

# Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым Судакский филиал Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Романовский колледж индустрии гостеприимства»



## ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ По учебной дисциплине ОП. 02 ОСНОВЫ ФИЗИОЛОГИИ ПИТАНИЯ, САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ

по реализации программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих профессия 43.01.091 «Официант, бармен»

Паспорт фонда оценочных средств ОП.02 «Основы физиологии питания, санитарии и гигиены» по профессии 43.01.01 Официант, барменна базе основного общего образования Судакского филиала ГБПОУ РК «Романовский колледж индустрии гостеприимства»

Паспорт фонда оценочных средств составлен в соответствии с рабочей программой ОП.02 «Основы физиологии питания, санитарии и гигиены» по профессии 43.01.01 Официант, бармен

Паспорт фонда профессиональной Протокол №	, і подготовки	Í		И	одобрен	на з	аседании	МК
Председатель МК	В.А. Конон	енко						
Разработчики: Зекина О.В. – пј «РКИГ»	реподавател	ь высшей	і категории	Суд	акского	филиал	а ГБПОУ	PK
УТВЕРЖДЕ Заведующим	и Судакским	и филиалом Жеребцов	м ГБПОУ РК	«PK	ГИГ»			

<sup>©)</sup> Зекина Ольга Владимировна – автор – составитель

#### СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3.	ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ	7
3.1.	ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	8
	УСПЕВАЕМОСТИ	
3.2.	КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ	13
	ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	
4.	КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ	14
	ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ	
4.1.	ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ	15
	УСПЕВАЕМОСТИ	
4.2.	КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ	20
	ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ	
5.	ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	21

#### 1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1.Результатом освоения учебной дисциплины является готовность обучающегося к овладению знаний и умений, обусловленных общими и профессиональными компетенциями, формирующимися при комплексном подходе в процессе освоения ППКРС.
- 1.2.Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплинеОП.02 «Основы физиологии питания, санитарии и гигиены» по профессии 43.01.01 Официант, бармен, входящей в укрупненную группу 43.00.00 Сервис и туризм, является дифференцированный зачет.

#### 2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

В результате освоения учебной дисциплины ОП.02 «Основы физиологии питания, санитарии и гигиены» обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по профессии следующими умениями, знаниями, общими и профессиональными компетенциями:

	компетенциями:							
Код ПК, ОК	Умения	Знания						
ПК 1.1-1.4; ПК 2.1-2.7;	- составлять рационы питания для различных категорий потребителей; - осуществлять санитарно-гигиенический контроль качества сырья и кулинарной продукции; - соблюдать санитарно-гигиенические требования реализации готовой продукции; - соблюдать санитарно-гигиенические требования хранения пищевых продуктов; - осуществлять органолептическую оценку качества различных групп продовольственных товаров; - соблюдать правила личной гигиены и выполнять санитарные правила; - готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств;	- состав, физиологическое значение, энергетическую и пищевую ценность различных продуктов питания; - роль питательных и минеральных веществ, витаминов, микроэлементов и воды в структуре питания; - понятие суточной нормы потребности человека в питательных веществах; - усвояемость пищи и факторы, влияющие на неё; - нормы и принципы рационального сбалансированного питания для различных групп населения; - правила личной гигиены; - санитарные требования к торговым и производственным помещениям; организаций общественного питания, инвентарю, посуде, таре; - санитарные требования к транспортировке и хранению пищевых продуктов и процессу приготовления блюд; - санитарные требования к реализации готовой продукции;						
OK.1	Выбирать способы решения задач професприменительно к различным контекстам;	ссиональной деятельности						
OK. 2	Использовать современные средства поис информации и информационные техноло- профессиональной деятельности;	• •						
OK. 3	Планировать и реализовывать собствен развитие, предпринимательскую деятел использовать знания по правовой и ф жизненных ситуациях	пьность в профессиональной сфере,						
OK. 4	Эффективно взаимодействовать и работа	гь в коллективе и команде;						

OK. 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
OK. 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;.
OK 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

## Освоение учебной дисциплины обеспечивает достижение обучающимися следующих личностных результатов реализации программы воспитания:

- ЛР 1.Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
- ЛР 2. Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.
- ЛР 3. Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
- ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».
- ЛР 5. Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
- ЛР 6. Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
- ЛР 7. Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
- ЛР 8. Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.

- ЛР 9. Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
- ЛР 10. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
- ЛР 11. Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.
- ЛР.12 Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.

## Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности:

- ЛР 13. Способный в цифровой среде использовать различные цифровые средства, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей; стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»
- ЛР 14. Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации

#### 3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ

Основной целью оценки теоретического курса ОП.02 «Основы физиологии питания, санитарии и гигиены» по профессии 43.01.01 Официант, бармен, входящей в укрупненную группу 43.00.00 Сервис и туризм, является оценка умений и знаний.

Перечень основных показателей оценки результатов знаний, умений, подлежащих текущему контролю и промежуточной аттестации, формы контроля заполняются в таблице.

Приобретенный		1b 4A	Наименование КОС			
практический опыт, освоенные умения и знания	Наименование раздела, темы, подтемы	Уровень освоения	Текущий контроль	Промежуточ- ный Контроль		
1	2	3	4	5		
ЛЗ №1;2;3;4;5;6;7;8;9; ПЗ №1; СР №1-4;	Тема 1 Пищевые вещества и их физиологическое значение для организма человека	1-3	Устный/ письменный опроса; ПЗ №1; СР №1-4	ДЗ		
ЛЗ №10;11;12 СР №5-9;	Тема 2 Пищеварение и усвояемость пищи	1-3	Устный/ письменный опрос; Тест №1; СР №5-9;	ДЗ		
ЛЗ №13;14;15; ПЗ №2; СР №10-12;	Тема 3 Обмен веществ и энергии	1-3	Устный/ письменный опрос; ПЗ №2; СР №10-12	ДЗ		
ЛЗ №18;19;20; 21;22;23; ПЗ №3; CP №13;	Тема 4 Личная гигиена работников предприятий общественного питания	1-3	Устный/ письменный опрос; ПЗ №3; СР №13;	ДЗ		
ЛЗ №26;27;28; 29;30;31;32; ПЗ №4; СР №14-15;	Тема 5 Санитарные требования к устройству и содержанию предприятий общественного питания, оборудованию, инвентарю, инструментам, посуде, таре	1-3	Устный/ письменный опрос; Тест №2; ПЗ №4; СР №14-15;	ДЗ		
ЛЗ №35; СР №16-17;	Тема 6 Санитарные требования к кулинарной обработке пищевых продуктов, приготовлению блюд, реализации готовой продукции	1-3	Устный/ письменный опрос; СР №16-17;	ДЗ		

ЛЗ №36; ПЗ №5-7 СР №18;;	Тема 7 Производственный контроль за соблюдением эпидемиологических правил на предприятиях общественного питания	1-2	Устный/ письменный опрос; Тест №4 по теме; ПЗ №9-11;	ДЗ
ЛЗ №43;44; ПЗ №8; СР №19-24;	Тема 8 Основные пищевые инфекции, отравления, глистные заболевания	1-3	Устный/ письменный опрос; Тест №3; Вопросы для устного/письменн ого опроса; ПЗ №19-24	ДЗ
	Громежуточная аттестация в фо	орме д <b>иффере</b> г	нцированного зачета	l

**3.1. Типовые задания для оценки освоения дисциплины**ОП.02 «Основы физиологии питания, санитарии и гигиены» по профессии 43.01.01 Официант, бармен, входящей в укрупненную группу 43.00.00 Сервис и туризм Перечислить виды заданий:

- 1. Тестовые задания
- 2. Практические занятия
- 3. Доклад сообщение, вопросы для устного/письменного опроса
- 4. Дифференцированный зачет

#### 1. Тестовые задания:

- 1. Пищеварение
- 2. Приготовление дезинфицирующих средств
- 3. Глистные заболевания

#### TECT №1

Тема: Пищеварение

Инструкция: Внимательно прочитайте тест, выберите правильный ответ, ответьте на вопрос.

№ п/п	Содержание вопроса	№ отве-тов	Предполагаемые ответы
1	Из каких органов состоит пищеварител аппарат человека?	льный 5 10 11 12	1
2	Какими оболочками по пищеварительные органы человека?	окрыты 1 2	Внутренняя Средняя

		3 4 5 6	Слизистая Мышечная Наружная Серозная			
3	Какой гормон вырабатывает поджелудочная железа?	1 2 3	Адреналин Инсулин Эстроген			
4	Желудок человека состоит из?	1 2 3 4 5	Тело Вход Выход Дно Жом			
5	Что выделяет внутренняя слизистая оболочка желудка?	1 2 3	Желудочный сок Соляная кислота Слизь			
6	Сколько выделяется у человека в течение суток пищеварительных соков?	1 2 3	5 л. 7 л. 6 л.			
7	Емкость желудка у взрослого человека может увеличиваться до литров?	1 2 3	10 5 7			
8	Напишите определение «ПИЩЕВАРЕНИЕ»					
9	Что такое «ДЕФЕКАЦИЯ»?					
10	Роль печени в процессе пищеварения?					
11	Роль поджелудочной железы в процессе пищев	арения?				

#### Эталон ответов на тест №1:

Номер вопроса	2	3	4	5	6	7
Вариант ответа	1;2;3;4;5;6;	2;	1;2;3;4;5;	1;2;3;	2;	5

- **1. Пищеварительный аппарат человека:**Ротовая полость; Слюнные железы; Глотка; Пищевод; Желудок; Двенадцатиперстная кишка; Поджелудочная железа; Печень; Желчный пузырь; Желчный проток; Тонкие кишки; Толстые кишки; Прямая кишка
- **8. Пищеварение** совокупность процессов, обеспечивающих физическое изменение и химическое расщепление пищевых веществ на простые составные соединения, способные легко всасываться в кровь и участвовать в жизненно важных функциях организма человека.
- 9. Дефекация удаление каловых масс из организма через прямую кишку.
- 10. Роль печени в процессе пищеварения Печень крупная железа массой до 1,5—2 кг, состоящая из клеток, вырабатывающих желчь до 1 л в сутки. Желчь жидкость светло-желтого цвета, слабощелочной реакции активизирует фермент липазу поджелудочного и кишечного сока, эмульгирует .жиры, способствует всасыванию жирных кислот, усиливает движение (перестальтику) кишок, подавляет гнилостные процессы в кишечнике. Желчь из печеночных протоков поступает в желчный пузырь тонкостенный грушевидный мешок емкостью 60 мл. В процессе пищеварения желчь из желчного пузыря по протоку вытекает в двенадцатиперстную кишку. Кроме процесса пищеварения печень участвует в обмене веществ, кроветворении, задерживании и

11. Роль поджелудочной железы в процессе пищеварения – это пищеварительный орган, состоящий из клеток, образующих дольки, которые имеют выводные протоки, соединяющиеся в общий проток. По этому протоку пищеварительный сок поджелудочной железы поступает в двенадцатиперстную кишку (до 0,8 л в сутки). Пищеварительный сок поджелудочной железы представляет собой бесцветную прозрачную жидкость щелочной реакции. В его состав входят ферменты: трипсин, химотрип-син, липаза, амилаза, мальтаза. Трипсин и химотрипсин расщепляют белки, пептоны, альбумозы, поступившие из желудка, до полипептидов. Липаза с помощью желчи расщепляет жиры пищи- до глицерина и жирных кислот. Амилаза и мальтаза расщепляют крахмал до глюкозы. Кроме того, в поджелудочной железе есть специальные клетки (островки Лангерганса), вырабатывающие гормон инсулин, поступающий в кровь. Этот гормон регулирует углеводный обмен, способствуя усвоению сахара организмом. При отсутствии инсулина возникает заболевание

**TECT №2 Tema:**Приготовление дезинфицирующих средств
Инструкция: Внимательно прочитайте тест, выберите правильный ответ, ответьте на

вопрос.

сахарный диабет.

$N_{\overline{2}}$	Содержание вопроса	$N_{2}$	Предполагаемые ответы
п/п		ответов	
1	Комплекс мер по уничтожению возбудителей	1	Дезинфекция
	заразных заболеваний во внешней среде?	2	Дератизация
		3	Дезинсекция
2	Обработка помещений химическими средствами	1	Дезинфекция
	от мух и насекомых?	2	Дератизация
		3	Дезинсекция
3	Обработка помещений химическими средствами	1	Дезинфекция
	от грызунов?	2	Дератизация
		3	Дезинсекция
4	На какие группы подразделяются	1	Хлорсодержащие
	дезинфицирующие средства в общественном	2	Поверхностно-активные
	питании?	3	(ПAB)
		4	Кислородосодержащие
5	По санитарным нормам все моющие средства,	1	Нетоксичные
	используемые в общественном питании должны	2	Хорошо растворяться в воде
	быть	3	Ядовитыми
		4	Без резкого запаха
		5	Легко смываться
		6	Не обладать коррозийным
			действием
6	Все моющие средства должны иметь	1	Разрешение на применение
	1 1	2	Сертификат соответствия
		3	Инструкция по применению
7	Органическое соединение, хлорсодержащее	1	Хлорная известь
	вещество, хорошо растворяется в воде, раствор	2	Хлорамин Б
	хранится 15 дней, не вызывает коррозии	3	Гипохлорид кальция
	металлов, не обесцвечивает краски.		1 ,,
8	Назначение 10% раствора хлорной извести?	1	Обработка контейнеров для
			пищевых отходов
		2	Дезинфекция рук, посуды
		3	Для получения растворов боле
			низкой концентрации

9	Назначение раствора Хлорамина Б:	1	Дезинфекция посуды
	50г растворяют в 10л воды?	2	Дезинфекция оборудования
		3	Дезинфекция рук
10	Назначение раствора Хлорной извести:	1	Дезинфекция посуды
	0,2 исходного (маточного) раствора растворяют в	2	Дезинфекция оборудования
	10 л воды?	3	Дезинфекция рук
11	Приготовление, хранение, использование 10% хлор	оного (исход	цящего раствора)

#### Эталон ответов на тест №2:

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант	1	3	2	1;2;3;4;	1;2;4;5;64	1;2;3;	2	1;3;	2	1;3;
ответа										

11. Приготовление, хранение, использование 10% хлорного (исходящего раствора): 10% осветлённый раствор хлорной извести готовят, растворяя 1 кг сухой хлорной извести в 10 л воды и настаивая его в течение 24 ч в стеклянной посуде в тёмном месте. Этот раствор хранят в течение 5 суток и используют для получения растворов более низкой концентрации, путём разведения его водой; 10% раствором обрабатывают контейнера для пищевых отходов.

#### TECT №3

Тема: Глистные заболевания

Инструкция: Внимательно прочитайте тест, выберите правильный ответ, ответьте на вопрос.

вопро			T
№	Вопросы	$N_{2}$	Варианты ответа
п\п		ответа	
1	Простейшие черви,	1	Дождевые черви
	паразитирующие в различных	2	Глисты
	органах и тканях человека?	3	Гельминты
2	Какие стадии развития проходят	1	Яйцо-личинка-взрослый гельминт
	гельминты?	2	Личинка-взрослый гельминт
		3	Яйцо-взрослый гельминт
3	Круглые черви длиной 15-40 мм,	1	Солитер
	паразитируют в кишечнике	2	Бычий цепень
	человека?	3	Аскариды
4	Ленточные плоские черви, длиной	1	Цепень бычий
	4-7 м. Основной хозяин глистов –	2	Цепень свиной
	крупный рогатый скот или свиньи.	3	Солитер
		4	Широкий лентец
5	Круглые микроскопические глисты,	1	Трихинеллы
	основным хозяином их являются	2	Эхинококк
	свиньи и кабаны, промежуточным –	3	Описторхисы
	человек. Вызывают заболевание,	4	Солитер
	при котором мышцы человека		
	поражаются личинками глистов?		
6	Глист длиной 10 м, плоский,	1	Широкий лентец
	паразитирует в кишечнике	2	Цепень бычий
	человека. Промежуточный хозяин	3	Цепень свиной
	глистов – рыба.	4	Солитер
7	Гельминты длиной 1 см,	1	Описторхисы
	паразитируют в печени, желчном	2	Солитер
	пузыре, поджелудочной железе	3	Кошачья двуустка
	человека (или кошки).		
8	Ленточный червь длиной 1 см.	1	Описторхисы

	Основным хозяином его являются	2	Солитер		
	собаки, лисы, волки, у которых	3	Кошачья двуустка		
	гельминт паразитирует в	4	Эхонококк		
	кишечнике.				
9	Для профилактики глистных	1	Проверять поваров на		
	заболеваний на предприятиях		глистоносительство не реже 1 раза в год		
	общественного питания	2	Соблюдать правила личной гигиены		
	необходимо:	3	Содержать руки в чистоте		
		4	Тщательно мыть овощи, фрукты, ягоды,		
			идущие в пищу в сыром виде		
		5	Кипятить воду открытых водоёмов, при		
			использовании её в пищу		
		6	Проверять наличие клейма на мясных		
			тушах		
		7	Тщательно прожаривать и проваривать		
			мясо и рыбу		
		8	Соблюдать чистоту на рабочем месте, в		
			цехе, уничтожать мух		
10	Глистные заболевания (гельминтозы) это -				

#### Эталон ответов на тест №3:

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вариант ответа	2;3;	1;	3;	1;2;3;	1;	1;	1;34	4	1;2;3;4;5;6;7;8;9;

**10.Глистные заболевания (гельминтозы)** — это заболевания, которые возникают у человека в результате поражения организма глистами (гельминтами), яйца или личинки которых попали с пищей, приготовленной с нарушением санитарных правил.

#### 2. Практические занятия:

Практическое занятие № 1: Определение потребности организма человека в белках, жирах, углеводах в зависимости от пола, веса, физической нагрузки

Практическое занятие №2: Определение суточных энергетических затрат организма человека

Практическое занятие №3: Санитарно-бактериологическое исследование смывов с рук персонала, одежды

Практическое занятие №4: Приготовление дезинфицирующих средств

Практическое занятие №5: Органолептическая оценка качества мясных продуктов, рыбных товаров

Практическое занятие №6: Органолептическая оценка качества молочных товаров

Практическое занятие №7: Органолептическая оценка качества плодоовощных товаров

Практическое занятие №8: Определение заражённости муки тягучей (картофельной) болезнью

#### 3. Доклад сообщение, вопросы для устного/письменного опроса

- 1. Физиологическое значение белков для организма человека
- 2. Физиологическое значение жиров для организма человека
- 3. Физиологическое значение углеводов для организма человека
- 4. Физиологическое значение витаминов и микроэлементов для организма человека
- 5. Роль желудка в процессе пищеварения
- 6. Роль печени в процессе пищеварения

- 7. Роль поджелудочной железы в процессе пищеварения
- 8. Роль тонкого кишечника в процессе пищеварения
- 9. Роль толстого кишечника в процессе пищеварения
- 10. Энергетические затраты человека в зависимости от характера трудовой деятельности
- 11. Альтернативные теории о питании
- 12. Особенности питания детей и подростков
- 13. Медицинское обследование работников общественного питания
- 14. Борьба с грызунами на предприятиях общественного питания
- 15. Борьба с насекомыми на предприятиях общественного питания
- 16. Санитарно-гигиенические требования к транспортировке и хранения пищевых продуктов
- 17. Требования к мытью столовой посуды
- 18. Соблюдение санитарно-гигиенических требований хранения пищевых продуктов на
- 19. предприятиях общественного питания
- 20. Общее понятие об инфекционных заболеваниях
- 21. Острые кишечные инфекции (дизентерия, брюшной тиф, холера и др.) Меры предупреждения
- 22. Зоонозы (туберкулёз, бруцеллёз, сибирская язва, ящур). Меры предупреждения
- 23. Общее понятие о пищевых отравлениях
- 24. Микотоксикозы
- 25. Виды глистов и характеристика гельминтозов. Меры предупреждения глистных заболеваний

## 3.2. Критерии оценивания, предназначенных для осуществления текущего контроля

Критерии оценки: определяются дифференцированно для каждого задания.

#### 4. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации предназначены для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплиныОП.02 «Основы физиологии питания, санитарии и гигиены» по профессии 43.01.01 Официант, бармен, входящей в укрупненную группу 43.00.00 Сервис и туризм.

Формой аттестации по учебной дисциплинеявляется дифференцированный зачетв виде комплексного тестового задания.В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих компетенций:

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знать:	-Полнота ответов,	Текущий контроль
- состав, физиологическое значение,	точность формулировок,	при проведении:
энергетическую и пищевую ценность	не менее 75% правильных	-письменного/устного опроса;
различных продуктов питания;	ответов	-тестирования;
- роль питательных и минеральных	-He менее 75%	-оценки результатов
веществ, витаминов, микроэлементов и	правильных ответов.	самостоятельной работы
воды в структуре питания;	-Актуальность темы,	(сообщений, докладов, рефератов,
- понятие суточной нормы потребности	адекватность результатов	теоретической части проектов,
человека в питательных веществах;	поставленным целям,	учебных исследований и т.д.)
- усвояемость пищи и факторы,	полнота ответов, точность	Промежуточная аттестация:
влияющие на неё;	формулировок,	Дифференцированный зачет
		дифференцированный зачет
- нормы и принципы рационального сбалансированного питания для	адекватность применения профессиональной	
соалансированного питания для различных групп населения;	терминологии	
различных групп населения, - правила личной гигиены;	Герминологии	
- санитарные требования к торговым и		
производственным помещениям;		
организаций общественного питания,		
инвентарю, посуде, таре;		
- санитарные треоования к транспортировке и хранению пищевых		
продуктов и процессу приготовления		
продуктов и процессу приготовления блюд;		
- санитарные требования к реализации		
готовой продукции;		
Уметь:	-Правильность, полнота	Текущий контроль:
	выполнения заданий,	- защита отчетов по
-составлять рационы питания для различных категорий потребителей;	точность формулировок,	практическим/ лабораторным
- осуществлять санитарно-	точность формулировок,	занятиям;
гигиенический контроль качества сырья	соответствие требованиям	- экспертная оценка
и кулинарной продукции;	-Адекватность,	
- соблюдать санитарно-гигиенические	оптимальность выбора	демонстрируемых умений, выполняемых действий в
требования реализации готовой	способов действий,	процессе
продукции;	методов, техник,	практических/лабораторных
- соблюдать санитарно-гигиенические	последовательностей	занятий;
требования хранения пищевых	действий и т.д.	Промежуточная аттестация:
продуктов;	-Точность оценки	Дифференцированный зачет
- осуществлять органолептическую	-Соответствие	Any population surer
оценку качества различных групп	требованиям инструкций,	
продовольственных товаров;	регламентов	
- соблюдать правила личной гигиены и	-Рациональность действий	
выполнять санитарные правила;	и т.д.	
- готовить растворы	п.д.	
дезинфицирующих и моющих средств		
дезинфицирующих и моющих средств		

#### 4.1. Типовые задания для итогового контроля успеваемости:

## ПЕРЕЧЕНЬ ТЕСТОВЫХ ВОПРОСОВ КДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ По дисциплине: ОП.02 Основы физиологии питания, санитарии и гигиены

по профессии 43.01.01 Официант, бармен

Инструкция:

Внимательно прочитайте тест, выберите правильный ответ, ответьте на вопрос

Время выполнения задания: 45 минут

Bpen	ия выполнения задания: 45 минут		
No	Содержание вопроса	№	Предполагаемые ответы
п/п		ответов	
1	Согласно системы ХАССП, цветовая	1	Красный - сырое мясо
	кодировка ножей и досок на	2	Синий – сырая рыба
	предприятиях общественного питания?	3	Коричневый – готовое мясо
		4	Зелёный – фрукты и овощи
		5	Белый – хлебобулочные изделия,
			молочнокислая продукция
2	В чем заключается профилактика	1	Соблюдение работниками ПОП правил
	пищевых инфекций?		личной гигиены
		2	Проведение дезинфекции и дератизации
		3	Соблюдение сроков хранения и
			реализации продуктов
		4	Использование консервантов
3	Комплекс мер по уничтожению	1	Дезинфекция
	возбудителей заразных заболеваний во	2	Дератизация
	внешней среде?	3	Дезинсекция
4	Какие стадии проходят глисты в своем	1	Яйца – взрослый гельминт – старый
_	развитии?	1	гельминт
	развитии:	2	Яйца – личинки – взрослый гельминт
		2 3	Лица – личинки – взрослый гельминт – яйца
		4	Личинки – взрослый гельминг – яица Яйца – личинка – куколка – взрослый
		4	
5	Для профилактики глистных	1	Гельминт
3	заболеваний на ПОП необходимо?	1	Соблюдать правила личной гигиены повара, кондитера, официанта, особенно
	заоолевании на 11011 необходимо?		
		2	важно содержать руки в чистоте
		2 3	Проветривать помещения
			Проводить дератизацию
	11.	4	Проводить дезинсекцию
6	На какие группы подразделяются	1	Хлорсодержащие
	дезинфицирующие средства в	2	Поверхностно-активные
	общественном питании?	3	ПАВ
7	D	4	Кислородосодержащие
7	Все моющие средства должны	1	Разрешение на применение
	иметь?	2	Сертификат соответствия
0		3	Инструкция по применению
8	Применение горячей воды, кипятка,	1	Химическим методам дезинфекции
	пара, горячего воздуха,	2	Физическим методам дезинфекции
	ультрафиолетового излучения	3	Биологическим методам дезинфекции
	относится к?	4	Физиологическим методам дезинфекции
9	Для обработки оборудования	1	10%
	применяют хлорную известь	2	0,2%
	концентрацией?	3	0,5%
		4	5%
10	Какую из перечисленной посуды,	1	Фарфоровую
	запрещается использовать на	2	Стеклянную
	предприятиях общественного питания?	3	Из нержавеющей стали

		4	Цинковую
11	Расход питательных веществ	1	Ассимиляция
	организмом человека?	2	Диссимиляция
	opramismom residence.	3	Обмен веществ
		4	Окисление
12	Пищевые вещества, которые в	1	Минеральные соли
	процессе пищеварения не изменяются?	2	Витамины
	продосов пищеварения не поменянетом:	3	Белки
		4	Жиры
		5	Углеводы
13	Пищевые вещества, служащие	1	Белки
	пластическим материалом в живом	2	Жиры
	организме?	3	Витамины
		4	Минеральные вещества
14	Водорастворимые витамины?	1	A
	1	2	E
		3	C
		4	Л
15	Как называется процесс изменения и	1	Обмен веществ
	химического расщепления пищевых	2	Энергетическая ценность
	веществ в организме человека?	3	Пищеварение
16	Энергетическая ценность 1 г жира?	1	4 ккал (16,7 кДж)
		2	9 ккал (37, 7 кДж)
17	Желудок человека состоит из?	1	Тело
		2	Вход
		3	Выход
		4	Дно
		5	Жом
18	Обработка помещений химическими	1	Дезинфекция
	средствами от мух и насекомых?	2	Дератизация
		3	Дезинсекция
19	В чем заключается профилактика	1	Соблюдение работниками ПОП правил
	пищевых инфекций?		личной гигиены
	_	2	Проведение дезинфекции и дератизации
		3	Соблюдение сроков хранения и
			реализации продуктов
		4	Использование консервантов
20	По санитарным нормам все моющие	1	Нетоксичные
	средства, используемые в	2	Хорошо растворяться в воде
	общественном питании должны	3	Ядовитыми
	быть?	4	Без резкого запаха
		5	Легко смываться
		6	Не обладать коррозийным действием
21	Назначение 10% раствора хлорной	1	Обработка контейнеров для пищевых
	извести?		отходов
		2	Дезинфекция рук, посуды
		3	Для получения растворов более низкой
			концентрации
22	Использование растворов хлорной	1	Химическим методам дезинфекции
	извести, хлорамина, гипохлорида	2	Физическим методам дезинфекции
	кальция относится к?	3	Биологическим методам дезинфекции
23	Вещества, являющиеся основным	1	Белки
	источником энергии для организма?	2	Жиры
		3	Витамины
		4	Минеральные вещества
		5	Углеводы

24	Накопление питательных веществ и	1	Ассимиляция
	энергии в организме?	2	Диссимиляция
	oneprim b opramisme.	3	Усвояемость
		4	Синтез
25	Кислота входящая в состав	1	Соляная
	желудочного сока?	2	Серная
	moraja mere cenar	3	Азотная
		4	Углекислая
26	Согласно системы ХАССП, цветовая	1	Красный - санузел
	кодировка уборочного инвентаря, на	2	Синий – помещения для посетителей
	предприятиях общественного питания?	3	Жёлтый – подсобные помещения
		4	Зелёный – производственные цеха
27	Химические соединения, входящие в	1	Глицерин
	состав молекул белков?	2	Аминокислоты
	, and the second	3	Пектиновые вещества
		4	Моносахариды
28	Количество скрытой энергии,	1	Энергетическая ценность
	заключённой в пище?	2	Калорийность
	·	3	Пищевая ценность
		4	Усвояемость
29	Энергетическая ценность 1 г белка и 1	1	4 ккал (16,7 кДж)
	г углеводов?	2	9 ккал (37, 7 кДж)
30	Что является непременным условием	1	Механическое щажение
	эффективности лечебного питания?	2	Химическое щажение
		3	Термическое щажение
31	Какие ферменты расщепляют пищевые	1	Протеазы
	вещества на простые составные	2	Амилазы
	соединения?	3	Липазы
32	Из каких органов состоит пищеварителя	ьный аппарат	1
	человека?		2
			3
	1		4
	2 3		5
	1419		6
	a constant		7
	8 9 5		8
	10		9
	6		10
			11
	12		12
	13		13
33	Какой орган вырабатывает гормон,	1	Щитовидная железа
	регулирующий углеводный обмен,	2	Надпочечники
	способствуя усвоению сахара	3	Поджелудочная железа
	организмом?		
34	Диета, которая назначается при	1	№8
	сердечно - сосудистых заболеваниях и	2	№9
	гипертонической болезни?	3	№10
		4	<b>№</b> 15
35	Обработка помещений химическими	1	Дезинфекция
	средствами от грызунов?	2	Дератизация
		3	Дезинсекция
L	i .		I .

36	Назначение раствора Хлорамина Б:	1	Дезинфекция посуды
	50г растворяют в 10л воды?	2	Дезинфекция оборудования
		3	Дезинфекция рук
37	Область науки, устанавливающая	1	Санитария
	потребность человека в пищевых	2	Гигиена
	веществах, оптимальные условия	3	Микробиология
	переваривания и усвоения пищи в организме?	4	Физиология питания
38	Назначение раствора Хлорной извести:	1	Дезинфекция посуды
	0,2 исходного раствора растворяют в	2	Дезинфекция оборудования
	10 л воды?	3	Дезинфекция рук
39	Согласно системы ХАССП, цветовая	1	Красный
	кодировка ножей и досок –	2	Синий
	хлебобулочных изделий, на	3	Жёлтый
	предприятиях общественного питания?	4	Зелёный
	np o, np minimi e em consonner e minimi	5	Белый
40	Из каких трёх оболочек состоят	1	Слизистая
40	пищеварительные органы?	2	Жировая
	пищеварительные органы:	3	жировая Мышечная
	T	4	Серозная
41	Для обработки столовой посуды, рук	1	10%
	применяют хлорную известь	2	0,2%
	концентрацией?	3	0,5%
		4	5%
42	Катализаторы биохимических	1	Вода
	процессов при пищеварении,	2	Кислота
	расщепляющие сложные пищевые	3	Желчь
	вещества на простые?	4	Ферменты
43	Орган, вырабатывающий желчь?	1	Желчный пузырь
		2	Поджелудочная железа
		3	Желудок
		4	Печень
44	Жирорастворимые витамины	1	С
		2	B1
		3	Д
		4	PP
		5	A
45	Микроэлемент необходимый для	1	Фосфор
	работы щитовидной железы?	2	Cepa
		3	Йод
		4	Медь
46	Пища, которая лучше усваивается?	1	Сырая
		2	Отварная
		3	Кусковая
		4	Протёртая
47	Диета, которая назначается при	1	N <u>0</u> 1
	туберкулёзе различных органов,	2	№4
	анемии, при истощении после	3	N <u>o</u> 7
	инфекционных заболеваний?	4	No11
48	Лечебный рацион питания больного	1	
40	человека?		Альтернативное питание
	человека:	2 3	Диета
		3	Лечебно-профилактическое питание

49	Сколько выделяется у человека в	1	5 л
	течение суток пищеварительных	2	7 л
	соков?	3	6 л
50	Емкость желудка у взрослого человека	1	10
	может увеличиваться до литров?	2	5
		3	7
51	Напишите определение: Система ХАССП –		
52	Напишите определение: Лечебное питание –		
53	Напишите определение: Гигиена –		
54	Напишите определение:Санитария –		

## КЛЮЧ К ЭКЗАМЕНАЦИОННЫМ ЗАДАНИЯМ По дисциплине: ОП.02 Основы физиологии питания, санитарии и гигиены

Профессия: 43.01.01 Официант, бармен 1 2 8 9 Номер 3 5 10 вопроса Вариант 1;2;3; 1;2;34 1; 2; 1; 1;2;3;4; 1;2;3; 2; 3; 4; ответа 4;5;6; Номер 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 вопроса Вариант 2; 1;2; 1;2; 3; 3; 2; 1;2;3; 3; 1;2;3; 1;2;4; ответа 4;5; 5;6; 21 22 23 24 25 27 29 **30** Номер 26 28 вопроса Вариант 1;3; 1: 1;2; 1: 1;2; 2; 1;2; 1: 1;2;3; 1: ответа 3;4; Номер 31 32 33 34 35 **36 37** 38 39 40 вопроса 1;2;3; 3; 3; 2; 2; 4; 1;3; 5; 1;3;4; Вариант ответа 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 Номер вопроса Вариант 2; 4: 3; 2; 2; 2; 4; 3:5: 2;4; 4; ответа

- **32.\*** Ротовая полость; Слюнные железы; Глотка; Пищевод; Желудок; Двенадцатиперстная кишка; Поджелудочная железа; Печень; Желчный пузырь; Желчный проток; Тонкие кишки; Толстые кишки; Прямая кишка.
- **51.** Система XACCII (HACCP HazardAnalysisandCriticalControlPoints), анализ рисков и критические точки контроля система управления безопасностью пищевых продуктов. Основная задача, данной системы обеспечение контроля на всех этапах производственного процесса, а также и при хранении и реализации продукции, то есть везде где может возникнуть опасная ситуация, связанная безопасностью потребителя.
- **52. Лечебное питание** питание назначаемое больному в целях лечения того или иного заболевания. Задача лечебного питания состоит в том, чтобы совместно с другими

методами лечения воздействовать на причины, вызвавшие заболевание, и способствовать скорейшему выздоровлению.

- **53.** Гигиена наука о здоровье человека, изучающая влияние внешней среды на его организм.
- **54.** Санитария практическое осуществление гигиенических норм и правил. На предприятиях общественного питания она направлена на соблюдение строгого санитарного режима в процессе хранения и транспортировки пищевых продуктов, приготовления, реализации пищи и обслуживания посетителей.

## 4.2. Критерии оценивания, предназначенные для промежуточного контроля освоения обучающимися учебной дисциплины.

Каждый правильный ответ 1 балл. Всего 3 варианта по 18 вопросов. Время выполнения задания 45 минут (2,5 минуты на 1 вопрос).

#### Критерии оценивания выполнения теоретического задания:

Процент результативности	Оценка
(правильных ответов)	
90 – 100 % (18-16 баллов)	отлично
80 - 89 % (15-14 баллов)	хорошо
70 - 79 % (13-12 баллов)	удовлетворительно
70 % (11 и ниже баллов)	неудовлетворительно

#### 5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

## Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы, Интернет-ресурсов

#### Основные источники:

- 1. Матюхина З.П. Основы физиологии питания, микробиологии, гигиены и санитарии: учебник для нач. проф. образования /З.П. Матюхина. -7-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2020. 256с.
- 2. Королев А.А. Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования: в 2 ч. Ч.1/А.А. Королев, Ю.В. Несвижский, Е.И.Никитенко. 2-е издание, стер. М.: Издательский центр «Академия», 2020. 256 с.
- 3. Мартинчик А.Н. Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования: в 2 ч. Ч.2/ Мартинчик А.Н. 2-е издание, стер. М.: Издательский центр «Академия», 2020. 240 с.
- 4. Лаушкина Т.А. Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены: учебник для студентов учреждений среднего проф. образования/ Т.А. Лаушкина 4-е изд., стер., М.: Издательский центр «Академия», 2020. 240 с.
- 5. Мартинчик А.Н. Микробиология, физиология питания, санитария: учебник для студ. Учреждений сред. Проф. образования/А.Н. Мартинчик, А.А. Королев, Ю.В. Несвижский 7-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2020. 352 с.

#### Дополнительные источники:

- 1. Мармузова Л.В. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевой промышленности: учебник для начального профессионального образования. М.: ИЦ «Академия», 2016-160 с.
- 2. Васильева И.В. Физиология питания: учебник и практикум для СПО М.:ИздательствоЮрайт, 2018. 212 с. Серия6 Профессиональное образование.
- 3. Матюхина З.П. Товароведение пищевых продуктов: учеб.для нач. проф. образования.-М.: ИЦ «Академия», 2014.-272 с.
- 4. Володина М.В. Организация хранения и контроль запасов и сырья: учебник для студ. учрежд. Средн. проф. образ./М.В. Володина.-2-е изд., стер.-М.: ИЦ «Академия», 2015.-192 с.

#### Нормативные документы:

- 1. Здобнов А.И. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий (Текст): Для предприятий общественного питания /Авт.- сост.: А. И. Здобнов, В. А. Цыганенко.- К.: Арий, 2013г. 680 с.
- 2. Павлов А.В. Сборник рецептур мучных кондитерских и булочных изделий (Текст): Для предприятий общественного питания /Авт.- сост.: А. В. Павлов.- СПб.: ПРОФИКС, 2016. 296c
- 3. Харченко Н.Э. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования. М.: ИЦ «Академия», 2014.-512 с.

#### Федеральные законы:

- 1. «О защите прав потребителей» (с изменениями) 25.01.96.
- 2. «О качестве и безопасности пищевых продуктов» 02.01.00.
- 3. «Об охране окружающей природной среды», 10.01.02 № 7-Ф3.

- 4. Правила производства и реализации продукции (услуг) общественного питания, Утв. Постановлением Совета Министров Правительства Российской Федерации от 13.04.93 №332.
- 5. СанПиН 2.3.21078-01 Гигиенические требования к качеству и безопасности пищевых продуктов.
- 6. СанПиН 4.2-123-4116-86 Условия и сроки хранения особо скоропортящихся продуктов
- 7. ГОСТ Р 50763-95. Общественное питание. Кулинарная продукция, реализуемая населению. Общие технические условия.