
	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 1 из 12 Экз. контрольный

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.

	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	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №_</i>	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.

	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 №_

СОДЕРЖАНИЕ

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

	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 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.

	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 5 из 12 Экз. контрольный

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	96
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
практические занятия	40
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	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	
Тема 1. Операционная система и оболочки операционных систем	Содержание учебного материала	4	1	
	1			Введение. Роль ИКТ в профессиональной деятельности. Правила техники безопасности и гигиенические требования при работе на ПК
	2	Операционные системы . Файловые менеджеры	2	
	Практические занятия			
	1	Настройка параметров операционной системы		
Самостоятельная работа обучающихся: выполнение домашних заданий по теме 1 Тематика самостоятельной работы: Свойства рабочего стола. Интерфейс ОС Windows.		2		
Тема 2. Текстовые редакторы и электронные таблицы	Практические занятия	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		
Самостоятельная работа обучающихся: выполнение домашних заданий по теме 2 Тематика самостоятельной работы: Технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи и поиска информации в среде табличного процессора MS Excel		6		
Тема 3. Основные методы обработки информации средствами	Практические занятия	6		
	1			Таблицы БД. Создание форм.
	2			Организация запросов. Отчеты. Создание подчиненных форм.
	3	Использование БД «Рецепты» «Кулинария»		
Самостоятельная работа обучающихся: 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**

СУБД	Тематика самостоятельной работы: Создание базы данных, правила и методы установление связей в базе данных. Формы, запросы и отчеты в режиме конструктора.			
Тема 4. Создание эффективной презентации	Содержание учебного материала		2	2
	1	Схема работы презентаций. Операции со слайдами. Настойка анимации слайдов, демонстрация слайдов		
	Практические занятия		6	
	1	Создание тематической презентации с использованием анимации и переходов		
	2	Использование ссылок в презентации		
	3	Использование OLE-объектов в презентации		
	Самостоятельная работа обучающихся: выполнение домашних заданий по теме 3 Тематика самостоятельной работы: Использование презентационных материалов в профессиональной деятельности технология общественного питания		4	
Тема 5. Глобальная сеть Интернет	Содержание учебного материала		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.		
	Практические занятия		6	
	1	Профессиональный поиск информации в Интернет		
	2	Использование Электронной почты		
	3	Использование Интернет в кулинарии		
		Самостоятельная работа обучающихся: выполнение домашних заданий по теме 3 Тематика самостоятельной работы: Службы Интернета. Поисковые системы. Использование сервисов и информационных ресурсов сети Интернет в профессиональной деятельности		4
Тема 6. Создание сайта	Содержание учебного материала		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

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

	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 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 учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Оганесян В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности, М.: ИЦ «Академия», 2017
2. Оганесян В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности, М.: ИЦ «Академия», 2017, электронный учебник

Дополнительные источники:


1. Гришин В.Н., Панфилов Е.Е.. Информационные технологии в профессиональной деятельности. М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2014
2. Хлебников А.А. Информатика. Учебник. Ростов. Феникс. 2014
3. Макарова Н.В., Николайчук Г.С., Титова Ю.Ф., Информатика и ИКТ. Учебник. 11 класс. Базовый уровень. – СПб.: Питер,
4. Белянин М.В. Microsoft Office 2010. Понятно, легко, красиво. М. НТ Пресс. 2010
5. 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>

	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	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №_</i>	Лист 9 из 12 Экз. контрольный


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/>

	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 9 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
Уметь:	
- 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.
Знать:	
- 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

	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 9 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.