МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования

«Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» ЕНОТАЕВСКИЙ ФИЛИАЛ (Енотаевский филиал ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ОПЦ.10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по профессии среднего профессионального образования

43.01.09 Повар, кондитер

Квалификация: Повар <---> Кондитер

ОДОБРЕНА Методическим объединением профессионального цикла Протокол № 9 от «30» мая 2019 г.

Председатель методического

объединения Pawalbal T.

«30» мая 2019г.

РЕКОМЕНДОВАНА **УТВЕРЖДЕНО** Педагогическим советом Директор Енотаевского Енотаевского филиала филиала ГАОУ АО ВО

Жузнецова В.Г.

«31» мая 2019г

Рабочая программа разработана на основе требований:

- ФЗ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

ΓΑΟΥ ΑΟ ΒΟ ΑΓΑСΥ

Протокол № 5

от «31» мая 2019 года

- ФГОС среднего профессионального образования, утвержденного 9 декабря 2016 г. Приказом №1569 Министерства образования и науки Российской Федерации Учебного плана на 2019 год набора

Согласовано:

Методист

Енотаевского филиала ГАОУ АО ВО «АГАСУ» / Кондратьева Ю.И.

Библиотекарь: Манжурова Т.Е.

Заместитель директора по УПР Стрелкова Н.А. Специалист УМО СПО Застению Застению Вастению Е.Я.

Рецензент:

UN Tuesemaeneba

(должность, место работы)

Принято УМО СПО:

Начальник УМО СПО Локопова

Подпись

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2.	Структура и содержание учебной дисциплины	7
3.	Условия реализации учебной дисциплины	11
4.	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЦ. 10 Информационные технологии в профессиональной деятельности

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 43.01.09 Повар, кондитер относящейся к укрупненной группе профессий, специальностей 43.00.00 Сервис и туризм

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к общепрофессиональному циклу, связана с освоением профессиональных компетенций по всем профессиональным модулям, входящим в специальность.

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

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 6.1-	пользоваться	основные понятия
6.4	современными средствами	автоматизированной обработки
	связи и оргтехникой;	информации;
	обрабатывать текстовую и	общий состав и структуру
	табличную информацию;	персональных компьютеров и
	использовать	вычислительных систем;
	технологии сбора,	базовые системные программные
	размещения, хранения,	продукты в области профессиональной
	накопления, преобразования	деятельности;
	и передачи данных в	состав, функции и возможности
	профессионально	использования информационных и
	ориентированных	телекоммуникационных технологий в
	информационных системах;	профессиональной деятельности; методы и
	использовать в	средства сбора, обработки, хранения,
	профессиональной	передачи и накопления информации;
	деятельности различные	основные методы и приемы обеспечения
	виды программного	информационной безопасности
	обеспечения, применять	
	компьютерные и	
	телекоммуникационные	
	средства;	
	обеспечивать	
	информационную	
	безопасность;	
	применять	
	антивирусные средства	

защиты информации; уществлять поиск необходимой информации ОК 01 Распознавать задачу и/или Актуальный профессионал проблему в социальный контекст, в которог	
необходимой информации ОК 01 Распознавать задачу и/или Актуальный профессионал	
ОК 01 Распознавать задачу и/или Актуальный профессионал	
проблему в социальный контекст, в которог	льный и
	м приходится
профессиональном и/или работать и жить;	1
социальном контексте; Основные источники информац	ии и ресурсы
Анализировать задачу и/или для решения задач и	проблем в
проблему и выделять её профессиональном и/или	социальном
составные части; контексте.	
Правильно выявлять и Алгоритмы выполнения	работ в
эффективно искать профессиональной и смежных о	бластях;
информацию, необходимую Методы работы в професси	
для решения задачи и/или смежных сферах.	
проблемы; Структура плана для решения за	адач
Составить план действия, Порядок оценки результатов ре	
Определить необходимые профессиональной деятельности	
ресурсы;	
Владеть актуальными	
методами работы в	
профессиональной и	
смежных сферах;	
Реализовать составленный	
план;	
Оценивать результат и	
последствия своих действий	
(самостоятельно или с	
помощью наставника).	
ОК 02 Определять задачи поиска Номенклатура информационных	
	ессиональной
Определять необходимые деятельности	
источники информации Приемы структурирования инфо	
Планировать процесс поиска Формат оформления результ	атов поиска
Структурировать информации	
получаемую информацию	
Выделять наиболее значимое	
в перечне информации	
Оценивать практическую	
значимость результатов	
Поиска Оформлять результаты	
Оформлять результаты поиска	
ОК 03 Определять актуальность Содержание актуальной	нормативно-
нормативно-правовой правовой документации	пормативно-
документации в Современная научная и профес	ссионапьная
профессиональной терминология	
деятельности Возможные траектории професс	сионального
Выстраивать траектории развития и самообразования	
профессионального и	
личностного развития	
ОК 04 Организовывать работу Психология коллектива	

Т.		Почето по пече почето опече		
	коллектива и команды	Психология личности		
		Основы проектной деятельности		
]	коллегами, руководством,			
	клиентами.			
	Излагать свои мысли на	Особенности социального и культурного		
	государственном языке	контекста		
•	Оформлять документы	Правила оформления документов.		
ОК 06	Описывать значимость своей	Сущность гражданско-патриотической		
]	профессии	позиции		
	Презентовать структуру	Общечеловеческие ценности		
1	профессиональной	Правила поведения в ходе выполнения		
	деятельности по профессии	профессиональной деятельности		
	(специальности)			
	Соблюдать нормы	Правила экологической безопасности при		
	экологической безопасности	ведении профессиональной деятельности		
	Определять направления	Основные ресурсы задействованные в		
	ресурсосбережения в рамках	профессиональной деятельности		
	профессиональной	Пути обеспечения ресурсосбережения.		
	деятельности по профессии	тути обеспе тепия ресурсососрежения.		
	(специальности)			
	Применять средства	Современные средства и устройства		
	информационных	информатизации		
		Порядок их применения и программное		
		обеспечение в профессиональ-ной		
	профессиональных задач	± ±		
Использовать современное		деятельности		
	программное обеспечение			
	Понимать общий смысл	правила построения простых и сложных		
	четко произнесенных	предложений на профессиональные темы		
	высказываний на известные	основные общеупотребительные глаголы		
	темы (профессиональные и	(бытовая и профессиональная лексика)		
	бытовые),	лексический минимум, относящийся к		
	понимать тексты на базовые	описанию предметов, средств и процессов		
	профессиональные темы	профессиональной деятельности		
	участвовать в диалогах на	особенности произношения		
	знакомые общие и	правила чтения текстов профессиональной		
	профессиональные темы	направленности		
	строить простые			
	высказывания о себе и о			
	своей профессиональной			
	деятельности			
	кратко обосновывать и			
	объяснить свои действия			
	(текущие и планируемые)			
	писать простые связные			
	сообщения на знакомые или			
интересующие				
	профессиональные темы			
OK 11	Выявлять достоинства и	Основы предпринимательской деятельности		
1	недостатки коммерческой	Основы финансовой грамотности		
1	идеи	Правила разработки бизнес-планов		
	Презентовать идеи открытия	Порядок выстраивания презентации		

собственного	дела	В	Кредитные банковские продукты
профессиональн	юй		
деятельности			
Оформлять бизн	ес-план		
Рассчитывать	разм	еры	
выплат по	процентн	ным	
ставкам кредито	вания		

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

максимальной учебной нагрузки обучающегося36_часов, в том числе
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34часа;
самостоятельной работы обучающегося2 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	2
Итоговая аттестация в форме	
Дифференцированный за	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Наименовани е разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенци й
1	2	3	4
Раздел 1	Автоматизированная обработка информации	7	
Тема 1.1	Содержание учебного материала	1	OK 1-7, 9,10
Информация	1.Основные понятия автоматизированной обработки информации. Представление об		
u	автоматических и автоматизированных системах управления. АСУ различного назначения,		
информацион	примеры их использования.		
ные процессы	Практическое занятие	1	
	Проблема информации в современной науке.		
	Представление числовой, символьной, графической информации.		
Тема 1.2.	Содержание учебного материала	1	
Технические	Состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем. Телекоммуникации. Средства		OK 1-7, 9,10
средства	хранения и переноса информации.		
информацион	Комплектации компьютерного рабочего места в соответствии с целями его использования для		
ных	различных направлений деятельности на предприятии общественного питания. Оргтехника		
технологий	Практическое занятие	2	
	Архитектура персонального компьютера.		
	Архитектура микропроцессоров.		
	Внешние устройства ЭВМ.		
	АРМ рабочих мест в индустрии питания		
Тема 1.3.	Содержание учебного материала	1	
Информацио	Основные понятия, классификация и структура автоматизированных информационных систем.		OK 1-7, 9,10
нные	Виды профессиональных автоматизированных систем. Классификация информационных систем		
системы	Самостоятельная работа обучающихся (при наличии указывается тематика и содержание	1	
	домашних заданий)		
	Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы		
Раздел 2	Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области	13	
—	профессиональной деятельности		0701 7 0 70
Тема 2.1	Содержание учебного материала		OK 1-7, 9,10
Технология	Текстовые редакторы как один из пакетов прикладного программного обеспечения, общие	1	

	1.¥		
обработки	сведения о редактировании текстов. Основы конвертирования текстовых файлов		
текстовой	Оформление страниц документов, формирование оглавлений. Расстановка колонтитулов,	,	
информации	нумерация страниц, буквица. Шаблоны и стили оформления. Работа с таблицами и рисунками в	1	
	тексте. Водяные знаки в тексте. Слияние документов. Издательские возможности редактора.		
Тема 2.2	Содержание учебного материала		
Технология	Форматы графических файлов. Способы получения графических изображений – рисование,	1	
обработки	оптический (сканирование). Растровые и векторные графические редакторы. Прикладные		
графической	программы для обработки графической информации (Haпример: MicrosoftPaint:Corel		
информации	DRAW, Adobe Photoshop)		
Тема	Содержание учебного материала		
2.3Компьюте	Формы компьютерных презентаций. Графические объекты, таблицы и диаграммы как элементы	1	OK 1-7, 9,10
рные	презентации. Общие операции со слайдами. Выбор дизайна, анимация, эффекты, звуковое		
презентации	сопровождение		
	Практическое занятие	2	
	Работа в поисковых системах сети Интернет, сбор материала и подготовка презентации по теме		
	«Современные тенденции в оформлении блюд».		
Тема 2.4	Содержание учебного материала		
Технологии	Электронные таблицы, базы и банки данных, их назначение, использование в информационных	1	ОК 1-7, 9,10
обработки	системах профессионального назначения. Расчетные операции, статистические и математические		, ,
числовой	функции. Решение задач линейной и разветвляющейся структуры в ЭТ. Связь листов таблицы.		
информации	Построение макросов. Дополнительные возможности EXCEL.		
в	База данных ACCESS. Основные типы данных. Объекты, атрибуты и связи. Формирование		
профессионал	запроса-выборки.	1	
ьной	Практическое занятие:	2	
деятельност	решение задач и упражнений по образцу; сбор материала для создания базы данных		
и	профессиональной направленности		
Тема 2.5	Содержание учебного материала		
Пакеты	Функциональное назначение прикладных программ. Способы формирования запросов при	1	OK 1-7, 9,10
прикладных	обращении к базе данных. Ввод, редактирование и хранение данных.		ПК 6.1-6.3
программ в	Составление и получение отчетов о деятельности ресторана. Работа с калькуляционными	1	
области	карточками, меню, себестоимостью.		
профессионал	Самостоятельная работа обучающихся (при наличии указывается тематика и содержание	1	
ьной	оомашних заоании)	I	
ьной деятельност	домашних заданий) Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы; изучение нормативных		

Раздел 3	Возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности и информационная безопасность	16	
Тема 3.1	Содержание учебного материала		
Компьютерн ые сети, сеть Интернет	Классификация сетей по масштабам, топологии, архитектуре и стан дартам. Среда передачи данных. Типы компьютерных сетей. Эталонная модель OSI. Преимущества работы в локальной сети.	1	ОК 1-7, 9,10 ПК 6.1-6.3
	Технология WorldWideWeb. Браузеры. Адресация ресурсов, навигация. Настройка InternetExplorer. Электронная почта и телеконференции	1	
	Мультимедиа технологии и электронная коммерция в Интернете. Основы языка гипертекстовой разметки документов. Форматирование текста и размещение графики. Гиперссылки, списки, формы. Инструментальные средства создания Web-страниц. Основы проектирования Web – страниц	I	
	Практическое занятие: Разработка проекта Web-страницы предприятия общественного питания.	4	
Тема 3.2	Содержание учебного материала		
Основы	Информационная безопасность. Классификация средств защиты. Программно-технический	1	OK 1-7, 9,10
информацион ной и	уровень защиты. Защита жесткого диска. Защита от компьютерных вирусов. Виды компьютерных вирусов Организация безопасной		ПК 6.1-6.3
технической	работы с компьютерной техникой.		
компьютерно	Практическое занятие	6	
й	Подготовка компьютерных презентаций по темам: Классификация средств защиты, Установка		
безопасности	паролей на документ, Программно-технический уровень защиты, Защита от компьютерных		
	Вирусов	2	
Dagger	Дифференцированный зачет		
Всего:		<i>36</i>	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен Кабинет информатики

Оборудование учебного кабинета:

- см. справку МТО по профессии 43.01.09 Повар, кондитер
- 3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы:

Основная литература:

- Цветкова М. С., Великович Л. С. Информатика и ИКТ: учебник для студ.
 Учреждений сред. проф. образования. М., 2014
- 2. *Цветкова М. С., Хлобыстова И.Ю.* Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. М., 2014.
- 3. Электронная библиотечная система образовательно-издательского центра «Академия» <u>Информатика и ИКТЦветкова М.С.</u>, <u>Великович Л.С.</u> Издание: 8-е изд., http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/256087/

Дополнительная литература:

1. Цветкова М. С. Информатика и ИКТ: электронный учеб.-метод. комплекс для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2015.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется в процессе выполнения лабораторных работ, тестирования, устного опроса,

проверки выполнения самостоятельной работы

Результаты об	бучения (освоенные умения,	Формы и методы контроля и				
усвоенные зна	ания)	оценки ре	зультатов обучения			
Умения						
ПК 6.1-6.4	преобразования и передачи да профессионально ориенти информационных системах;		Текущий контроль: - оценка заданий для внеаудиторной (самостоятельной) работы:			
	деятельности различные виды прог	-	Промежуточная			
	безопасность; применять антивирусные защиты информации;	средства	аттестация: - экспертная оценка выполнения практических заданий на зачете			
OK 01	уществлять поиск необходимой инфор Распознавать задачу и/или про	мации блему в				
	профессиональном и/или соконтексте; Анализировать задачу и/или провыделять её составные части; Правильно выявлять и эффективниформацию, необходимую для задачи и/или проблемы; Составить план действия, Определить необходимые ресурсы; Владеть актуальными методами профессиональной и смежных сферах Реализовать составленный план; Оценивать результат и последств действий (самостоятельно или с наставника).	оциальном облему и но искать решения работы в ; ия своих помощью				
OK 02	информации Планировать процесс поиска Структурировать получаемую информ Выделять наиболее значимое в информации Оценивать практическую з результатов поиска Оформлять результаты поиска	источники пацию перечне начимость				
OK 03	Определять актуальность нормативно документации в професси деятельности Выстраивать траектории профессион	иональной				

	личностного развития	
ОК 04	Организовывать работу коллектива и команды	
	Взаимодействоватьс коллегами, руководством,	
	клиентами.	
OK 05	Излагать свои мысли на государственном языке	
	Оформлять документы	
ОК 06	Описывать значимость своей профессии	
	Презентовать структуру профессиональной	
	деятельности по профессии (специальности)	
ОК 07	Соблюдать нормы экологической безопасности	
	Определять направления ресурсосбережения в	
	рамках профессиональной деятельности по	
	профессии (специальности)	
ОК 09	Применять средства информационных	
	технологий для решения профессиональных	
	задач	
	Использовать современное программное	
	обеспечение	
OK 10	Понимать общий смысл четко произнесенных	
	высказываний на известные темы	
	(профессиональные и бытовые),	
	понимать тексты на базовые профессиональные	
	темы	
	участвовать в диалогах на знакомые общие и	
	профессиональные темы	
	строить простые высказывания о себе и о своей	
	профессиональной деятельности	
	кратко обосновывать и объяснить свои	
	действия (текущие и планируемые)	
	писать простые связные сообщения на	
	знакомые или интересующие	
	профессиональные темы	
OK 11	Выявлять достоинства и недостатки	
	коммерческой идеи	
	Презентовать идеи открытия собственного	
	дела в профессиональной деятельности	
	Оформлять бизнес-план	
	Рассчитывать размеры выплат по процентным	
	ставкам кредитования	
Знания		
ПК 6.1-6.4	основные понятия автоматизированной	Текущий контроль
	обработки информации;	при провдении:
	общий состав и структуру	-письменного/устного
	персональных компьютеров и вычислительных	onpoca;
	систем;	*** ******
	базовые системные программные	-тестирования;
	продукты в области профессиональной	041011141 70 001172 77 77 77
	деятельности;	-оценки результатов
	состав, функции и возможности	внеаудиторной
	использования информационных и	(самостоятельной)

	TOTOKOMONINKOMINOMIN W TOVIO TOPHŮ P	nahomii
	телекоммуникационных технологий в	работы
	профессиональной деятельности; методы и	
	средства сбора, обработки, хранения, передачи	-
	и накопления информации;	Промежуточная
	основные методы и приемы обеспечения	аттестация
	информационной безопасности	в форме
OK 01	Актуальный профессиональный и социальный	дифференцированного
	контекст, в котором приходится работать и	зачета
	жить;	
	Основные источники информации и ресурсы	
	для решения задач и проблем в	
	профессиональном и/или социальном	
	контексте.	
	Алгоритмы выполнения работ в	
	профессиональной и смежных областях;	
	Методы работы в профессиональной и	
	смежных сферах.	
	Структура плана для решения задач	
	Порядок оценки результатов решения задач	
	профессиональной деятельности	
OK 02		
OK 02	Номенклатура информационных источников	
	применяемых в профессиональной	
	деятельности	
	Приемы структурирования информации	
	Формат оформления результатов поиска	
	информации	
OK 03	Содержание актуальной нормативно-правовой	
OK 03	1 1	
	документации	
	Современная научная и профессиональная	
	терминология	
	Возможные траектории профессионального	
016.04	развития и самообразования	
OK 04	Психология коллектива	
	Психология личности	
	Основы проектной деятельности	
OK 05	Особенности социального и культурного	
	контекста	
	Правила оформления документов.	
OK 06	Сущность гражданско-патриотической	
	позиции	
	Общечеловеческие ценности	
	Правила поведения в ходе выполнения	
	профессиональной деятельности	
ОК 07	Правила экологической безопасности при	
	ведении профессиональной деятельности	
	Основные ресурсы задействованные в	
	профессиональной деятельности	
	Пути обеспечения ресурсосбережения.	
OK 09	Современные средства и устройства	
	информатизации	

	Порядок их применения и программное
	обеспечение в профессиональ-ной
	деятельности
OK 10	правила построения простых и сложных
	предложений на профессиональные темы
	основные общеупотребительные глаголы
	(бытовая и профессиональная лексика)
	лексический минимум, относящийся к
	описанию предметов, средств и процессов
	профессиональной деятельности
	особенности произношения
	правила чтения текстов профессиональной
	направленности
OK 11	Основы предпринимательской деятельности
	Основы финансовой грамотности
	Правила разработки бизнес-планов
	Порядок выстраивания презентации
	Кредитные банковские продукты