

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Чувашской Республики «Чебоксарский техникум технологии питания и коммерции»  
Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики



**ПРОГРАММА**  
профессионального модуля

ПМ.07 Формирование ключевых компетенций для цифровой экономики  
(индекс и наименование дисциплин)

для профессии  
43.01.09 Повар, кондитер  
(код и наименование профессии)

Чебоксары 2023 г.

Разработано в соответствии с требованиями  
ФГОС СПО по профессии  
43.01.09 Повар, кондитер  
код наименования специальности

**РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО**

на заседании ЦК

Протокол от 08.06.2023 г № 10

Председатель ЦК Бойкова Е.А. / Бойкова Е.А./

Разработчики:

Зининова А.М. - преподаватель специализации

---

---

**Эксперты:**

Внутренняя экспертиза Бойкова Е.А. Бойкова Е.А., методист

Внешняя экспертиза Соколова Н.Л. Соколова Н.Л., заместитель

директора по УПР Чебоксарский  
кооперативный техникум  
Чувашпотребсоюза

## **СОДЕРЖАНИЕ**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ**

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ. 07Формирование ключевых компетенций для цифровой экономики

### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид деятельности «Формирование ключевых компетенций для цифровой экономики» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

#### 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
<b>ОК 02.</b>	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
<b>ОК 09.</b>	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
<b>ОК 11.</b>	<b>Использовать знания по финансовой грамотности,</b> планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

#### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций, сформированных по запросу работодателя(ей)
<b>ВД 7</b>	Формирование ключевых компетенций для цифровой экономики
<b>ПК 7.1.</b>	Применять цифровые ресурсы в профессиональной деятельности

#### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Н.7.1.01	Безопасно и эффективно использовать цифровые технологии и многочисленные ресурсы интернет
Уметь	У.7.1.01	Использовать различные цифровые ресурсы
	У.7.1.02	Применять прикладные программы в профессиональной деятельности
Знать	3.7.1.01	Современные технологии цифровой экономики
	3.7.1.02	Модели цифровой экономики
	3.7.1.03	Цифровые ресурсы
	3.7.1.04	Электронные платежные системы
	3.7.1.05	Состав, функции и возможности профессиональных программ

### 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 144

Из них на освоение МДК- 38 часов

самостоятельная работа – 20 часов

практики, в том числе учебная – 36 часов

производственная – 36 часов

промежуточная аттестация 14 часов

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме	Объем профессионального модуля, ак. час.					
				Обучение по МДК			Промеж уточная аттестац ия	Практики	
				Всего	В том числе			Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная работа			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
<b>ПК 7.1</b> <b>ОК 02, ОК 09</b> <b>ОК 11</b>	Раздел N1. Основы цифровой экономики	<b>66</b>		<b>58</b>	20	20	8	-	-
	Учебная практика	<b>36</b>	<b>36</b>					<b>36</b>	
	Производственная практика	<b>36</b>	<b>36</b>						<b>36</b>
	Промежуточная аттестация по профессиональному модулю	<b>6</b>	-				<b>6</b>		
	<b>Всего:</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	36	36

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем, акад. ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Основы цифровой экономики</b>				
<b>МДК 07.01. Цифровые технологии и ресурсы интернет</b>				
<b>Тема 1.1. Современные цифровые технологии: теоретические и практические основы</b>	<b>Содержание</b>	<b>18</b>	ПК 7.1 ОК 02, ОК 09 ОК 11	Н.7.1.01 У.7.1.01 У.7.1.02 3.7.1.01 3.7.1.02 3.7.1.03 3.7.1.04 3.7.1.05
	<b>1. Введение в основы цифровой экономики.</b> Основные определения и этапы развития цифровой экономики. Виды хозяйственной деятельности в сети интернет. Потребитель в сети Интернет Определение «потребителя». Виды взаимодействий с потребителем, анализ эффективности взаимодействия с потребителем			
	<b>2. Электронное правительство.</b> Электронное правительство. Интернет представительство компании. Способы организации интернет представительства, их достоинства и недостатки.			
	<b>3. Модели информационной экономики.</b> Определение модели цифровой экономики, разновидности моделей, сфера их применения. Информация как производительная сила современного общества.			
	<b>4. Электронные платежные системы.</b> Электронные деньги. Отличие электронных денег от традиционных и их взаимосвязь. Достоинства и недостатки. Эволюция электронных платежных систем в России. Принципы функционирования. Перспективы развития электронных денег.			
	<b>5. Интернет-маркетинг. Интернет - реклама.</b>			

	<p>Основные понятия, функции и свойства интернет-маркетинга, виды интернет-маркетинга, алгоритм работы интернет-маркетинга</p> <p>Определение, виды и функции интернет – рекламы. Основные площадки ее применения. Смысловая нагрузка интернет-рекламы, отличие ее от традиционной рекламы</p>			
	<p><b>6. Цифровой капитал.</b></p> <p>Изменения на рынках труда и капитала в условиях цифровой экономики. Цифровой и креативный капитал. Эффект вытеснения и эффект разнообразия на рынке труда.</p>			
	<p><b>7. Конкуренция на рынке труда.</b></p> <p>Новая организация реального сектора и экономических отношений (взаимосвязей и поведения в реальном секторе). Характер конкуренции в цифровой экономике.</p> <p>Экономическая эффективность (в распределении, производстве и потреблении в условиях цифровой экономики).</p> <p>Цифровые риски</p>			
	<p><b>8. Нестандартные формы занятости граждан.</b></p> <p>Формы занятости населения</p> <p>Основные определения, функции. Виды форм занятости населения.</p> <p>Самозанятые граждане</p> <p>Определение, функции и виды самозанятых граждан. Налоговая ответственность. Интернет-площадки регистрации самозанятых граждан</p>			
	<p><b>9. Основы информационной безопасности.</b></p> <p>Определение информационной безопасности, структура ИБ, алгоритм работы ИБ Средства защиты информации</p> <p>Виды рисков для информации, средства защиты информации, меры предосторожности во избежание утери информации</p>			
	<p><b>Практические занятия:</b></p>	<p><b>20</b></p>		
	<p><b>10. Практическое занятие. Площадки интернет – магазинов.</b></p> <p>Интернет – магазин. Поиск распространенных интернет магазинов, сравнительный анализ данных интернет магазинов</p>	<p>2</p>	<p>ПК 7.1 ОК 02, ОК 09</p>	<p>Н.7.1.01 У.7.1.01</p>
	<p><b>11. Практическое занятие. Онлайн платежи через банковские</b></p>	<p>2</p>		<p>У.7.1.02</p>

	<p><b>системы.</b> Ознакомление с популярными электронными платежными системами. Электронные чеки. Осуществление платежей.</p>		ОК 11	3.7.1.01
	<p><b>12. Практическое занятие. Электронные платежные системы.</b> Работа с электронными кошельками</p>	2		3.7.1.02
	<p><b>13. Практическое занятие. Государственные онлайн услуги.</b> Ознакомление с основными функциями и возможностями гос. услуг, ресурсами предоставления гос. услуг, сферами применения данных ресурсов. Регистрация на портале гос. услуг.</p>	2		3.7.1.03
	<p><b>14. Практическое занятие. Создание электронных рассылок</b> Разбор алгоритма создания электронных рассылок на различных эл.площадках (электронная почта, соц.сети Вконтакте, Телеграмм и т.д.).</p>	2		3.7.1.04
	<p><b>15. Практическое занятие. Пресс - релиз</b> разработка пресс- релиза для рекламного обращения для интернет рассылки</p>	2		3.7.1.05
	<p><b>16. Практическое занятие. Определение интернет – площадок для самозанятых</b> Определение интернет – площадок для самозанятых, сфера их деятельности, способы влияния на потребителя</p>	2		
	<p><b>17. Практическое занятие. Прикладные программы в профессиональной деятельности</b> Применение прикладных программ в профессиональной деятельности. Профессиональная программа: 1-С рестораны и общепит. Состав, функции и возможности профессиональной программы. Ввод основных сведений об организациях, контрагентах.</p>	2		
	<p><b>18. Практическое занятие. Информация о продукции</b> Ввод информации о продукции</p>	2		
	<p><b>19. Практическое занятие. Оформление документации на движение продукции.</b> Оформление накладных на прием и отпуск товаров на производство.</p>	2		
<p><b>Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела N1</b> Выполнение реферата и презентации на одну из тем: - «История развития электронных платежных систем в России» - «Спам, его определение, виды, способы применения»</p>		<b>20</b>		



- «Нормативно-правовая база использования информационных технологий в профессиональной деятельности»			
<b>Промежуточная аттестация по МДК – экзамен (в том числе консультация – 2 ч.)</b>	<b>8</b>		
<b>Учебная практика раздела 1</b> Электронная торговля и платежные системы в интернете <b>Виды работ:</b> - посещение сайтов интернет магазинов; - изучение ассортимента интернет магазинов; - изучение способов доставки и оплаты; - формирование заявки на покупку товаров;	<b>36</b>	ПК 7.1 ОК 02, ОК 09 ОК 11	Н.7.1.01 У.7.1.01 У.7.1.02 3.7.1.01 3.7.1.02 3.7.1.03 3.7.1.04 3.7.1.05
<b>Производственная практика раздела 1</b> Применение прикладных программ в профессиональной деятельности <b>Виды работ</b> - настройка работы пользователя программы, ознакомление со сведениями о предприятии - работа пользователя: работа со справочниками, со списками и журналами документов, с отчетами, сервисные возможности, справочная система	<b>36</b>		
<b>Промежуточная аттестация по профессиональному модулю – экзамен</b>	<b>6</b>		
<b>Всего</b>	<b>144</b>		

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет Информационных технологий в профессиональной деятельности, в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии 43.01.09 Повар, кондитер

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.5 образовательной программы по профессии 43.01.09 Повар, кондитер.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования

в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Михеева, Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник для студ. учреждений СПО / Е. В. Михеева., О. И. Титова. – 3-е изд., стер. - М.: ИЦ «Академия», 2019. – 416 с.

##### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. Галыгина И. В. Информатика. Лабораторный практикум. : учебное пособие для СПО / И. В. Галыгина, Л. В. Галыгина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Часть 2 — 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-7616-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179027> (дата обращения: 21.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### **3.2.3. Дополнительные источники (при необходимости)**

1. Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления : учебное пособие для СПО / Ю. А. Смирнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 456 с.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 7.1. Применять цифровые ресурсы в профессиональной деятельности	75% правильных ответов Выполнение работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами	Текущий контроль: Тестирование. Оценка выполнения практических и внеаудиторных самостоятельных работ, оценка решения ситуационных задач, оценка процесса и результатов выполнения видов работ на практике  Промежуточный контроль. Экзамен по МДК зачет по УП, дифференцированный зачет по ПП Экзамен по ПМ, Экспертное наблюдение. Оценка выполненных заданий
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Определяет задачи для поиска информации; определяет необходимые источники информации; планирует процесс поиска; структурирует получаемую информацию; выделяет наиболее значимое в перечне информации; оценивает практическую значимость результатов поиска; оформляет результаты поиска	Текущий контроль: наблюдение и оценка в процессе выполнения: заданий на практических занятиях заданий по учебной и производственной практике, заданий для внеаудиторной самостоятельной работы.  Промежуточный контроль: наблюдение и оценка в процессе выполнения: практических заданий на экзамене по МДК; -заданий на экзамене по модулю ПМ;

		Защита отчетов по учебной и производственной практикам, заданий на зачете по учебной практике, заданий на дифференцированном зачете по производственной практике
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использует современное программное обеспечение	Текущий контроль: наблюдение и оценка в процессе выполнения: заданий на практических занятиях заданий по учебной и производственной практике, заданий для внеаудиторной самостоятельной работы.  Промежуточный контроль: наблюдение и оценка в процессе выполнения: практических заданий на экзамене по МДК; -заданий на экзамене по модулю ПМ; Защита отчетов по учебной и производственной практикам, заданий на зачете по учебной практике, заданий на дифференцированном зачете по производственной практике
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	эффективность использования знаний по финансовой грамотности	Текущий контроль: наблюдение и оценка в процессе выполнения: заданий на практических занятиях заданий по учебной и производственной практике, заданий для внеаудиторной

		<p>самостоятельной работы.</p> <p>Промежуточный контроль: наблюдение и оценка в процессе выполнения: практических заданий на экзамене по МДК; -заданий на экзамене по модулю ПМ; Защита отчетов по учебной и производственной практикам, заданий на зачете по учебной практике, заданий на дифференцированном зачете по производственной практике</p>
--	--	---