами связи и техническими средствами, применяемыми для создания, обработки и хранения документов;	Оценка результатов использования ИКТ при выполнении расчетных, исследовательских, проектных заданий и их защиты.
- создавать сайты в WEB-редакторах и WEB-конструкторах;	Оценка результатов использования ИКТ при выполнении расчетных, исследовательских, проектных заданий и их защиты.
<b>Знать:</b>	
- общие принципы работы с оболочками разных операционных систем;	Текущий контроль знаний в форме устного опроса, тестирования, в виде подготовки сообщений.
-правила и методы подготовки, сохранения и редактирования текстовых документов в разных текстовых редакторах;	Текущий контроль знаний в форме устного опроса, тестирования, в виде подготовки сообщений.
- общие принципы использования	Текущий контроль знаний в форме

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.04 19.02.10	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 12 из 12 Экз. контрольный

стандартных функций при вычислениях, способы представления результатов в обычном и графическом виде;	устного опроса, тестирования, в виде подготовки сообщений.
- методы поиска необходимой информации, правила пользования основными службами глобальных сетей;	Текущий контроль знаний в форме устного опроса, тестирования, в виде подготовки сообщений.
- общий подход к организации размещения, обработки, поиска, хранения и передачи информации, защиты информации от несанкционированного доступа;	Текущий контроль знаний в форме устного опроса, тестирования, в виде подготовки сообщений.
- правила использования оргтехники и основных средств связи;	Текущий контроль знаний в форме устного опроса, тестирования, в виде подготовки сообщений.
- программное обеспечение для технологии общественного питания	Текущий контроль знаний в форме устного опроса, тестирования, в виде подготовки сообщений.