РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.03 ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ

16675 ПОВАР

Бохан

Рассмотрено	на

заседании	методич	еской комиссии
Руководитель	MK	_Л.М. Кузякина
Протокол №	_	
«»	_2017 г	

Рабочая программа дисциплины по профессии 16657 Повар разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта(далее ФГОС) ФГОС СПО по профессии 19.01.17 Повар, кондитер, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 02. 08. 13 № 798

Адаптирована для профессиональной подготовки лиц, не имеющих основного общего образования, обучающихся с ограниченными возможностями здоровья без получения среднего общего образования сроком обучения 1год 10 месяцев, методических рекомендаций по обучению, воспитанию детей с ОВЗ с учетом их психофизических особенностей.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Боханский аграрный техникум».

Разработчики:

Фетисов Владислав Александрович, преподаватель Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Рецензент:

ГБПОУ «Боханский Заместитель директора

аграрный техникум» по УПР О. Ю. Пашкова

(место работы) (занимаемая должность) (инициалы,

фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

стр. 1.ПАСПОРТ ПР	ОГР	РАММЫ УЧ	ЕБНОЙ ДИСЦИП	ЛИНЫОшибка! За	акладка не опреде	≥лена
2.СТРУКТУРА И СО	ДЕР:	жание уч	ЕБНОЙ ДИСЦИП	ЛИНЫ		5
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИ	ВАЦ	ии учебн	ой дисциплин	Ы		10
4.КОНТРОЛЬ	И	оценка	РЕЗУЛЬТАТОВ	ОСВОЕНИЯ	15	
УЧЕБНОЙ ЛИСШИП	ЛИН	НЫ				

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Информатика

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы компьютерной грамотности» для профессиональной подготовки лиц, не имеющих основного общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

«Основы компьютерной грамотности» является дисциплиной, закладывающей базу для последующего изучения специальных предмет.

Учебная дисциплина «Основы компьютерной грамотности» относится к циклу общеобразовательной подготовки.

- **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины требования к результатам освоения учебной дисциплины** Требования к уровню подготовки выпускников в результате изучения информатики и информационных технологий на профильном уровне ученик должен *знать*:
- логическую символику;
- основные конструкции языка программирования;
- свойства алгоритмов и основные алгоритмические конструкции; тезис о полноте формализации понятия алгоритма;
- виды и свойства информационных моделей реальных объектов и процессов, методы и средства компьютерной реализации информационных моделей;
- общую структуру деятельности по созданию компьютерных моделей;
- назначение и области использования основных технических средств информационных и коммуникационных технологий и информационных ресурсов;
- виды и свойства источников и приемников информации, способы кодирования и декодирования, причины искажения информации при передаче; связь полосы пропускания канала со скоростью передачи информации;
- базовые принципы организации и функционирования компьютерных сетей;
- нормы информационной этики и права, информационной безопасности, принципы обеспечения информационной безопасности;
- способы и средства обеспечения надежного функционирования средств ИКТ; уметь:

- выделять информационный аспект в деятельности человека; информационное взаимодействие в простейших социальных, биологических и технических системах;
- строить информационные модели объектов, систем и процессов, используя для этого типовые средства (язык программирования, таблицы, графики, диаграммы, формулы и т.п.);
- вычислять логическое значение сложного высказывания по известным значениям элементарных высказываний;
- проводить статистическую обработку данных с помощью компьютера;
- интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов;
- устранять простейшие неисправности, инструктировать пользователей по базовым принципам использования ИКТ;
- оценивать числовые параметры информационных объектов и процессов: объем памяти, необходимый для хранения информации; скорость передачи и обработки информации;

оперировать информационными объектами, используя имеющиеся знания о возможностях информационных и коммуникационных технологий, в том числе создавать структуры хранения данных; пользоваться

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 24 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 16 часа; самостоятельной работы обучающегося 8 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов		
Максимальная учебная нагрузка (всего)	24		
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	16		
в том числе:			
лабораторные работы	10		
практические занятия			
контрольные работы	2		
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)			
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	8		
в том числе:			

реферирование конспектирование	
выполнение практических заданий подготовка	
проекта	
Итоговая аттестация в форме зачёта	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины основы компьютерной грамотности

Наименование	№	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная	Объем	Уровень		
разделов и тем		работа студентов	часов	усвоения		
1	2	3	4	5		
Тема 1.	Содержа	ние учебного материала				
Введение в основы	1	Определение компьютерной грамотности. Этапы развития.	2	1		
компьютерной						
грамотности	Самосто	этельная работа				
	1.Сообщ	ение по теме 2				
	2.Конспе	ект по теме				
	3. Кросси					
		ь наглядных пособий, иллюстративных материалов, технических и других ср	едств обучени	ия, используемых		
	на заняти		-	•		
	1. Схема	информационных процессов				
	2. Презен	нтация по теме				
	Практич	неская работа Создание и редактирование документов.	2	2		
	Практич	неская работа Создание и редактирование документов.	2	2		
Тема 2.	Содержа	Содержание учебного материала				
Основы работы с	1	Общие принципы работы на компьютере.	2	2		
компьютером	2	Справочная система Windows 7, организация информации, работа с	2	2		
	файлами и папками.					
	Практическая работа Поиск данных. Защита информации 2 2					
Тема 3.	1	Основы обработки текста, работа с электронными таблицами, работа с	2	2		
Работас		презентациями.				
приложениямиМЅ	2	Основы обработки текста, работа с электронными таблицами, работа с	2	2		
Office (MSWord,	презентациями.					
MS Excel, MS Power	Практич	неская работа Исследование моделей. Алгоритм как модель деятельности	2			
Point)						
	Самосто	ятельная работа				
	1. Te	ест по теме архитектура ПК	4			
		аблица комбинаций клавиш в программе Norton Commander				
	3.Сообщение					
I			<u> </u>	l .		

Перечень наглядных пособий, иллюстративных материалов, технических и других средств обучения, используемых на занятиях

	1.Презентация по теме				
	2. Раздаточный материал				
Тема 4.	Содержание учебного материала				
Основы работы с					
Интернетом.	1 Основные принципы работы в сети Интернет.	2	2		
	Практическая работа. Формы в базе данных «Библиотека»	2			
	1.Схема прикладного ПО	I			
	2.Презентация по теме				
	3. Дидактический материал				
	Контрольная работа	2			
Тема 5.	Электронные коммуникации и ресурсы электронного государства.	2			
Использование					
интернет-ресурсов					
Тема 6.	Общие принципы работы на компьютере. Справочная система Windows 7,	2			
Основы работы с	организация информации, работа с файлами и папками.				
компьютером					
Итого:		24			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению Средства обучения

Технические средства обучения

- 1. Рабочее место ученика (системный блок, монитор, клавиатура, мышь).
- 2. Наушники (рабочее место ученика).
- 3. Рабочее место учителя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь).
- 4. Колонки (рабочее место учителя).
- 5. Интерактивная доска.
- 6. Проектор.
- 7. Струйный принтер цветной.
- 8. Сканер.
- 9. Цифровая фотокамера.
- 10. Цифровая видеокамера.
- 11. Локальная вычислительная сеть. Программные средства
- 1. Операционная система Windows XP.
- 2. Простой текстовый редактор Блокнот (входит в состав операционной системы).
- 3. Почтовый клиент Outlook Express (входит в состав операционной системы).
- 4. Браузер Internet Explorer (входит в состав операционной системы).
- 5. Растровый редактор Paint (входит в состав операционной системы).
- 6. Антивирусная программа Антивирус Касперского 6.0.
- 7. Офисное приложение Microsoft Office 2007, включающее текстовый процессор Microsoft Word со встроенным векторным графическим редактором, программу разработки презентаций Microsoft PowerPoint, электронные таблицы Microsoft Excel, систему управления базами данных Microsoft Access.
- 8. Свободно распространяемая программная поддержка курса (Windows- $\mathrm{CD^i}$):
- программы тестирования компьютера SiSoft Sandra, CPU-Z, SIV;
- файловый менеджер Total Commander;
- архиватор 7-Zip;
- программу записи CD- и DVD-дисков DeepBurner;
- браузеры SeaMonkey, Mozilla, Opera;
- антивирусные программы avast! и Antivir Personal Editor;
- программу удаления рекламных и шпионских программ Ad-Aware;
- программу восстановления системы CCleaner;
- программу перевода единиц измерения различных величин Versaverter;

- электронные таблицы OpenOffice.org Calc;
- текстовый редактор OpenOffice.org Writer;
- настольная издательская система Scribus;

Система объектно-ориентированного программирования Turbo Delphi 2006 (TurboDelphi- CD^1);

9. Программа-переводчик Сократ 4.1 10. Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader 8.0.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы Основные источники:

І. Учебно-методический комплект

<u> 10 класс</u>

- 1. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Профильный уровень: учебник для 10 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010-2012.
- 2. Windows-CD, версия 9.0, 2011. URL: http://infcd.metodist.ru (дата обращения: 14.07.11).

11 класс

- 1. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Профильный уровень: учебник для 11 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.
- 2. Windows-CD, версия 9.0, 2012. URL: http://infcd.metodist.ru (дата обращения: 14.07.10).

II. Литература для учителя

- 1. Авторская презентация УМК Угриновича Н. Д. (113 Мб, с видео и звуком). URL: http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/1/files/IIKT811_2012.zip(дата обращения: 14.07.12). 2. Самылкина Н.Н. Готовимся к ЕГЭ по информатике. Элективный курс:
- учебное пособие. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013
- 3. Таблицы соответствия содержания УМК Государственному образовательному стандарту 10-11 класс (профильный уровень). URL: http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/1/files/ts10-11p.doc (дата обращения: 14.07.10).
- 4. Угринович Н.Д. Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе. 8-11 классы: методическое пособие. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

- 5. Windows-CD, версия 9.0, 2013. URL: http://infcd.metodist.ru (дата обращения: 14.07.10).
- 6. ЕГЭ по информатике: подготовка к ЕГЭ-2015 по информатике, разбор задач ЕГЭ-2010, материалы для подготовки к ЕГЭ. URL: http://kpolyakov.narod.ru/school/ege.htm (дата обращения: 14.07.10).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения	Формы и методы контроля и
(освоенные умения, усвоенные знания)	оценки результатов обучения

В результате изучения информатики и информационных технологий на профильном уровне ученик должен

знать

- логическую символику;
- основные конструкции языка программирования;
- свойства алгоритмов и основные алгоритмические конструкции; тезис о полноте формализации понятия алгоритма;
- виды и свойства информационных моделей реальных объектов и процессов, методы и средства компьютерной реализации информационных моделей;
- общую структуру деятельности по созданию компьютерных моделей;
- назначение и области использования основных технических средств информационных и коммуникационных технологий и информационных ресурсов;
- виды и свойства источников и приемников информации, способы кодирования и декодирования, причины искажения информации при передаче; связь полосы пропускания канала со скоростью передачи информации;
- базовые принципы организации и функционирования компьютерных сетей;
- нормы информационной этики и права, информационной безопасности, принципы обеспечения информационной безопасности;
- способы и средства обеспечения надежного функционирования средств ИКТ;

уметь:

- выделять информационный аспект в деятельности человека; информационное взаимодействие в простейших социальных, биологических и технических системах;
- строить информационные модели объектов, систем и процессов, используя для этого типовые средства (язык программирования, таблицы, графики, диаграммы, формулы и т.п.);
- вычислять логическое значение сложного высказывания по известным значениям элементарных высказываний;
- проводить статистическую обработку данных с помощью компьютера;

При реализации программы vчебной дисциплины преподаватель обеспечивает организацию И проведение текущего и итогового контроля индивидуальных образовательных достижений обучающихся демонстрируемых обучающимися знаний, умений.

Текущий контроль осуществляется с помощью проведения письменных самостоятельных и практических работ, тестовых заданий;

Тематический контроль

осуществляется в форме: - защиты практических занятий;

- устный опрос;
- -письменный опрос;
- контрольных работ по темам разделов дисциплины; тестирования;
- домашней работы; отчета по проделанной внеаудиторной самостоятельной работе согласно инструкции (представление пособия, презентации /буклета, информационное сообщение

- интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов;
- устранять простейшие неисправности, инструктировать пользователей по базовым принципам использования ИКТ;
- оценивать числовые параметры информационных объектов и процессов: объем памяти, необходимый для хранения информации; скорость передачи и обработки информации;
- оперировать информационными объектами, используя имеющиеся знания о возможностях информационных и коммуникационных технологий, в том числе создавать структуры хранения данных; пользоваться справочными системами и другими источниками справочной информации; соблюдать права интеллектуальной собственности на информацию;
- проводить виртуальные эксперименты и самостоятельно создавать простейшие модели в учебных виртуальных лабораториях и моделирующих средах;
- выполнять требования техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации; обеспечение надежного функционирования средств ИКТ;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- поиска и отбора информации, в частности, относящейся к личным познавательным интересам, связанной с самообразованием и профессиональной ориентацией;
- представления информации в виде мультимедиа объектов с системой ссылок (например, для размещения в сети); создания собственных баз данных, цифровых архивов, медиатек;
- подготовки и проведения выступления, участия в коллективном обсуждении, фиксации его хода и результатов;
- личного и коллективного общения с использованием современных программных и аппаратных средств коммуникаций;
- соблюдения требований информационной безопасности, информационной этики и права.