# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

#### ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ Б2.О.03(ПД)ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Направление подготовки (специальность) 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания

Профиль подготовки (специализация) Технология и организация общественного питания

Квалификация выпускника магистр

## 1. Перечень компетенций и их формирование в процессе освоения образовательной программы.

Таблица 1 - Показатели и критерии оценивания компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	Процедура оценивания
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Критически анализирует проблемную ситуацию, находит информацию для решения поставленной задачи  УК-1.2 Рассматривает	Знать: решения проблемных ситуаций и задач Уметь: анализировать и находить информацию в сложных ситуациях Владеть: навыками анализа и методиками решений в проблемных ситуациях Знать:	Устный опрос Устный
	возможные варианты решения проблемных ситуаций, оценивая их достоинства и недостатки	варианты решения проблемных ситуаций Уметь: оценивать достоинства и недостатки различных вариантов решения Владеть: методикой решения проблемных ситуаций	опрос
	УК-1.3 Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	Знать: логичное построение и оценку различных мнений и интерпретаций Уметь: формировать собственное суждение Владеть: логичными и аргументированными суждениями и оценками	Устный опрос
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение.	Знать: Принципы и методы декомпозиции задач, действующие правовые нормы. Уметь: Определять круг задач в рамках поставленной цели, исходя из действующих	Устный опрос

		правовых норм,	
		имеющихся ресурсов и	
		ограничений.	
		Владеть:	
		Практическими навыками	
		определения круга задач в	
		рамках поставленной цели,	
		исходя из действующих	
		правовых норм,	
		имеющихся ресурсов и	
		ограничений.	
УК-2 Способен	УК-2.2 Проектирует	Знать:	Устный
управлять	решение конкретной	Принципы и методы	опрос
проектом на всех	задачи проекта,	анализа имеющихся	1
этапах его	выбирая оптимальный	ресурсов и ограничений.	
жизненного цикла	способее решения,	Уметь:	
	исходя из	Выбирать оптимальные	
	действующих	способы решения задач,	
	правовых	исходя из действующих	
	норм и имеющихся	правовых норм,	
	ресурсов и	имеющихся ресурсов и	
	ограничений	ограничений.	
	Ограничении	=	
		Владеть:	
		Практическими навыками	
		выбора оптимальных	
		способов решения задач,	
		исходя из действующих	
		правовых норм,	
		имеющихся ресурсов и	
		ограничений.	
	УК-2.3 Решает	Знать:	Устный
	конкретные задачи	показатели влияющие на	опрос
	проекта заявленного	качество и скорость	
	качества и за	выполнения проектов	
	установленное время	Уметь:	
		решать конкретные задачи,	
		поставленные в рамках	
		разработки проекта	
		Владеть:	
		методическим аппаратом	
		решения конкретных задач	
		деятельности с	
		учетом выделенного	
		времени.	
ОПК-3 Способен	ОПК-3.1 Определяет и	Знать:	Устный
оценивать риски и	оценивает	современные методы	опрос
управлять	последствия	разработки в области	*
качеством путем	возможных решений	технологий и влияние их на	
использования	использования	качество	
современных	современных методов	Уметь:	
методов и	и разработки новых	определять и оценивать	
разработки новых	технологических	последствия применений	
разраоотки повых	10AHOHOH H TOURHA	последетьия применении	

[			<u> </u>
технологических	решений на качество	современных технологий	
решений		Владеть:	
		современными методами технологических	
		определения качества	
ОПК-3 Способен	ОПК-3.2 Критически	продукции Знать:	Устный
оценивать риски и	оценивает	современные разработки в	опрос
управлять	эффективность	области технологии	onpoc
качеством путем	разработки новых	производства продуктов	
использования	технологических	питания	
современных	решений	Уметь:	
методов и	относительно	оценивать и определять	
разработки новых	полученного	эффективность принятых	
технологических	результата.	решений	
решений	posysibiara.	Владеть:	
решенин		методикой оценки	
		эффективности	
		полученных результатов	
	ОПК-3.3 Понимает	Знать:	Устный
	важность разработки	риски связанные с новыми	опрос
	новых	технологическими	onpo <b>c</b>
	технологических	решениями	
	решений и риски,	Уметь:	
	связанные с качеством	определять влияние новых	
		технологических решений	
		на качество	
		Владеть:	
		методикой оценки качества	
		продукции	
ОПК-4 Способен	ОПК-4.1	Знать:	Устный
использовать	Обосновывает и	новые технологии	опрос
методы	реализует методы	продуктов питания	-
моделирования	моделирования в	Уметь:	
продуктов и	производстве	обосновывать применение	
проектирования	продукции питания	моделирвания в	
технологических		производстве продуктов	
процессов		питания	
производства		Владеть:	
продукции питания		методами моделирования	
		продуктов питания	
	ОПК-4.2	Знать:	Устный
	Осуществляет	основные принципы	опрос
	проектирование	проектирования	
	технологических	технологических процессов	
	процессов в	Уметь:проектировать	
	производстве	технологический процесс в	
	продукции питания	производстве продуктов	
		питания	
		Владеть:технологиями	
		проектирования на	
		производстве	

ОПК-4 Способен	OUR 13 Kanadan	Знать:	Vozvyvy
использовать	ОПК-4.3 Критически оценивает	моделирование и другие	Устный опрос
методы	эффективность	пути решения задач при	onpoc
моделирования	использования	производстве продуктов	
продуктов и	моделирования и	питания	
проектирования	других способов при	Уметь:	
технологических	решении задач	оценивать эффективность	
процессов	производства	использования	
производства	продукции питания	моделирования	
продукции питания		Владеть:	
		иными способами решения	
		задач при производстве	
		продуктов питания	
ОПК-5 Способен	ОПК-5.1 Использует	Знать:	Устный
использовать	научные знания для	теорию и практику	опрос
научные знания и	решения	производства основных	
навыки	организационно-	продуктов питания	
исследовательской	технологических	Уметь:	
деятельности для	задач	решать организационные	
решения		технологические задачи	
организационно-		Владеть:	
технологических		методикой решения	
задач		производственных задач на	
	OFFIC 5.0 P	научной основе	<b>T</b> 7 V
	ОПК-5.2 Реализует	Знать:	Устный
	навыки	методику проведения	опрос
	исследовательской	исследований в области	
	деятельности для	технологии и организации Уметь:	
	решения организационно-		
	технологических	применять результаты исследований для решения	
	задач	организационно-	
	Sugar I	технологических задач	
		Владеть:	
		навыками	
		исследовательской	
		деятельности для решения	
		технологических задач	
	ОПК-5.3	Знать:	Устный
	Обеспечивает и	современные знания в	опрос
	реализует	области технологий и	
	современные знания	организация производства	
	для решения	продуктов питания	
	организационно-	Уметь:	
	технологических	реализовывать	
	задач	современные знания для	
		решения задач в области	
		продуктов питания	
		Владеть:	
		практическими навыками	
		при решении задач на	
		производстве	

ПК-1 Способен	ПК-1 .1 Использует	Знать:	Устный
использовать	знания новейших	достижения техники и	опрос
знания новейших	достижений техники и	технологии в производстве	
достижений	технологии в своей	продуктов питания	
техники и	научно-	Уметь:	
технологии в своей	исследовательской	применять новейшие	
научно-	деятельности	достижения в своей	
исследовательской		научно- исследовательской	
деятельности		деятельности	
		Владеть:	
		методикой проведения	
		научно- исследовательской	
		деятельности	
ПК-4 Способен	ПК-4 .1 готовностью	Знать:	Устный
оценивать риски в	действовать в	различные виды	опрос
области	нестандартных	нестандартных ситуаций на	
обеспечения	ситуациях, нести	производстве	
качества и	социальную и	Уметь:	
безопасности	этическую	нести социальную и	
продукции	ответственность за	этическую ответственность	
производства,	принятые решения	за принятие решений	
снабжения,		Владеть:	
хранения и		вариантами решениями в	
движения		нестандартных ситуациях	
продукции		на производстве	

#### 2. Шкала оценивания.

Шкалы оценивания и система оценок представлены в локальном нормативном акте ВУЗа Положении «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация» утвержденным решением Ученого совета университета 20 июля 2016г., протокол № 11

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, в процессе освоения образовательной программы.

Таблица 2.1 - УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) (индикатор достижения компетенции)				гестовы	онтрольного е задания), н воения комі	еобходимо	-	
УК-1.1	Критически	1.	Переч	ислите	основные	задачи	рацио	нальной
анализирует	анализирует проблемную		анизаци	и труда				
ситуацию,	находит	2.	$\mathbf{q}_{TO}$	такое	нормирова	ние на	предп	риятиях
информацию	информацию для решения		цественн	ного пита	ания. Его сущ	цность, зада	ачи	
поставленной	задачи	3.O	пишите	каково н	азначение за	готовочны	х цехов	
			асскажи	те о назі	начении овоп	цного цеха.		
			кажите	назначен	ие доготовоч	ных цехов		
		6. K	ак орга	низуется	труд работні	иков догото	овочных	цехов
		7.	Какие	допол	нительные	технологи	ческие	линии

устанавливаются в кулинарном цехе

- 8.Охарактеризуйте материально-техническую информационную базу обслуживания
- 9. Опишите информационные технологии в расчете с потребителями. Правила. Виды. Формы

И

- 10. Какие современные способы обработки продуктов выделены в сфере ресторанного бизнеса
- 11. Из каких стадий состоит процесс разработки и выхода на рынок новой продукции в сфере ресторанного бизнеса
- 12. Какую информацию содержат технологические карты и в чем заключается их значение для коммерческой деятельности предприятий питания
- 13. Какие этапы объединяет комплекс мероприятий по формированию спроса в сфере ресторанного бизнеса
- 14.Опишите организацию процесса размораживания птицы.
- 15. Какими нормами пользуются для определения необходимых количеств материальных средств на предприятиях общественного питания
- 16. Перечислите задачи складского хозяйства.
- 17. Назовите методы первичной обработки птицы 18. Порядок приема заказа к банкету и его последующее оформление.
- 19. Какие элементы включает в себя система формирования ассортимента на предприятиях общественного питания
- 20. Какие базовые принципы необходимо учитывать при оформлении меню в целях активизации продаж кулинарной продукции на предприятии общественного питания

УК-1.2 Рассматривает возможные решения проблемных ситуаций, оценивая их достоинства и недостатки

- 21. Назовите роль и задачи снабжения.
- 22. Укажите виды и источники снабжения на предприятиях общественного питания
- 23. Опишите современные тенденции в технологии обслуживания на предприятиях питания.
- 24. Опишите каковы на современном этапе основные направления в области развития общественного питания
- 25. Какие направления деятельности объединяет комплекс маркетинга в сфере ресторанного бизнеса и в чем их основное содержание
- 26. Сколько и какие подходы к определению понятия «новый товар» в сфере ресторанного бизнеса выделяют.
- 27. Назовите отличительные особенности нормы численности от нормы обслуживания.
- 28. Назовите в чем отличие фотографии рабочего времени от фотографии рабочего дня
- 29. Дайте определение централизованной и децентрализованной поставке
- 30. Что входит в обязанности санитарной службы предприятий общественного питания
- 31. Что собой представляет метод количественной оценки меню и в чем состоит его основное значение для

коммерческой деятельности предприятия питания 32.Каким требованиям должен отвечать метрдотель

- 33. Каким требованиям должен отвечать официант
- 34.Как организуется технологический процесс приготовления рубленных мясных полуфабрикатов
- 35.Как организуются рабочие места в птицегольевом и рыбном цехах
- 36.Каким образом достигается сохранение качества приготовленных супов в горячем цехе ресторана 37.Охарактеризуйте методы организации программ официантов
- 38. Назовите методы обслуживания на банкете за столом с частичным обслуживанием официантами.
- 39. Правила приема заказа на бронирование столика и продукцию на вынос.
- 40. Какие стандартные ошибки допускают рестораторы при составлении меню и какие способы исправления этих ошибок можно рекомендовать
- УК-1.3 Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности
- 41. Как организуется работа поваров в суповом и соусном отделении горячего цеха
- 42. Назовите поточно-механизированные линии, используемые в мучном цехе.
- 43. Из каких операций состоит технологический процесс изготовления кондитерских изделий
- 44. Как производят приемку товаров и какие документы для этого необходимы
- 45. Опишите виды, правила, последовательность и технику сервировки столов
- 46. Напишите правила и последовательность подачи горячих закусок.
- 47. Опишите правила личной подготовки официанта к обслуживанию
- 48. Подготовка персонала к обслуживанию перед проведением массового банкетного мероприятия
- 49.При повышении рентабельности предприятия общественного питания применяют убеждающую продажу блюд и напитков. Раскройте суть убеждающей продажи
- 50. Какова роль менеджера при проведении приёма или банкета
- 51. Назначение аванзал, его характеристика
- 52. Дайте определение торговым залам
- 53. Вы вместе с шеф-поваром составляете меню в соответствии с концепцией вашего ресторана. Охарактеризуйте какими принципами вы будете руководствоваться при составлении и оформлении меню
- 54. Опишите правила передачи заказа на производство
- 55.Опишите правила передачи заказа в бар
- 56.Опишите правила передачи заказа в буфет
- 57.Составить алгоритм предварительной сервировки обеденного стола
- 58. Составить алгоритм предварительной сервировки для

завтрака
59. Какие мероприятия предусматривает процесс
продвижения ресторанных услуг и каково содержание
каждого из них
60. Какие способы увеличения продаж известны в
ресторанной практике

Таблица 2.2 - УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) (индикатор достижения компетенции)	Формулировка контрольного задания (контрольные вопросы/тестовые задания), необходимого для оценки освоения компетенции
УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение.	1.Дайте характеристику различным формам организации хозяйственной деятельности предприятий общественного питания 2.Дайте определения предприятий общественного питания и при ведите перечень услуг, предоставляемых ими 3.Перечислите основную нормативную и технологическую документацию, используемую на предприятиях общественного питания 4.Охарактеризуйте для чего нужны технологические и технико-технологические карты 5.Опишите какие разделы должны входить в состав технико-технологической карты 6.В чём заключается сущность оперативного планирования 7.Как осуществляется расчёт сырья и продуктов на предприятиях общественного питания 8.Как осуществляется оперативное планирование на заготовочном производстве 9.Охарактеризуйте оперативное планирование на доготовочных предприятиях 10.Из каких элементов состоит оперативное планирование на производстве. Охарактеризуйте их. 11.Назовите факторы, влияющие на улучшение условий труда. 12.Охарактеризуйте требования предъявляемые к производственному персоналу 13.Дайте определение подготовительно-заключительного, основного, вспомогательного времени, времени обслуживания. 14.Каково назначение заготовочных цехов 15.Как организуют рабочие места по обработке лука, чеснока, хрена в овощном цехе 16.Опишите организацию рабочего места обвальщика 17.Как организуется технологический процесс приготовления рубленных мясных полуфабрикатов 18.Укажите назначение доготовочных цехов и ассортимент вырабатываемой ими продукции.
	19. Назовите технологические процессы, осуществляемые в

	горячем и холодном цехах.
	20.Охарактеризуйте организацию рабочих мест по
	приготовлению различных видов продукции в холодном
VII. 2.2	uexe.
УК-2.2 Проектирует	21.Опишите как производится обработка яиц в
решение конкретной задачи	кондитерском цехе
проекта, выбирая	22. Какие виды теста изготавливают в кондитерском цехе.
оптимальный способее	Назовите особенности их приготовления
решения, исходя из	23.Какие особенности учитываются при организации
действующих правовых	холодного цеха
норм и имеющихся ресурсов	24.Каким образом достигается сохранение качества
и ограничений	приготовленных супов в горячем цехе ресторана
	25.Перечислите какие блюда и гарниры запрещается
	оставлять на следующий день, дайте пояснение почему.
	26.Приведите классификацию кондитерских цехов и их
	ассортимент
	27. Расскажите о назначении и перечислите ассортимент
	овощного цеха. 28. Назовите технологические процессы, осуществляемые в
	горячем и холодном цехах
	29.Охарактеризуйте как производят приемку товаров и
	какие документы для этого необходимы
	30.Опишите обязанности санитарной службы предприятий
	общественного питания
	31. Какие требования предъявляют к измерительным
	приборам на предприятиях общественного питания
	32. Какие факторы учитывают при размещении
	предприятия общественного питания
	33.В чем заключается отличия заготовочной фабрики от
	комбината полуфабрикатов
	34.Опишите из какие операций состоит технологический
	процесс обработки овощей
	35.Охарактеризуйте для чего необходима сульфитация
	картофеля
	36.Опишите в какой последовательности производят
	обработку мяса, птицы, рыбы
	37. Как организуются рабочие места в птицегольевом и
	рыбном цехах
	38.Опишите организацию процесса размораживания птицы
	39.Опишите как организуется работа поваров в суповом и
	соусном отделении горячего цеха
	40.Опишите из каких операций состоит технологический
VW 2.2 Payrage vicini	процесс изготовления кондитерских изделий
УК-2.3 Решает конкретные	41.Перечислите основные операции товародвижения в
задачи проекта заявленного	общественном питании
качества и за установленное	42. Какую роль выполняет в снабжении продуктами транспорт и требования к нему
время	транспорт и треоования к нему 43.Опишите как обрабатываются в цехе репчатый лук,
	капуста, зелень и другие овощи
	44. Дайте характеристику организации технологического
	процесса обработки мяса в крупных заготовочных
	предприятиях
	продприлим

45. Дайте характеристику из каких операций состоит технологический процесс обработки рыбы с костным скелетом 46.Опишите как организуется рабочее место ДЛЯ приготовления порционных мелко кусковых И полуфабрикатов 47.Что означает логистический работе подход предприятия и его значение 48. Какие необходимо решить задачи и выполнить работы для обеспечения продуктами предприятий общественного питания 49. Как организуется материально-техническое снабжение предприятий общественного питания 50. Назовите последовательно складские операции 51.В чем сущность оперативного планирования предприятиях с полным производственным циклом 52.Как ведется оперативный контроль работой производства 53.Из каких стадий состоит технологический процесс приготовления супов 54.Какие особенности производственно-торговой деятельности имеют предприятия общественного питания 55. Какое значение имеет рациональная организация снабжения в общественном питании 56.Опишите требования какие предъявляются микроклимату горячего цеха 57.Какие правила должны соблюдаться случае вынужденного хранения оставшейся пищи 58.Опишите как организовать рабочее место повара, приготавливающего отварные, припущенные, тушеные блюда 59.Опишите как организуются рабочие места в горячем отделении кулинарного цеха 60.Охарактеризуйте сроки условия хранения кондитерских изделий

Таблица 2.3 - ОПК-3 Способен оценивать риски и управлять качеством путем использования современных методов и разработки новых технологических решений

Планируемые результаты обучения по дисциплине	Формулировка контрольного задания (контрольные вопросы/тестовые задания), необходимого для
(модулю) (индикатор	оценки освоения компетенции
достижения компетенции)	
ОПК-3.1 Определяет и	1.Изменение углеводов при тепловой обработке.
оценивает последствия	Влияние изменений на пищевую ценность и качество
возможных решений	продукции
использования современных	2.Изменение жиров при варке, жарке. Правила жарки
методов и разработки новых	изделий во фритюре. Влияние изменений на качество
технологических решений на	продукции.
качество	3.Изменение пигментов при обработке продуктов.
	Влияние изменений на качество продукции
	4.Образование новых вкусовых и ароматических
	веществ при тепловой обработке продуктов. Их влияние

на повышение качества продукции 5. Изменение витаминов. Влияние на пищевую ценность. Мероприятия по сохранению витаминов 6.Изменение крахмала обработке при тепловой продуктов. Влияние изменений на качество продукции и пищевую ценность. 7.Изменение сахаров при тепловой обработке продуктов. Влияние изменений на пищевую ценность и качество изделий. 8.Опишите вакуумной использование упаковки полуфабрикатов как способ повышения качества продукции. 9. Охарактеризуйте вакуумирование - как современный метод кулинарной обработки пищевых продуктов 10.Опишите инновационные технологии продуктов производства питания, получившие развитие в России. 11.Опишите методологию освоения новых технологических процессов в производстве продуктов питания. 12.Опишите использование приемов молекулярнодеструктивной кухни в приготовлении фуршетных закусок, их креативная подача 13.Охарактеризуйте производство безалкогольного пива с использованием высокотехнологичного производства 14. Каким образом достигается сохранение качества приготовленных супов в горячем цехе ресторана 15. Какие блюда и гарниры запрещается оставлять на следующий день 16.Охарактеризуйте добавки, используемые в приемах молекулярной кухни 17.Охарактеризуйте моделирование желированных масс с использованием различных студнеобразователей 18.Охарактеризуйте шоковую заморозкукак современный метод кулинарной обработки пищевых продуктов 19.Опишите сущность И развитие системного управления качеством. 20.Охарактеризуйте методологию управления качеством сфере продукции питания на международных принципах.

ОПК-3.2 Критически оценивает эффективность разработки новых технологических решений относительно полученного результата.

- 21.Опишите сублимационные методы производства продуктов питания.
- 22.Опишите использование микронизированнных продуктов как направление развития высокотехнологичных производств.
- 23.Охарактеризуйте высокотехнологичные производства молочных продуктов и пищевых жиров
- 24.Охарактеризуйте использование технологии Sousvide при приготовлении кулинарных изделий
- 25.Опишите новые разработки производства блюд из замороженных овощей, плодов, ягод.
- 26.Охарактеризуйте высокотехнологичные производства

	рыбных продуктов питания.
	27.Укажите назначение доготовочных цехов и
	ассортимент вырабатываемой ими продукции
	28.Опишите организацию процесса размораживания
	птицы.
	29.Как организуется технологический процесс
	приготовления рубленных мясных полуфабрикатов
	30.В какой последовательности производят обработку
	мяса, птицы
	31.В какой последовательности производят обработку
	рыбы
	32. Расскажите о назначении и перечислите ассортимент
	овощного цеха.
	33. Какие линии обработки сырья предусматриваются в
	овощном, мясном цехах. Охарактеризуйте их
	34. Какие требования предъявляются к организации
	снабжения на предприятиях общественного питания
	35. Назовите разновидности оптовых баз по
	специализации и назначению
	36.Для чего необходимо продовольственное снабжение
	37. Какими нормами пользуются для определения
	_ =
	предприятиях общественного питания
	38.Дайте определение централизованной и
	децентрализованной поставке. Какие маршруты они
	используют?
	39.Как производят приемку товаров и какие документы
	для этого необходимы
	40.Что входит в обязанности санитарной службы
OHK 2.2 H	предприятий общественного питания
ОПК-3.3 Понимает важность	41.Общие правила приготовления бульонов. Их
разработки новых	характеристика и отличительные особенности.
технологических решений и	Процессы, происходящие при приготовлении бульонов.
риски, связанные с качеством	42.Способы нагрева пищевых продуктов. Разновидности
	жарения и их характеристика. Комбинированные
	приемы тепловой обработки.
	43.Способы нагрева пищевых продуктов. Разновидности
	варки и их характеристика. Вспомогательные приемы
	тепловой обработки.
	44.Приемы тепловой обработки. Положительные и
	отрицательные стороны тепловой обработки продуктов.
	45.Роль технолога в повышении доходов и
	рентабельности предприятий общественного питания.
	46.Каких ошибок необходимо избежать при составлении
	карты вин
	47.Опишите современные способы сушки пищевого
	сырья
	48.Охарактеризуйте «Cookvac» – инновации
	приготовления в вакууме и мариновании продуктов
	питания.
	49.Опишите инновационные технологии производства
	первых блюд

50.Охарактеризуйте современные тенденции в
приготовлении и подачи желированных десертов
51.Охарактеризуйте проблемные участки
технологического процесса производства мучных
кондитерских изделий.
52. Назовите пути и влияние на качество
совершенствования технологического процесса
производства блюд из круп и бобовых
53. Назовите пути и влияние на качество
совершенствования технологического процесса
производства блюд из макаронных изделий
54.Охарактеризуйте принципы определения абсолютно-
сухого вещества и влаги пищевых продуктов: с
помощью сушильного шкафа
55.Опишите методику определения зольности в
пищевых продуктах
56.Опишите приборы и оборудование для исследования
реологических свойств продукта
57.Опишите физико-химические методы анализа
пищевых продуктов
58.Опишите методы сенсорного анализа. Методы
потребительской оценки: предпочтения и приемлемости.
59.Охарактеризуйте методы определения кислотности
молока и молочных продуктов.
60.Опишите методы определения содержания нитратов
в пищевых продуктах

Таблица 2.4 - ОПК-4 Способен использовать методы моделирования продуктов и проектирования технологических процессов производства продукции питания

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) (индикатор	Формулировка контрольного задания (контрольные вопросы/тестовые задания), необходимого для оценки освоения компетенции	
достижения компетенции)	ogeniu oesoenin komierengin	
ОПК-4.1 Обосновывает и	1. Характеристика технологического процесса	
реализует методы	приготовления яично-масляных соусов. Ассортимент.	
моделирования в производстве	2. Характеристика технологического процесса	
продукции питания	приготовления соуса белого основного на мясном	
	бульоне и его производных.	
	3. Технология приготовления сладких супов	
	4. Технология приготовления и отпуска блюд из яиц и	
	яичных продуктов	
	5.Отделочные полуфабрикаты: технология	
	приготовления, использование	
	6.Мучные изделия пониженной калорийности.	
	Особенности приготовления	
	7. Какой статистический критерий используют для	
	оценки влияния факторов на изучаемый	
	технологический процесс	
	8. Какие задачи дисперсионного анализа	
	технологических процессов пищевых производства вам	

оптивения в продукции просктирование продуктов в условиях напряженного компонителния и от каких факторово по зависит 11. Геродиетические продукты. В чем заключается их назначение и технология производства просктирования систем.  12. При разработке состава жировой композиции комбинированного продукта большое внимание уделяется каким факторам 13. Определение цели разрабатываемого или модификации существующего продукта. 14. Метод линейного программирования в просктировании рецептур многокомпонентных пищевых систем.  15. Определите основное назначение и функции программы «Оптимизатор рецептур». 16. Дайте определение нормативным рецептурам. 17. Что такое оперативные рецептуры 18. Что такое моделирование 19. Основные принципы системного моделирования 20. Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят просктирования технологических процессов 22. Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 23. В чем особенности проектирования технологических процессов 33. В чем особенности проектирования технологических процессов 33. В чем особенности проектирования технологических процессов 32. Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 33. В чем особенности проектирования технологических процессов 32. Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 32. Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 23. Каковы основные методы автоматизирования технологических		ИЗВЕСТНЫ	
10.По каким показателям нормируется суточный рацион питания и от каких факторов он зависит  11.Геродиетические продукты. В чем заключается их назначение и технология производства  12.При разработке состава жировой композиции комбинированного продукта большое внимание уделяется каким факторам  13.Определение цели разрабатываемого или модификации существующего продукта.  14.Метод линейного программирования в проектировании рецептур многокомпонентных пищевых систем.  15.Определите основное назначение и функции программы «Оптимизатор рецептур».  16.Дайте определение нормативным рецептурам.  17.Что такое оперативные рецептуры  18. Что такое моделирование  20.Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного костояния? От чего они зависят  21.Каковы основные принципы автоматизации проектирования схиологических процессов в продукции проектирования технологических процессов 23.В чем особенности проектирования технологических процессов пометоду синтеза  24.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов поровектирования технологических процессов производственных процессов производственного питания.  25.Дать характеристику технологической кулинарной обработки корнеплодов  27.Что представляет собой метод прямого проектироктирования технологический процессов 28.Характеристики мероприятий на действующем предприятии общественного питания.  26.Технологический процесс механической кулинарной обработки трациционного сырья предприятий питания. Оптимизация телнологогисьных процессов обработки традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация телноловой кулинарной обработки традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация телноловой кулинарной обработки традиционного сырья		9. Назовите основные положения теории	
питания и от каких факторов он зависит  11. Геродиетические продукты. В чем заключается их назначение и технология производства  12. При разработке состава жировой композиции комбинированного продукта большое внимание уделяется каким факторам  13. Определение цели разрабатываемого или модификации существующего продукта.  14. Метод линейного программирования в проектировании рецептур многокомпонентных пищевых систем.  15. Определите основное назначение и функции программы «Оптимизатор рецептур».  16. Дайте определение нормативным рецептурам.  17. Что такое оперативные рецептуры  18. Что такое моделирование  19. Основные прищипы системного моделирования  20. Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят  проектирование  технологических процессов в 22. Каковы основные принципы автоматизации проектирования технологических процессов том торы проектирования технологических процессов 22. Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 23. В чем особенности проектирования технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания.  25. Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания.  26. Технологический процесе механической кулипарной обработки корнеплодов  27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28. Характеристика мероприятий па действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества и безопасности.  29. Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулипарной обработки традициющного сырья кулипарнов обработки традициющного сырья кулипарной обработка традициющ			
11. Геродиетические продукты. В чем заключается их назначение и технология производства 12. При разработке состава жировой композиции комбинированного продукта большое внимание уделяется каким факторам 13. Определение цели разрабатываемого или модификации существующего продукта. 14. Метод линейного программирования в просктировании рецептур многокомпонентных пищевых систем. 15. Определите основное назначение и функции программы «Оптимизатор рецептур». 16. Дайте определение нормативным рецептурам. 17. Что такое оперативные рецептуры 18. Что такое оперативные рецептуры 18. Что такое моделирование 19. Основные принципы системного моделирования 20. Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят проектирования технологических процессов в пролужции проектирования технологических процессов 23. В чем особенности проектирования технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 25. Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 25. Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания. 26. Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания, а табилизации качества продукции (или услуги) для повышени качества и безопасности. 29. Телловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация телловой кулинарной обработки традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация телловой кулинарной обработки традиционного сырья			
12. При разработке состава жировой композиции комбинированиют опродукта большое внимание уделяется каким факторам 13. Определение цели разрабатываемого или модификации существующего программирования в проектировании рецептур многокомпонентных пищевых систем. 15. Определите основное назначение и функции программы «Оптимизатор рецептур». 16. Дайте определение пормативным рецептурам. 17. Что такое моделирование 19. Основные принципы системного моделирования 20. Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят проектирование технологических процессов в продукции прогум в продукции проктирования технологических процессов 22. Каковы основные методы автоматизации проектирования технологических процессов 23. В чем особенности проектирования технологических процессов в предурати путания. 25. Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 26. Технологических процессов производства продукции общественного питания. 27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания, а часетва продукции (или услуги) для повышения качества продукции или прадиционного сырья предприятий обработки традиционного сырья предприятий потания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья предприятий обработки традиционного сырья		1 1	
12.При разработке состава жировой композиции комбинированного продукта большое внимание удсяяется каким факторам 13.Определение цели разрабатываемого или модификации существующего продукта. 14.Метод линейного программирования в проектировании рецептур многокомпонентных пищевых систем. 15.Определите основное назначение и функции программы «Оптимизатор рецептур». 16.Дайте определение нормативным рецептурам. 17.Что такое оперативные репептуры 18.Что такое моделирование 19.Основные принципы системного моделирования 20.Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят 21.Каковы основные принципы автоматизации проектирование технологических процессов в продукции проектирования технологических процессов 23.В чем особенности проектирования технологических процессов 123.В чем особенности проектирования технологической документации, необходимой для организации производственных процессов по методу синтеза 24.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятих общественного питания. 25.Дать характеристику методов оптимизации общественного питания. 26.Технологический процессов производства продукции общественного питания. 26.Технологический процессов а продукции общественного питания. 26.Технологический процессов а продукции и качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
комбинированного продукта большое внимание уделяется каким факторам  13. Опредъление цели разрабатываемого или модификации существующего продукта.  14. Метод линейного программирования в проектировании рецептур многокомпонентных пищевых систем.  15. Определите основное назначение и функции программы «Оптимизатор рецептур».  16. Дайте опредъление нормативным рецептурам.  17. Что такое моделирование  19. Основные принципы системного моделирования  20. Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят  ОПК-4.2 Осуществляет проектирование  технологических процессов в продукции проектирования технологических процессов 22. Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 23. В чем особенности проектирования технологических процессов пометоду синтеза  24. Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания.  25. Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производственных процессов в предприятиях общественного питания.  25. Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производственных процессов в предприятиях общественного питания.  26. Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов  27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28. Характеристика мероприятий па действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества продукции питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья предприятий общественного питания.			
уделяется каким факторам  13.Определение цели разрабатываемого или модификации существующего продукта.  14.Метод липейного программирования в проектировании рецептур многокомпонентных пищевых систем.  15.Определите основное назначение и функции програмы «Оптимизатор рецептур».  16.Дайте определение пормативным рецептурам.  17.Что такое оперативные рецептуры  18.Что такое моделирование  19.Основные принципы системного моделирования  20.Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят  21.Каковы основные принципы автоматизации проектирования технологических процессов в продукции проектирования технологических процессов 23.В чем особенности проектирования технологических процессов 23.В чем особенности проектирования технологических процессов 23.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания.  25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания.  26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов  27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества продукции (или услуги) для повышения качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности.  29.Тепловая кулинарная обработки традиционного сырья предприятии отпания. Оттимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
13.Определение цели разрабатываемого или модификации существующего продукта.  14.Метод линейного программирования в проектировании рецептур многокомпонентных пищевых систем.  15.Определите основное назначение и функции программы «Оптимизатор рецептур».  16.Дайте определение нормативным рецептурам.  17.Что такое оперативные рецептуры  18.Что такое моделирование  19.Основные принципы системного моделирования 20.Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят  21.Каковы основные принципы автоматизации проектирование технологических процессов 22.Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 23.В чем особенности проектирования технологических процессов 23.В чем особенности проектирования технологических процессов 24.Дать характеристику методов оптимизации необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания.  25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания.  26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества и безопасности.  29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья предприятий общественного питания.			
модификации существующего продукта.  14.Метод линейного программирования в проектировании рецептур многокомпонентных пищевых систем.  15.Определите основное назначение и функции программы «Оптимизатор рецептур».  16.Дайте определение нормативным рецептурам.  17.Что такое оперативные рецептуры  18.Что такое моделирование  19.Основные принципы системного моделирования  20.Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят  21.Каковы основные принципы автоматизации проектировании технологических процессов в производстве продукции проектирования технологических процессов 22.Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 24.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиху общественного питания.  25.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиху общественного питания.  25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания.  26.Технологический процессо механической кулинарной обработки корнеподов 27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества и безопасности.  29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
14.Метод линейного программирования в проектировании рецептур многокомпонентных пищевых систем. 15.Определите основное назначение и функции программы «Оптимизатор рецептур». 16.Дайте определение нормативным рецептурам. 17.Что такое оперативные рецептуры 18.Что такое моделирование 19.Основные принципы системного моделирования 20.Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях папряженного состояния? От чего они зависят проектирование технологических процессов в производстве продукции проектирования технологических процессов 22.Каковы основные методы автоматизации проектирования технологических процессов 23.В чем особенности проектирования технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 25.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания. 26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корисплодов 27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания, аля стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества продукции			
проектировании рецептур многокомпонентных пищевых систем.  15. Определите основное назначение и функции программы «Оптимизатор рецептур».  16. Дайте определение нормативным рецептурам.  17. Что такое оперативные рецептуры  18. Что такое моделирование  19. Основные принципы системного моделирования  20. Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят  ОПК-4.2 Осуществляет проектирование технологических процессов в производстве продукции проектирования технологических процессов 22. Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 123. В чем особенности проектирования технологических процессов по методу синтеза  24. Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания.  25. Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания.  26. Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов  27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов  28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества продукции (или услуги) для повышения качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности.  29. Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
систем.  15. Определите основное назначение и функции программы «Оптимизатор рецептур».  16. Дайте определение нормативным рецептурам.  17. Что такое оперативные рецептуры  18. Что такое моделирование  19. Основные принципы системного моделирования  20. Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят  ОПК-4.2 Осуществляет проектирования технологических процессов в производстве продукции питания  21. Каковы основные принципы автоматизации проктирования технологических процессов 22. Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 23. В чем особенности проектирования технологических процессов 24. Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания.  25. Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания.  26. Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества и безопасности.  29. Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья		* * *	
15.Определите основное назначение и функции программы «Оптимизатор рецептур».  16.Дайте определение нормативным рецептурам.  17. Что такое оперативные рецептуры  18. Что такое моделирование  19. Основные принципы системного моделирования  20. Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят  проектирование  технологических процессов в продукции проектирования технологических процессов  22. Каковы основные принципы автоматизации проектирования технологических процессов  23. В чем особенности проектирования технологических процессов за. В чем особенности проектирования технологических процессов то методу синтеза  24. Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания.  25. Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания.  26. Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов  27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов  28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества и безопасности.  29. Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
программы «Оптимизатор рецептур».  16. Дайте определение нормативным рецептурам.  17. Что такое оперативные рецептуры  18. Что такое оперативные рецептуры  18. Что такое оперативные рецептуры  18. Что такое моделирование  19. Основные принципы системного моделирования  20. Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят  проектирование  технологических процессов в продукции проектирования технологических процессов  22. Каковы основные методы автоматизации проектирования технологических процессов  23. В чем особенности проектирования технологических процессов по методу синтеза  24. Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания.  25. Дать характеристику методов оптимизации общественного питания.  26. Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов  27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества продукции (или услуги) для повышения качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности.  29. Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
16.Дайте определение нормативным рецептурам. 17. Что такое оперативные рецептуры 18. Что такое моделирование 19. Основные принципы системного моделирования 20. Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят  ОПК-4.2 Осуществляет процессов в технологических процессов проектирования технологических процессов технологических процессов 22. Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 23. В чем особенности проектирования технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 25. Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания. 26. Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29. Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья		± • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
17. Что такое оперативные рецептуры 18. Что такое моделирование 19. Основные принципы системного моделирования 20. Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят  ОПК-4.2 Осуществляет проектирование технологических процессов в производстве продукции проектирования технологических процессов 22. Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 23. В чем особенности проектирования технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания.  25. Дать характеристику методов оптимизации механических процессов проектировения технологической кулинарной обработки корнеплодов 27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества и безопасности.  29. Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
18. Что такое моделирование 19. Основные принципы системного моделирования 20. Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят  ОПК-4.2 Осуществляет проектирование технологических процессов в производстве продукции питания  21. Каковы основные принципы автоматизации проектирования технологических процессов 22. Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 23. В чем особенности проектирования технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 25. Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания. 26. Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества и безопасности. 29. Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
19.Основные принципы системного моделирования 20.Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят  21.Каковы основные принципы автоматизации проектировании технологических процессов в продукции питания  22.Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 23.В чем особенности проектирования технологических процессов аз.В чем особенности проектирования технологических процессов по методу синтеза 24.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания. 26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества и безопасности. 29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья		± + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
20.Какие свойства характеризуют поведение продуктов в условиях напряженного состояния? От чего они зависят  ОПК-4.2 Осуществляет проектирование технологических процессов в производстве продукции питания  21.Каковы основные принципы автоматизации производстве продукции проектирования технологических процессов 22.Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 23.В чем особенности проектирования технологических процессов по методу синтеза 24.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания. 26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества и безопасности. 29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья		*	
В условиях напряженного состояния? От чего они зависят  ОПК-4.2 Осуществляет проектирование технологических процессов в продукции производстве продукции птания  ОПК-4.2 Процессов в дажной процессов в дажной проектирования технологических процессов дажного производстве продукции питания  ОСУЩЕСТВ В В Условиях напряженного принципы автоматизации производстве продукции процессов по методу синтеза дажного пометирования технологических процессов дажного пометоду синтеза дажного путания дажного питания. 25.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания. 26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов дажного представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов даждактеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья		_	
ОПК-4.2 Осуществляет проектирование технологических процессов в продукции проектирования технологических процессов в продукции проектирования технологических процессов 22.Каковы основные методы автоматизированного проектирования технологических процессов 23.В чем особенности проектирования технологических процессов по методу синтеза 24.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания. 26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
ОПК-4.2 Осуществляет проектирование проектирования технологических процессов в производстве продукции питания продукции проектирования технологических процессов 22.Каковы основные методы автоматизированного производстве продукции проектирования технологических процессов 23.В чем особенности проектирования технологических процессов по методу синтеза 24.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания. 26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья		в условиях напряженного состояния? От чего они	
проектирование технологических процессов в продукции производстве продукции питания продукции проектирования технологических процессов 23.В чем особенности проектирования технологических процессов по методу синтеза 24.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания. 26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья		зависят	
технологических процессов в продукции производстве продукции проектирования технологических процессов 23.В чем особенности проектирования технологических процессов по методу синтеза 24.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания. 26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья	ОПК-4.2 Осуществляет	21. Каковы основные принципы автоматизации	
производстве продукции проектирования технологических процессов 23.В чем особенности проектирования технологических процессов по методу синтеза 24.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания. 26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья	проектирование	проектирования технологических процессов	
<ul> <li>23.В чем особенности проектирования технологических процессов по методу синтеза</li> <li>24.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания.</li> <li>25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания.</li> <li>26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов</li> <li>27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов</li> <li>28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности.</li> <li>29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья</li> </ul>	технологических процессов в	22. Каковы основные методы автоматизированного	
процессов по методу синтеза  24.Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания.  25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания.  26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов  27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов  28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности.  29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья	производстве продукции	проектирования технологических процессов	
24. Дать характеристику технологической документации, необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания. 25. Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания. 26. Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29. Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья	питания	23.В чем особенности проектирования технологических	
необходимой для организации производственных процессов в предприятиях общественного питания.  25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания.  26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов  27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов  28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности.  29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья		процессов по методу синтеза	
процессов в предприятиях общественного питания. 25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания. 26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья		24. Дать характеристику технологической документации,	
25.Дать характеристику методов оптимизации механических процессов производства продукции общественного питания. 26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
механических процессов производства продукции общественного питания.  26. Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов  27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов  28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности.  29. Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья		процессов в предприятиях общественного питания.	
общественного питания. 26. Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29. Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
26.Технологический процесс механической кулинарной обработки корнеплодов 27.Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28.Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
обработки корнеплодов 27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29. Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
27. Что представляет собой метод прямого проектирования технологических процессов 28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29. Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
проектирования технологических процессов 28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29. Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
28. Характеристика мероприятий на действующем предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29. Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья		1	
предприятии общественного питания для стабилизации качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
качества продукции (или услуги) для повышения качества и безопасности. 29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
качества и безопасности. 29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
29.Тепловая кулинарная обработка традиционного сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
сырья предприятий питания. Оптимизация тепловой кулинарной обработки традиционного сырья			
кулинарной обработки традиционного сырья			
		предприятий питания.	
30. Технологический процесс обработки		1	
сельскохозяйственной птицы.		· ·	
31.Технологический процесс механической кулинарной		1 1	
обработки мяса.		обработки мяса.	

известны

- 32.Технологический процесс механической обработки рыбы с хрящевым скелетом.
  - 33. Технологический процесс механической кулинарной обработки плодовых овощей
  - 34.На каких принципах осуществляется организация работы мясо-рыбных цехов предприятий питания с полным производственным циклом
  - 35.Какие технологические процессы осуществляются в горячем цехе? Правила организации участков и рабочих мест
  - 36.В чем заключаются особенности организации холодного цеха предприятий питания
  - 37.В чем заключаются особенности организации работы кулинарного цеха заготовочных предприятий
  - 38.Какие производственные помещения относят к вспомогательным? В чем особенности организации их работы
  - 39.Организация транспортного обслуживания торговых объектов общественного питании
  - 40.Организация производственного процесса изготовления полуфабрикатов из мяса в заготовочных объектах общественного питания

ОПК-4.3 Критически оценивает эффективность использования моделирования и других способов при решении задач производства продукции питания

- 41.Почему для определения оптимального соотношения компонентов рецептурной смеси (фарша) целесообразна оптимизация технологии составления фарша,а не конечного продукта. Ответ обоснуйте.
- 42. Модель общей влаги.
- 43. Модель водосвязывающей способности
- 44.Объясните модель функционально-технологической системы рецептурных смесей с доминирующими компонентами
- 45. Что понимается под разработкой моделей функционально-технологической системы гомогенных рецептурных смесей
- 46.Из каких основных сущностей состоит база данных гибридной экспертной системы для моделирования рецептур пищевых продуктов?
- 47. Расскажите о единичном и комплексном показателях качества
- 48.Следует ли проводить лабораторный анализ разработанных рецептур. Какие показатели следует анализировать. Обоснуйте ответ
- 49.По каким параметрам технолог в программе имеет возможность задавать требования к конечной продукции 50.Назовите основные этапы компьютерного проектирования и оптимизации рецептур
- 51.Оценка биологической ценности белковой составляющей многокомпонентного продукта
- 52.Оценка функциональности ингредиента в составе рецептуры продукта
- 53.Оптимизация рецептур продуктов питания с использованием электронных таблиц

54. Что вы знаете о метрологическом обеспечении
экспериментальных исследований
55. Какие выделяют виды научных исследований по
целевому назначению
56.Как задаются и корректируются требования к
качеству сырья
57. Как создается новая оперативная рецептура? Какие
параметры учитываются в ней
58.Проектирование состава продукта питания с
заданными свойствами
59.Методология прогнозирования структурных
изменений технологий
60. Какие технологические объекты называют
регрессионными? Какие технологические объекты
называют авторегрессионными

Таблица 2.5 - ОПК-5 Способен использовать научные знания и навыки исследовательской деятельности для решения организационно-технологических задач

Планируемые результаты	Формулировка контрольного задания (контрольные	
обучения по дисциплине	вопросы/тестовые задания), необходимого для оценки	
(модулю) (индикатор	освоения компетенции	
<b>ОПК-5.1</b> Использует	1 Тауманари природориалия анамину удобобущения у	
3	1.Технологи приготовления сложных хлебобулочных,	
научные знания для решения	мучных кондитерских изделий	
организационно-	2.Технологию приготовления специальных гарниров к	
технологических задач	сложным пюреобразным, прозрачным супам	
	3.Технология приготовления прозрачных супов	
	4.Технология приготовления пюреобразных супов	
	5.Методы организации производства сложных супов, блюд	
	из овощей, грибов и сыра	
	6.Технология приготовления начинок для фарширования	
	мяса, рыбы и домашней птицы	
	7.Способы минимизации отходов при подготовке мяса,	
	рыбы и домашней птицы для приготовления сложных	
	блюд	
	8.Техника нарезки на порции готовой рыбы, птицы и мяса	
	в горячем виде	
	9.Методы контроля безопасности продуктов, процессов	
	приготовления и хранения готовой сложной горячей	
	продукции	
	10.Виды технологического оборудования и	
	производственного инвентаря и его безопасное	
	использование при приготовлении сложных	
	хлебобулочных, мучных кондитерских изделий и сложных	
	отделочных полуфабрикатов	
	11. Требования к безопасности хранения сложных	
	хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	
	12. Требования к безопасности хранения сложных	
	холодных и горячих десертов	
	13. Требования к безопасности хранения промышленных	
	полуфабрикатов для приготовления сложных холодных и	

горячих десерто 14. Правила охлаждения и замораживания подготовленных полуфабрикатов из мяса 15. Требования к безопасности хранения подготовленного мяса в охлажденном и замороженном виде 16.Способы определения массы продуктов дополнительных ингредиентов приготовления ДЛЯ сложных холодных закусок, блюд из мяса, рыбы и птицы 17. Требования и основные критерии оценки качества продуктов дополнительных ингредиентов И ДЛЯ приготовления канапе, легких и сложных холодных закусок, блюд из мяса, рыбы и птицы,соусов 18. Температурный и санитарный режимы, приготовления разных типов канапе, легких и сложных холодных закусок, сложных холодных мясных, рыбных блюд и соусов 19. Правила выбора вина и других алкогольных напитков для сложных холодных соусов 20.Правила соусной композиции сложных холодных соусов 21.Виды рыб требования И ИХ качеству ДЛЯ приготовления сложных блюд 22. Правила оформления заказа на продукты со склада и приема продуктов со склада и от поставщиков, и методы определения их качества 23.Способы расчета количества необходимых дополнительных ингредиентов в зависимости от массы мяса, рыбы и домашней птицы

ОПК-5.2 Реализует навыки исследовательской деятельности для решения организационнотехнологических задач

- 24.Основные критерии оценки качества подготовленных полуфабрикатов из мяса, рыбы, домашней птицы и печени 25.Методы обработки и подготовки мяса, рыбы и домашней птицы для приготовления сложных блюд
- 26.Правила выбора продуктов и дополнительных ингредиентов для приготовления сложных холодных закусок, блюд из мяса, рыбы и птицы
- 27.Органолептические способы определения степени готовности и качества сложных холодных блюд и соусов
- 28.Органолептические способы определения степени готовности и качества сложной горячей кулинарной продукции
- 29.Органолептический метод определения степени готовности и качества сложных холодных и горячих десертов
- 30. Какие процессы протекают в пищевых продуктах при хранении их в охлажденном состоянии
- 31. Приведите примеры практического использования пропионовокислого брожения.
- 32. Какие биотехнологические процессы протекают при производстве кисломолочных продуктов
- 33. Дайте характеристику процессов, протекающих в мясе при замораживании и хранении в замороженном виде.
- 34. Ассортимент вкусовых добавок для сложных холодных

соусов и варианты их использования 35.Методы сервировки, способы и температура подачи канапе, легких и сложных холодных закусок, блюд из рыбы, мяса и птицы,соусов 36.Варианты оформления тарелок и блюд сложными холодными соусами 37. Методы контроля безопасности продуктов, процессов приготовления и хранения готовой холодной продукции выбора 38. Требования качеству И правила полуфабрикатов из рыбы,мяса и птицы и дополнительных ингредиентов к ним в соответствии с видом тепловой обработки 39.Основные критерии оценки качества подготовленных компонентов для приготовления сложных супов, блюд из овощей, грибов и сыра 40.Вилы оборудования технологического производственного инвентаря для приготовления сложной горячей кулинарной продукции Обеспечивает 41. Правила выбора основных продуктов и дополнительных ингредиентов к ним для приготовления современные сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий и сложных решения отделочных полуфабрикатов 42.Органолептические способы технологических задач определения степени готовности и качества сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложных отделочных полуфабрикатов 43. Актуальные направления в приготовлении сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий и сложных отделочных полуфабрикатов 44.Правила охлаждения и замораживания основ для приготовления сложных холодных десертов 45.Варианты сочетания основных продуктов дополнительными ингредиентами ДЛЯ создания гармоничных холодных и горячих десертов 46.B сущность биотехнологических методов консервирования пищевых продуктов хлебобулочных 47.Варианты сочетаемости изделий, изделий из слоеного, заварного, сдобного и пресного теста с другими ингредиентами при приготовлении канапе и легких закусок 48.Правила выбора продуктов дополнительных И ингредиентов для приготовления сложных холодных закусок, блюд из мяса, рыбы и птицы 49. Требования к безопасности приготовления и хранения готовых сложных холодных блюд, соусов и заготовок к 50. Риски в области безопасности процессов приготовления и хранения готовой сложной холодной кулинарной продукции

51. Варианты сочетания овощей, грибов и сыров с другими

птицы,

приготовленной

ингредиентами для создания гармоничных блюд

52.Правила порционирования

ОПК-5.3

реализует

организационно-

ДЛЯ

знания

целой тушкой в зависимости от размера (массы), рыбных и мясных блюд 53. Требования к безопасности приготовления, хранения и подачи готовых сложных супов, блюд из овощей, грибов и сыра, рыбы, мяса и птицы 54.Современные способы обеспечения правильной сохранности запасов и расхода продуктов на производстве 55. Методы контроля сохранности и расхода продуктов на производствах питания 56.Программное обеспечение управления расходом продуктов на производстве и движением блюд 57.Правила оформления заказа на продукты со склада и продуктов, поступающих со склада и от приема поставщиков 58.Варианты подбора пряностей И приправ при приготовлении полуфабрикатов из мяса, рыбы и домашней птицы 59. Техника приготовления украшений для сложных холодных рыбных и мясных блюд из различных продуктов украшений с 60.Варианты гармоничного сочетания основными продуктами при оформлении сложных холодных блюд из рыбы, мяса и птицы

Таблица 2.6 - ПК-1 Способен использовать знания новейших достижений техники и технологии в своей научно-исследовательской деятельности

Планируемые результаты	Формулировка контрольного задания (контрольные
обучения по дисциплине	вопросы/тестовые задания), необходимого для оценки
(модулю) (индикатор	освоения компетенции
достижения компетенции)	
ПК-1 .1 Использует знания	1. Напишите актуальные направления в приготовлении
новейших достижений	холодных и горячих десертов
техники и технологии в	2. Технология приготовления сложных горячих десертов на
своей научно-	примере овощных кексов
исследовательской	3. Технология приготовления сложных горячих десертов на
деятельности	примере суфле
	4. Технология приготовления сложных горячих десертов
	на примере пудингов
	5.Технология приготовления сложных холодных десертов
	на примере ягодных салатов
	6.Технология приготовления сложных холодных десертов
	на примере чизкейка
	7. Технология приготовления сложных холодных десертов
	на примере тирамису
	8. Напишите актуальные направления в приготовлении
	сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий и
	сложных отделочных полуфабрикатов
	9.Напишите органолептические способы определения
	степени готовности и качества сложных хлебобулочных
	полуфабрикатов
	10. Напишите органолептические способы определения

- степени готовности и качества сложных мучных кондитерских изделий
- 11. Напишите органолептические способы определения степени готовности и качества сложных отделочных полуфабрикатов
- 12.Технология приготовления сложных отделочных полуфабрикатов
- 13.Напишите правила выбора основных продуктов и дополнительных ингредиентов к ним для приготовления сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий и сложных отделочных полуфабрикатов
- 14. Дайте характеристику основных продуктов и дополнительных ингредиентов для приготовления сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий и сложных отделочных полуфабрикатов
- 15. Напишите требования к качеству и правила выбора полуфабрикатов из рыбы, мяса и птицы и дополнительных ингредиентов к ним в соответствии с видом тепловой обработки
- 16.Напишите актуальные направления в приготовлении полуфабрикатов из мяса
- 17. Напишите особенности технологии приготовлению овощных соков для детского питания
- 18.Напишите особенности технологии приготовлению овощных соков для лечебного питания
- 19.Напишите технологию приготовления киселя из свежезамороженных ягод для лечебного питания
- 20. Напишите технологию приготовления молочных супов
- 21.Опишите приготовление и презентация горячих блюд из отварной (припущенной) рыбы
- 22.Опишите приготовление и презентацию блюд из бобовых
- 23. Опишите приготовление и презентация блюд и гарниров из тушеных овощей.
- 24. Напишите приготовление и презентация блюд и гарниров из отварных и припущенных овощей
- 25.Опишите правила хранения готовых блюд из домашней птицы и кролика
- 26.Опишите правила вакуумирования, охлаждения и хранения готовых блюд из мяса и мясных продуктов
- 27.Охарактеризуйте выбор методов приготовления горячих блюд из мяса, мясных продуктов для разных типов питания, в том числе диетического
- 28.Правила выбора мяса, мясных продуктов, домашней птицы и дополнительных ингредиентов (приправ, панировок, маринадов и т.д.) нужного типа, качества и количества в соответствии с технологическими требованиями
- 29. Хранение готовых блюд из рыбы и нерыбного водного сырья, правила вакуумирования и охлаждения
- 30.Охарактеризуйте выбор методов приготовления горячих блюд из рыбы и нерыбного водного сырья для разных

типов питания, в том числе диетического

- 31.Охарактеризуйте выбор методов приготовления горячих блюд из муки для разных типов питания, в том числе диетического
- 32.Напишите технологию замеса дрожжевого и бездрожжевого теста различной

консистенции, разделка, формовка изделий из теста

- 33.Правила варки макаронных изделий. Расчет количества жидкости для варки макаронных изделий откидным и не откидным способом
- 34.Правила варки каш. Расчет количества круп и жидкости, необходимых для получения каш различной консистенции, расчет выхода каш различной консистенции
- 35.Правила охлаждения, замораживания и хранения готовых бульонов, отваров с учетом требований к безопасности готовой продукции
- 36. Дайте характеристику супы-пюре: ассортимент, значение в питании и особенности приготовления
- 37. Дайте характеристику вегетарианские супы: ассортимент, особенности приготовления
- 38. Дайте характеристику сладкие супы: ассортимент, особенности приготовления
- 39.Опишите условия и сроки хранения супов и их упаковка 40.Технология приготовления соусов и их ассортимент из свежих ягод
- 41.Опишите основные критерии оценки качества подготовленных полуфабрикатов из мяса
- 42.Опишите основные критерии оценки качества подготовленных полуфабрикатов из рыбы
- 43.Опишите основные критерии оценки качества подготовленных полуфабрикатов из домашней птицы
- 44.Опишите основные критерии оценки качества подготовленных полуфабрикатов из печени
- 45.Напишите требования и основные критерии оценки качества продуктов и дополнительных ингредиентов для приготовления сложных холодных закусок
- 46.Напишите требования и основные критерии оценки качества продуктов и дополнительных ингредиентов для приготовления блюд из мяса
- 47. Напишите требования и основные критерии оценки качества продуктов и дополнительных ингредиентов для приготовления блюд из мяса рыбы
- 48.Опишите органолептические способы определения степени готовности и качества сложных холодных блюд и соусов
- 49.Напишите требования к безопасности приготовления и хранения готовых сложных холодных блюд и заготовок к ним
- 50.Опишите риски в области безопасности процессов приготовления и хранения готовой сложной холодной кулинарной продукции
- 51.Опишите методы контроля безопасности продуктов,

процессов приготовления и хранения готовой холодной
продукции
52. Напишите требования к качеству и правила выбора
продуктов и дополнительных ингредиентов, используемых
для приготовления сложных супов
53.Опишите основные критерии оценки качества готовой
сложной горячей кулинарной продукции
54. Напишите температурный, санитарный режим и
правила приготовления для разных видов сложных супов
55. Напишите температурный, санитарный режим и
правила приготовления мяса и птицы
56. Напишите технологию приготовления пюреобразных
супов
57. Напишите технологию приготовления специальных
гарниров к сложным пюреобразным супам
58.Напишите правила охлаждения, замораживания и
размораживания заготовок для сложных горячих соусов и
отдельных готовых горячих сложных соусов
59.Опишите требования к безопасности приготовления,
хранения и подачи готовых сложных супов
60.Напишите основные критерии оценки качества
различного теста

Таблица 2.7 - ПК-4 Способен оценивать риски в области обеспечения качества и безопасности продукции производства, снабжения, хранения и движения продукции

Планируемые результаты	Формулировка контрольного задания (контрольные		
обучения по дисциплине	вопросы/тестовые задания), необходимого для оценки		
(модулю) (индикатор	освоения компетенции		
достижения компетенции)			
ПК-4 .1 готовностью	1.Производственная программа предприятия и		
действовать в	структурного подразделения, их взаимосвязь.		
нестандартных ситуациях,	2. Критерии качества приготовления блюд.		
нести социальную и	3. Какие требования предъявляются к организации		
этическую ответственность	снабжения на предприятиях общественного питания		
за принятые решения	4. Что такое органолептический бракераж		
	5.Охарактеризуйте кто и с какой целью осуществляет		
	внутренний контроль за выпуском качественной		
	продукции		
	6. Охарактеризуйте кто и с какой целью осуществляет		
	внешний контроль за работой предприятия		
	7. Какие примеры аварийных ситуаций в горячем цеху на		
	предприятии возможны, охарактеризуйте		
	8. Какие примеры аварийных ситуаций в холодном цеху на		
	предприятии возможны, охарактеризуйте		
	9.Охарактеризуйте какую ответственность несет виновное		
	в аварийной ситуации лицо		
	10. Какие обязанности налагает трудовое законодательство		
	на работодателя		
	11.Опишите правила безопасности во время работы		
	хлебопекарной печи		

- 12.Перечислите правила безопасности работы на мясорубке в мясном цехе
- 13.Перечислите правила безопасности работы на мясорубке в рыбном цехе
- 14.Перечислить меры безопасности при работе с хлеборезательными машинами и описать возможные проблемы, нарушающие безопасность работы
- 15.Перечислите правила охраны труда при эксплуатации расстойно-печных агрегатах и решение проблем, нарушающие безопасность работы
- 16.Охарактеризуйте способы устранения неисправности жарочных шкафов
- 17.Охарактеризуйте способы устранения неисправности пекарных шкафов
- 18.Перечислите возможные неисправности мясорыхлителей и механизма для нарезки мяса и способы их устранения
- 19.Перечислите возможные неисправности мясорубок и способы их устранения
- 20.Перечислите возможные неисправности овощерезательной машины и способы их устранения
- 21. Правила культуры обслуживания, протокола и этикета при взаимодействии официанта с гостями
- 22.Правила ресторанного этикета при встрече и приветствии гостей, размещении гостей за столом, обслуживании и прощании с гостями
- 23. Правила консультирования гостей по составу и методам приготовления блюд, давать рекомендации по выбору вин, крепких спиртных и прочих напитков их сочетаемости с блюдами
- 24. Дайте определение культуры обслуживания и факторы определяющие еè
- 25. Товарооборот общественного питания: сущность, состав, значение.
- 26. Материальная ответственность, виды, порядок заключения договора о материальной ответственности.
- 27. Дайте характеристику, что такое социальная ответственность
- 28. Дайте характеристику, в чем выражается корпоративная социальная ответственность
- 29. Что такое социальная ответственность бизнеса перед обществом
- 30.Охарактеризуйте понятие управленческой этики
- 31.Опишите критериальные подходы к принятию этических решений.
- 32.Социальная ответственность организаций и ее соотношение с юридической и экономической ответственностью
- 33.Напишите области социальной ответственности организации.
- 34. Реакции организации на социальные требования окружения

- 35. Какими мерами можно повысить этичность поведения сотрудников организации
- 36.Каким образом связаны между собой общечеловеческая и профессиональная этика
- 37.Для оценки работы менеджера важны его профессиональные качества или этические нормы.Дайте пояснение.
- 38. Можно ли отделить этические стандарты менеджера от этических норм того общества, в котором он живет. Ответ поясните.
- 39. Каковы современные нравственные эталоны и образцы поведения в менеджменте
- 40. Как формируется индивидуальная управленческая этика
- 41. Какие санитарно-гигиенические требования предъявляются к материалам, из которых изготавливается оборудование, инвентарь, посуда и тара на предприятие общественного питания?
- 42. Какие санитарные требования необходимо предъявлять к торгово-технологическому оборудованию?
- 43. Почему разделочные доски должны быть маркированы?
- 44. Каковы санитарные требования к ручной мойке посуды?
- 45. Каковы методы определения качества мытья столовой посуды?.
- 46. Что такое сертификация продукции и услуг
- 47.Производственная ситуация: при приготовлении блюда «Зразы отбивные» рецептура закончились грибы свежие. Каким другим их можно заменить, чтобы качество блюда не ухудшилось, дайте характеристику
- 48.Производственная ситуация: при приготовлении блюда «Суп картофельный с мясными фрикадельками» закончилось томатное пюре. Каким продуктом его можно заменить, чтобы качество блюда не изменилось.Ответ обоснуйте.
- 49.Учет поступления и расхода сырья и продуктов в производстве.
- 50.Производственная ситуация: для приготовления красного основного соуса готового мясного бульона оказалось недостаточно, но имеется бульон мясной концентрированный. Как вы как технолог производства поступите в данной ситуации. Ответ обоснуйте.
- 51. Способы хранения и укладки сырья и продуктов
- 52.Опишите выбор контейнеров, упаковочных материалов, эстетичная упаковка готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий на вынос и для транспортирования
- 53.Опишите процесс проверки соответствия количества и качества поступивших продуктов накладной и что делать если есть несоответствие. Ответ обоснуйте
- 54.Опишите какие виды проверки предприятия могут быть
- 55. Назовите основные этапы жизненного цикла продукции или «петли качества»
- 56. Какими способами можно убедиться в

доброкачественности товара 57. Дайте характеристику от чего зависит качество		
продукции		
58.Опишите процесс как должны обрабатываться		
кондитерские мешки после их использования		
59. Какие правила транспортировки кондитерских изделий		
должны соблюдаться		
60. Что нужно учитывать при подборе наплитных котлов		
для варки каш различной консистенции. Приведите		
примеры		

### 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания уровня достижения компетенций

Многообразие изучаемых тем, видов занятий, индивидуальных способностей студентов, обуславливает необходимость оценивания знаий, умений, навыков с помощью системы процедур, контрольных мероприятий, различных технологий и оценочных средств.

 Таблица 3 Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Виды занятий и	Оцениваемые результаты	Описание процедуры	
контрольных	обучения	оценивания	
мероприятий			
Лекционное занятие (посещение лекций)	Знание теоретического материала по пройденным	Проверка конспектов лекций, тестирование	
(посещение лекции)	темам	тестирование	
Выполнение	Основные умения и навыки,	Проверка отчета, устная	
практических	соответствующие теме	(письменная) защита выполненной	
(лабораторных) работ	работы	работы, тестирование	
Самостоятельная работа	Знания, умения и навыки,	Проверка полученных результатов,	
(выполнение	сформированные во время	рефератов, контрольных работ,	
индивидуальных,	самоподготовки	курсовых работ (проектов),	
дополнительных и		индивидуальных домашних	
творческих заданий)		заданий, эссе, расчетно-	
		графических работ, тестирование	
Промежуточная	Знания, умения и навыки	Экзамен или зачет, с учетом	
аттестация	соответствующие	результатов текущего контроля, в	
	изученной дисциплине	традиционной форме или	
		компьютерное тестирование	

В процессе изучения дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий, промежуточный контроль, контроль самостоятельной работы студентов.

Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется по всем видам контактной и самостоятельной работы, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем, ведущим аудиторные занятия.

Текущий контроль успеваемости может проводиться в следующих формах:

- устная (устный опрос, собеседование, публичная защита, защита письменной работы, доклад по результатам самостоятельной работы и т.д.);
- письменная (письменный опрос, выполнение, расчетно-проектировочной и расчетно-графической работ и т.д.);
  - тестовая (устное, письменное, компьютерное тестирование).

Результаты текущего контроля успеваемости фиксируются в журнале занятий с соблюдением требований по его ведению.

Устная форма позволяет оценить знания и кругозор студента, умение логически построить ответ, владение монологической речью и иные коммуникативные навыки. Проводятся преподавателем с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, рассчитана на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.

Уровень знаний, умений и навыков обучающегося при устном ответе во время промежуточной аттестации определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» по следующим критериям:

Оценка «5» (отлично)ставится, если:

- -полно раскрыто содержание материала;
- -материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности;
- -продемонстрировано системное и глубокое знание программного материала;
- -точно используется терминология;
- -показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации;
- –продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов,
   сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков;
  - -ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов;
- –продемонстрирована способность творчески применять знание теории к решению профессиональных задач;
  - -продемонстрировано знание современной учебной и научной литературы;
- -допущены одна две неточности при освещении второстепенных вопросов, которые исправляются по замечанию.

Оценка «4» (хорошо) ставится, если:

- -вопросы излагаются систематизированно и последовательно;
- -продемонстрировано умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер;
  - -продемонстрировано усвоение основной литературы.
- -ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков:

в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один –два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию преподавателя;

допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию преподавателя.

Оценка «3» (удовлетворительно) ставится, если:

- -неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано
- общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;
  - -усвоены основные категории по рассматриваемому и дополнительным вопросам;
- -имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после нескольких наводящих вопросов;
- –при неполном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность компетенций, умений и навыков, студент не может применить теорию в новой ситуации;

-продемонстрировано усвоение основной литературы

Оценка «2» (неудовлетворительно) ставится, если:

- -не раскрыто основное содержание учебного материала;
- -обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;
- -допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов.
  - -не сформированы компетенции, умения и навыки.

Письменная форма приучает к точности, лаконичности, связности изложения мысли. Письменная проверка используется во всех видах контроля и осуществляется как в аудиторной, так и во внеаудиторной работе. Письменные работы могут включать: диктанты, контрольные работы, эссе, рефераты, курсовые работы, отчеты по практикам, отчеты по научно-исследовательской работе студентов.

Контрольная работа - средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме, разделу или всей дисциплины. Контрольная работа — письменное задание, выполняемое в течение заданного времени (в условиях аудиторной работы — от 30 минут до 2 часов, от одного дня до нескольких недель в случае внеаудиторного задания). Как правило, контрольная работа предполагает наличие определенных ответов и решение задач.

Критерии оцен	ки выполнения к	онтрольной р	аботы:		
□соответствие	предполагаемым	гответам;			
□правильное	использование	алгоритма	выполнения	действий	(методики,
технологии и т.д.);					

□логика рассуждений;

□неординарность подхода к решению;

- правильность оформления работы.

Расчетно-графическая работа - средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю.

Критерии оценки:

□понимание методики и умение ее правильно применить;

□качество оформления (аккуратность, логичность, для чертежно-графических работ соответствие требованиям единой системы конструкторской документации);

□достаточность пояснений.

Курсовой проект/работа является важным средством обучения и оценивания образовательных результатов. Выполнение курсового проекта/работы требует не только знаний, но и многих умений, являющихся компонентами как профессиональных, так и общекультурных компетенций (самоорганизации, умений работать с информацией (в том числе, когнитивных умений анализировать, обобщать, синтезировать новую информацию), работать сообща, оценивать, рефлексировать).

Критерии оценки содержания и результатов курсовой работы могут различаться в зависимости от ее характера:

—реферативно-теоретические работы — на основе сравнительного анализа изученной литературы рассматриваются теоретические аспекты по теме, история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике, анализ подходов к решению проблемы с позиции различных теорий и т.д.;

-практические работы – кроме обоснований решения проблемы в теоретической части необходимо привести данные, иллюстрацию практической реализации теоретических положений на практике (проектные, методические, дидактические и иные разработки);

—опытно-экспериментальные работы — предполагается проведение эксперимента и обязательный анализ результатов, их интерпретации, рекомендации по практическому применению.

Примерные критерии оценивания курсовых работ/проектов складываются из трех составных частей: 1) оценка процесса выполнения проекта, осуществляемая по контрольным точкам, распределенным по времени выполнения проекта (четыре контрольные точки или еженедельно), проводится по критериям: □умение самоорганизации, в том числе, систематичность работы в соответствии с планом, □ самостоятельность, □активность интеллектуальной деятельности, □творческий подход к выполнению поставленных задач, □умение работать с информацией, □ умение работать в команде (в групповых проектах): 2) оценка полученного результата (представленного в пояснительной записке): □конкретность и ясность формулировки цели и задач проекта, их соответствие теме; □обоснованность выбора источников (полнота для раскрытия темы, наличие новейших работ -журнальных публикаций, материалов сборников научных трудов и т.п.); □глубина/полнота/обоснованность раскрытия проблемы и ее решений; □соответствие содержания выводов заявленным в проекте целям и задачам; □ наличие элементов новизны теоретического или практического характера; практическая значимость; оформление работы (стиль изложения, логичность, грамотность, наглядность представления информации -графики, диаграммы, схемы, рисунки, соответствие стандартам по оформлению текстовых и графических документов); 3) оценки выступления на защите проекта, процедура которой имитирует процесс профессиональной экспертизы: □соответствие выступления заявленной теме, структурированность, логичность, доступность, минимальная достаточность; □уровень владения исследуемой темой (владение терминологией, ориентация в материале, понимание закономерностей, взаимосвязей и т.д.); □аргументированность, четкость, полнота ответов на вопросы; □культура выступления (свободное выступление, чтение с листа, стиль подачи материала и т.д.). Тестовая форма - позволяет охватить большое количество критериев оценки и допускает компьютерную обработку данных. Как правило, предлагаемые тесты оценки компетенций делятся на психологические, квалификационные (в учебном процессе эту роль частично выполняет педагогический тест) и физиологические. Современный тест, разработанный в соответствии со всеми требованиями, может включать задания различных типов а также задания, оценивающие различные виды деятельности учащихся (например, коммуникативные умения, практические умения). В обычной практике применения тестов для упрощения процедуры оценивания как правило используется простая схема:

#### Шкала оценивания

- отметка «3», если правильно выполнено 50 -70% тестовых заданий;

-«4», если правильно выполнено 70 –85 % тестовых заданий; -«5», если правильно выполнено 85 –100 % тестовых заданий

Предел длительности контроля	45 мин.
Предлагаемое количество заданий из одного	30, согласно плана
контролируемого подэлемента	

Последовательность выборки вопросов из	Определенная по разделам, случайная
каждого раздела	внутри раздела
Критерии оценки:	Выполнено верно заданий
«5», если	(85-100)% правильных ответов
«4», если	(70-85)% правильных ответов
«3», если	(50-70)% правильных ответов

Промежуточная аттестация — это элемент образовательного процесса, призванный определить соответствие уровня и качества знаний, умений и навыков обучающихся, установленным требованиям согласно рабочей программе дисциплины. Промежуточная аттестация осуществляется по результатам текущего контроля.

Конкретный вид промежуточной аттестации по дисциплине определяется рабочим учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Зачет, как правило, предполагает проверку усвоения учебного материала практических семинарских занятий, выполнения лабораторных, расчетнопроектировочных и расчетно-графических работ, курсовых проектов (работ), а также проверку результатов учебной, производственной или преддипломной практик. Зачет, как правило, выставляется без опроса студентов по результатам контрольных работ, других работ выполненных студентами в течение семестра, а также по результатам текущей успеваемости на семинарских занятиях, при условии, что итоговая оценка студента за работу в течение семестра (по результатам контроля знаний) больше или равна 60%. Оценка, выставляемая за зачет, может быть как квалитативного типа (по шкале наименований «зачтено»/ «не зачтено»), так и квантитативного (т.н. дифференцированный зачет с выставлением отметки по шкале порядка - «отлично, «хорошо» и т.д.).

Экзамен, как правило, предполагает проверку учебных достижений обучаемых по всей программе дисциплины и преследует цель оценить полученные теоретические знания, навыки самостоятельной работы, развитие творческого мышления, умения синтезировать полученные знания и их практического применения.

Экзамен в устной форме предполагает выдачу списка вопросов, выносимых на экзамен, заранее (в самом начале обучения или в конце обучения перед сессией). Экзамен включает, как правило, две части: теоретическую (вопросы) и практическую (задачи, практические задания, кейсы и т.д.). Для подготовки к ответу на вопросы и задания билета, который студент вытаскивает случайным образом, отводится время в пределах 30 минут. После ответа на теоретические вопросы билета, как правило, ему преподаватель задает дополнительные вопросы. Компетентностный подход ориентирует на то, чтобы экзамен обязательно включал деятельностный компонент в виде задачи/ситуации/кейса для решения.

В традиционной системе оценивания именно экзамен является наиболее значимым оценочным средством и решающим в итоговой отметке учебных достижений студента. В условиях балльно-рейтинговой системы балльный вес экзамена составляет 25 баллов.

Оценочные материалы разработаны в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания

Разработал(и):

Заведующий кафедрой, к.с-х.н.

Яичкин Владимир Николаевич

Оценочные материалы рассмотрены и одобрены на заседании кафедры Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, протокол №7 от 17.01.2024 г.

Зав. кафедрой

Яичкин Владимир Николаевич

Оценочные материалы рассмотрены и утверждены на заседании учебнометодической комиссии Агротехнологий, землеустройства и пищевых производств, протокол №5 от 02.02.2024 г.

Декан факультета Агротехнологий, землеустройства и пищевых производств Васильев Игорь Владимирович