#### Приложение

к программе СПО 43.01.09 «Повар, кондитер»

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «БОГДАНОВИЧСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор ГАПОУ СО «Богдановичский

политехникумх

В.Д. Тришевский

«30» *Шойд* 2022г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02 «Основы товароведения продовольственных товаров»

**Профессия** 43.01.09 «Повар, кондитер»

Форма обучения очная

Срок обучения 3 года 10 месяцев

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 «Основы товароведения продовольственных товаров» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 43.01.09 «Повар, кондитер», утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 09 декабря 2016 г. №1569 (далее — ФГОС СПО), примерной основной образовательной программы по соответствующей специальности, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ от 31 марта 2017 г. № 43.01.09-170331

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Богдановичский политехникум»

Автор:

Полуяхтова Л.Н., мастер производственного обучения первой квалификационной категории ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум»

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	1			А РАБОЧЕИ	A IIP	ОГРАММЫ	4
	УЧЕБНОЙ	і дисці	ИПЛИНЫ				,
2.	СТРУКТУ	РАИС	ОДЕРЖАНИ	Е УЧЕБНОЙ Д	цисци	ПЛИНЫ	9
3.	условиз	Я РЕАЛІ	ИЗАЦИИУЧЕ	ЕБНОЙ ДИСЦ	ипли	НЫ	15
	КОНТРОЛ			РЕЗУЛЬТАТ	OB C	СВОЕНИЯ	18

# 1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.02 «Основы товароведения продовольственных товаров»

## 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.02 «Основы товароведения продовольственных товаров» является обязательной частью обще профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 43.01.09 Повар, кондитер.

Учебная дисциплина «Основы товароведения продовольственных товаров» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 43.01.09 Повар, кондитер.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1-7; ОК 9-10; ПК-1.1 – 1.4; ПК 2.1-2.8; ПК 3.1-3.6; ПК 4.1-4.5; ПК 5.1-5.5; ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 17, ЛР 21.

#### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

киньне и кин		The Management of the American Company of the American		
Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания		
ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.8, ПК 3.1-3.6, ПК 4.1-4.5, ПК 5.1-5.5 ОК 1-7, ОК 9-10 ЛР 7, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 17, ЛР 21	- проводить органолептическую оценку качества и безопасности продовольственных продуктов и сырья; - оценивать условия и организовывать хранение продуктов и запасов с учетом требований системы анализа, оценки и управления опасными факторами (ХАССП); - оформлять учетно-отчетную документацию по расходу и хранению продуктов; - осуществлять контроль хранения и расхода продуктов	- ассортимент, товароведные характеристики, требования к качеству, упаковке, транспортированию и реализации, условия и сроки хранения основных групп продовольственных товаров; - виды сопроводительной документации на различные группы продуктов; - методы контроля качества, безопасности пищевого сырья, продуктов; - современные способы обеспечения правильной сохранности запасов и расхода продуктов; - виды складских помещений и требования к ним; - правила оформления заказа на продукты со склада и приема		

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	
Объем образовательной программы учебной дисциплины	49	
в том числе	1000 1000	
теоретическое обучение	22	
практические занятия (если предусмотрено)	18	
Самостоятельная работа	1	
Консультации	2	
Промежуточная аттестация экзамен	6	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельно- сти обучающихся	Объем часов	Коды компетенций и личностных результа-тов, формированию ко-торых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1.	Содержание учебного материала	4	ОК 1-7,9,10 ПК 1.1-1.5
Химический со- став пищевых продуктов	1.Пищевые вещества: вода, минеральные вещества, углеводы, жиры, белки, витамины, ферменты. Состав пищевых веществ, значение в питании.	2	ПК 2.1-2.8 ПК 3.1-3.6 ПК 4.1-4.5 ПК 5.1-5.5 ЛР 10, ЛР 17, ЛР 21
	2. Энергетическая ценность пищевых продуктов	2	
Тема 2. Классификация	Содержание учебного материала	2	ОК 1-7,9,10 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.8 ПК 3.1-3.6
продоволь- ственных това- ров	1.Классификация продовольственных товаров. Качество и безопасность продовольственных товаров.	2	ПК 4.1-4.5 ПК 5.1-5.5 ЛР 10, ЛР 17, ЛР 21
Тема 3.	Содержание учебного материала	4	ОК 1-7,9,10 ПК 1.1-1.5
Товароведная характеристика овощей, плодов, грибов и про-	1. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству свежих овощей, плодов, грибов и продуктов их переработки, в том числе региональных. Кулинарное назначение овощей, плодов, грибов и продуктов их переработки	1	ПК 2.1-2.8 ПК 3.1-3.6 ПК 4.1-4.5 ПК 5.1-5.5 ЛР 10, ЛР 17, ЛР 21
дуктов их пере-	2. Условия и сроки хранения свежих овощей, плодов, грибов и	1	
работки	продуктов их переработки В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	

	Практическое занятие № 1 «Изучение хозяйственно-ботанических сортов корнеплодов и оценка качества по стандарту. Изучение помологических сортов семечковых плодов и оценка качества по стандарту»	2	
Тема 4	Содержание учебного материала	4	ОК 1-7,9,10 ПК 1.1-1.5
Товароведная характеристика зерновых това- ров	1. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству зерна и продуктов его переработки: круп, муки, макаронных изделий, хлеба и хлебобулочных изделий. Кулинарное назначение зерновых товаров.	1	ПК 2.1-2.8 ПК 3.1-3.6 ПК 4.1-4.5 ПК 5.1-5.5 ЛР 10, ЛР 17, ЛР 21
	2. Условия и сроки хранения зерновых товаров	1	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие № 2 «Ознакомление с ассортиментом круп и макаронных изделий и оценка качества по стандарту»	2	
Тема 5.	Содержание учебного материала	6	ОК 1-7,9,10 ПК 1.1-1.5
Товароведная характеристика молочных това-	1. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству молока и молочных продуктов. Кулинарное назначение молочных товаров	1	ПК 2.1-2.8 ПК 3.1-3.6 ПК 4.1-4.5 ПК 5.1-5.5 ЛР 10, ЛР 17, ЛР 21
ров	2. Условия и сроки хранения молочных товаров	1	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	4	
	Практическое занятие № 3 «Оценка качества молока, сливок, сыров по стандарту»	4	
Тема 6	Содержание учебного материала	6	ОК 1-7,9,10 ПК 1.1-1.5
Товароведная характеристика рыбы, рыбных	1. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству рыбы, рыбных продуктов. Кулинарное назначение рыбы, рыбных продуктов	1	ПК 2.1-2.8 ПК 3.1-3.6 ПК 4.1-4.5 ПК 5.1-5.5 ЛР 10, ЛР 17, ЛР 21

продуктов	2. Условия и сроки хранения рыбы и рыбных продуктов	1	
Jan Lyar in	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	4	The sale mines are
100000 100	Практическое занятие № 4 «Оценка качества рыбы по органолептическим показателям»	2	The second second second second
	Практическое занятие № 5 «Оценка качества рыбных консервов по органолептическим показателям тары, содержимого и герметичности. Расшифровка маркировки, указанной на упаковке»	2	
Тема 7.	Содержание учебного материала	4	ОК 1-7,9,10 ПК 1.1-1.5
Товароведная характеристика мяса и мясных	1. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству, кулинарное назначение мяса и мясных продуктов.	1	ПК 2.1-2.8 ПК 3.1-3.6 ПК 4.1-4.5 ПК 5.1-5.5 ЛР 10, ЛР 17, ЛР 21
продуктов	2.Условия, сроки хранения мяса и мясных продуктов	1	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие № 6 «Органолептическая оценка качества мяса»	2	
Тема 8. Товароведная	Содержание учебного материала	6	ОК 1-7,9,10 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.8 ПК 3.1-3.6
характеристика, яичных продук-	1. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству, ккулинарное назначение яичных продуктов	1	ПК 4.1-4.5 ПК 5.1-5.5 ЛР 10, ЛР 17, ЛР 21
тов, пищевых жиров	2. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству пищевых жиров, кулинарное назначение	2	
had lifti	4. Условия, сроки хранения яичных продуктов, пищевых жиров	1	

THE MATERIAL STREET	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	A
	Практическое занятие № 7. «Определение вида и категории яиц по органолептическим показателям. Ознакомление с дефектами яиц. Установление допустимых и недопустимых дефектов» «Ознакомление с ассортиментом и оценка качества пищевого жира по стандарту»	2	
Тем 9. Товаро-	Содержание учебного материала	4	ОК 1-7,9,10 ПК 1.1-1.5
ведная характеристика кондитерских и вкусовых товаров	1. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству кондитерских и вкусовых товаров. Кулинарное назначение.	1	ПК 2.1-2.8 ПК 3.1-3.6 ПК 4.1-4.5 ПК 5.1-5.5 ЛР 10, ЛР 17, ЛР 21
	2. Условия и сроки хранения	1	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие № 8 «Ознакомление с ассортиментом пряностей и оценка качества по стандарту»	2	
Консультации		2	
Самостоятель- ная работа	Подготовка к промежуточной аттестации	1	
Промежуточная аттестация экзамен		6	
Всего:		49	

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**3.1.** Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Товароведения продовольственных товаров» Оснащенный оборудованием:

- -доской учебной;
- -рабочим местом преподавателя;
- -столами, стульями (по числу обучающихся);
- -шкафами для хранения муляжей (инвентаря);
- -раздаточного дидактического материала;
- наглядными пособиями (натуральными образцами продуктов, муляжами;
- -плакатами,

#### Техническими средствами:

- персональным компьютером;
- -средствами аудиовизуализации;
- -мультимедийным проектором;
- -DVD фильмами;
- -мультимедийными пособиями;

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

#### 1.2.1. Печатные издания

1. Матюхина З.П. Товароведение пищевых продуктов: учебник для нач. проф. образования / З.П.Матюхина. - М.: Академия, 2017. — 336 с., [16] с. цв. ил.

## 1.2.2. Электронные издания:

1. Российская Федерация. Законы. О качестве и безопасности пищевых продуктов [Электронный ресурс]: федер. закон: [принят Гос. Думой 1 дек.1999 г.: одобр. Советом Федерации 23 дек. 1999 г.: в ред. на

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102063865&rdk=&backlink=1

- 2. Российская Федерация. Постановления. Правила оказания услуг общественного питания [Электронный ресурс]: постановление Правительства РФ: [Утв. 15 авг. 1997 г. № 1036: в ред. от 10 мая 2007 № 276].- http://ozpp.ru/laws2/postan/post7.html
- 3. <a href="http://www.foodprom.ru/journalswww">http://www.foodprom.ru/journalswww</a> издательство пищевая промышленность
- 4. <a href="http://zaita.ru/kachestvo/tovarovedenie-i-ekspertiza-kachestva-potrebitelskix-tovarov.html">http://zaita.ru/kachestvo/tovarovedenie-i-ekspertiza-kachestva-potrebitelskix-tovarov.html</a> товароведение и экспертиза качества продовольственных товаров
- 5. СанПиН 2.3.2. 1324-03Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22 мая 2003 г. № 98. <a href="http://www.ohranatruda.ru/ot\_biblio/normativ/data\_normativ/46/46201/">http://www.ohranatruda.ru/ot\_biblio/normativ/data\_normativ/46/46201/</a>

6. СанПиН 2.3.2.1078-01 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 20 августа 2002 г. №

27 http://www.ohranatruda.ru/ot biblio/normativ/data normativ/46/46201/

7. СанПиН 2.3.6. 1079-01 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 08 ноября 2001 г. № 31 [в редакции СП 2.3.6. 2867-11 «Изменения и дополнения» № 4»]. — Режим доступа: http://ohranatruda.ru/ot biblio/normativ/data normativ/9/9744/

## 1.2.3. Дополнительные источники

- 1. Земедлина Е.А. Товароведение и экспертиза товаров: учеб.пособие для сред. спец. учеб. заведений / Е.А. Замедлина. М.: РИОР, 2016. 156 с.
- 2. Карташова Л.В. Товароведение продовольственных товаров растительного происхождения: учебник для сред.проф. образования / Л.В. Карташова, М.А. Николаева, Е.Н. Печникова. М.: Деловая литература, 2015. 816 с.
- 3. Качурина Т.А., Лаушкина Т.А. «Товароведение пищевых продуктов.»: рабочая тетрадь М.: Академия, 2017
- 4. Криштафович В.И. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров: лабораторный практикум: учебник для высш. учеб.заведений / В.И. Криштафович. М.: Дашков и К°, 2016. 592 с Николаева М.А. Теоретические основы товароведения: учебник для высш. учеб.заведений / М.А. Николаева. М.: Норма, 2016. 448 с.
- 5. Пищевая промышленность [журнал ООО «Издательство «Пищевая про-

мышленность»].

- 6. Родина Т.Г. Сенсорный анализ продовольственных товаров: учебник для высш. учеб.заведений / Т.Г. Родина. 2-е изд., испр. М.: Академия, 2016. 208 с.
- 7. Товаровед продовольственных товаров [Гильдия издателей периодической печати].
- 8. Химический состав российских пищевых продуктов: справочник / Под ред. И.М. Скурихина, В.А. Тутельяна. М.: ДеЛипринт, 2016. 236 с.
- 9. ГОСТ 31984-2012 Услуги общественного питания. Общие требования.-Введ. 2015-01-01. - М.: Стандартинформ, 2014.-III, 8 с.
- 10. ГОСТ 31985-2013 Услуги общественного питания. Термины и определения.- Введ. 2015 01-01. М.: Стандартинформ, 2016.-III, 10 с.
- 11. Профессиональный стандарт «Повар». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 № 610н (зарегистрировано в Минюсте России 29.09.2015 № 39023

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знать: ассортимент, товароведные характеристики, требования к качеству, упаковке, транспортированию и реализации, условия и сроки хранения основных групп продовольственных товаров; виды сопроводительной документации на различные группы продуктов; методы контроля качества, безопасности пищевого сырья, продуктов; современные способы обеспечения правильной сохранности запасов и расхода продуктов; виды складских помещений и требования к ним; правила оформления заказа на продукты со склада и приема продуктов, поступающих со склада и от поставщиков	Демонстрация знаний ассортимента и характеристики основных групп продовольственных товаров Демонстрировать знания по заполнению сопроводительной документации Демонстрация знаний о роли пищи в организме человека Определение качества пищевых продуктов по органолептическим показателям Составление суточного рациона питания различных групп населения Поиск и представление информации о складских помещениях и требований к ним	Оценка преподавателя результатов выполнения и защиты практических работ по эталону.  Интерпретация наблюдений за ходом дискуссии, по анализу производственных ситуаций.  Оценка преподавателя результатов устных ответов и письменных работ по эталону и образцу.
Уметь: проводить органолептическую оценку качества и безопасности продовольственных продуктов и сырья; оценивать условия и организовывать	Определение качества пищевых продуктов по органолептическим показателям	10 - 1

хранение продуктов и запасов с учетом Демонстрация знаний ассортитребований системы анализа, оценки и мента и характеристики основных групп продовольственных товаров управления опасными факторами Подготовка тематического сооб-(XACCΠ); щения по вопросам разнообразия оформлять учетно-отчетную документавкусовых товаров и их хранения. цию по расходу и хранению продуктов; осуществлять контроль хранения и рас-Составлять учетно-отчетную документацию по расходу и хранехода продуктов нию продуктов