Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым Судакского филиала государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «СУДАКСКИЙ РОМАНОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИНДУСТРИИ ГОСТЕПРИИМСТВА»

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 01. ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛУФАБРИКАТОВ ДЛЯ БЛЮД, КУЛИНАРНЫХ ИЗДЕЛИЙ РАЗНООБРАЗНОГО АССОРТИМЕНТА

Профессия 43.01.09 Повар, кондитер



Паспорт фонда оценочных средств, профессионального модуля ПМ 01. «Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента»

По профессии 43.01.09 Повар, кондитер на базе основного общего образования Судакского филиала ГБПОУ РК «Романовский колледж индустрии гостеприимства»

Фонд оценочных средств составлен в соответствии с рабочей программой по «ПМ 01. Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента»

ФОС по ПМ 01. «Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента» рассмотрена на заседании цикловой МК общепрофессиональных и профессиональных дисциплин.

Протокол №от «» _	2024 г.
Председатель цикловой МК	Кононенко В.А
Разработчики:	

Чепурнова Э.Е. - преподаватель Судакского филиала ГБПОУ РК «Романовский колледж индустрии гостеприимства»

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
1.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
2.	ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ	9
2.1.	ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	12
	УСПЕВАЕМОСТИ	
3.	КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ	13
	ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО	
	МОДУЛЯ	
3.1	ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ	21
	УСПЕВАЕМОСТИ	
4.	ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	32

общие положения

- 1.1. Результатом освоения профессионального модуля ПМ01 «Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента» является готовность обучающегося к овладению знаний и умений, обусловленных общими и профессиональными компетенциями, формирующимися при комплексном подходе в процессе освоения ППКРС.
- 1.2. Формой промежуточной аттестации профессиональному модулю ПМ01 «Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента» по профессии 43.01.09 Повар, кондитер, входящей в укрупненную группу 43.00.00 Сервис и туризм, является форма промежуточной аттестации:

Элементы	модуля,	профессиональный	Формы промежуточной аттестации
модуль			
МДК 01.01			Дифференцированный зачёт
МДК 01.02			Дифференцированный зачёт
УП 01.01			Дифференцированный зачёт
ПП 01.01			Дифференцированный зачёт
ПМ 01			Экзамен квалификационный

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

В результате освоения профессионального модуля ПМ01 «Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента» обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности/профессии следующими умениями, знаниями, общими и профессиональными компетенциями:

Уметь:

- подготавливать рабочее место, выбирать, безопасно эксплуатировать оборудование, производственный инвентарь, инсументы, весоизмерительные приборы в соответствии с инсукциями и регламентами;
 - распознавать недоброкачественные продукты;
- выбирать, применять, комбинировать различные методы обработки (вручную, механическим способом), подготовки сырья с учетом его вида, кондиции, технологических свойств, рационального использования, обеспечения безопасности, приготовления полуфабрикатов разнообразного ассортимента;
- владеть техникой работы с ножом при нарезке, измельчении, филитировании, править кухонные ножи;
- соблюдать правила сочетаемости, взаимозаменяемости, рационального использования сырья и продуктов, подготовки и адекватного применения пряностей и приправ;
- проверять качество готовых полуфабрикатов, осуществлять упаковку, маркировку, складирование, хранение неиспользованных пищевых продуктов, обработанного сырья, готовых полуфабрикатов, соблюдать товарное соседство, условия и сроки хранения, осуществлять ротацию сырья, продуктов

Знать:

- требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиены в организациях питания, в том числе системы анализа, оценки и управления опасными факторами (системы ХАССП);
- виды, назначение, правила безопасной эксплуатации технологического оборудования и правил ухода за ним;
- требования к качеству, условиям и срокам хранения овощей, грибов, рыбы, нерыбного водного сырья, птицы, дичи, полуфабрикатов из них;
- ассортимент, рецептур, требований к качеству, условиям и срокам хранения полуфабрикатов, методов обработки сырья, приготовления полуфабрикатов;
- способы сокращения потерь при обработке сырья и приготовлении полуфабрикатов

Иметь практический опыт в:

- подготовке, уборке рабочего места;
- подготовке к работе, безопасной эксплуатации технологического

оборудования, производственного инвентаря, инсументов, весоизмерительных приборов;

- обработке традиционных видов овощей, грибов, рыбы, нерыбного водного сырья, птицы, дичи;
- приготовлении, порционировании (комплектовании), упаковке на вынос, хранении полуфабрикатов разнообразного ассортимента;
 - ведении расчетов с потребителями.

Профессиональные компетенции

профессио	нальные компетенции
Код	Наименование видов деятельности и профессиональных
	компетенций
ВД 1	Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для
	блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента
ПК 1.1.	Подготавливать рабочее место, оборудование, сырье, исходные
	материалы для обработки сырья, приготовления полуфабрикатов в
	соответствии с инструкциями и регламентами.
ПК 1.2	Осуществлять обработку, подготовку овощей, грибов, рыбы,
	нерыбного водного сырья, мяса, домашней птицы, дичи, кролика
ПК 1.3	Проводить приготовление и подготовку к реализации
	полуфабрикатов разнообразного ассортимента для блюд,
	кулинарных изделий из рыбы и нерыбного водного сырья
ПК 1.4	Проводить приготовление и подготовку к реализации
	полуфабрикатов разнообразного ассортимента для блюд,
	кулинарных изделий из мяса, домашней птицы, дичи, кролика

Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности
	применительно к различным контекстам
OK 02	Использовать современные средства поиска, анализа
	и интерпретации информации, и информационные технологии для
	выполнения задач профессиональной деятельности
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и
	личностное развитие, предпринимательскую деятельность
	в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой
	грамотности
	в различных жизненных ситуациях
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на
	государственном языке Российской Федерации с учетом
	особенностей социального
	и культурного контекста
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать
	осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих
	ценностей, в том числе
	с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных

	отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Освоение профессионального модуля обеспечивает достижение обучающимися следующих личностных результатов реализации программы воспитания:

<u>JIP №</u> 1 2	Расшифровка Осознающий себя гражданином и защитником великой страны Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и
	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости,
2	приверженность принципам честности, порядочности, открытости,
	экономически активный и участвующий в стуленческом и
	территориальном самоуправлении, в том числе на условиях
	добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий
	в деятельности общественных организаций
3	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам
	гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод
	граждан России; лояльный к установкам и проявлениям
	представителей субкультур, отличающий их от групп с
	деструктивным и девиантным поведением; демонстрирующий
	неприятие и предупреждающий социально опасное поведение
	окружающих
4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда,
	осознающий ценность собственного труда; стремящийся к
	формированию в сетевой среде личностно и профессионального
	конструктивного «цифрового следа»
5	Демонстрирующий приверженность к родной культуре,
	исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу,
	малой родине, принятию традиционных ценностей
	многонационального народа России
6	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к
	участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
7	Осознающий приоритетную ценность личности человека;
	уважающий собственную и чужую уникальность в различных
	ситуациях, во всех формах и видах деятельности
8	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям
	различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных

	групп; сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции
	культурных традиций и ценностей многонационального российского
	государства
9	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и
	безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо
	преодолевающий зависимости от алкоголя, табака; психоактивных
	веществ, азартных игр и т.д.
10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой
	безопасности, в том числе цифровой
11	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий
	основами эстетической культуры
12	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и
	воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье,
	ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со
	своими детьми и их финансового содержания

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

ЛР №	Расшифровка
13	Способный в цифровой среде использовать различные цифровые
	средства, позволяющие во взаимодействии с другими людьми
	достигать поставленных целей; стремящийся к формированию в
	сетевой среде личностно и профессионального конструктивного
	«цифрового следа»
14	Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные
	задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе
	с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию
	престижа своей профессии и образовательной организации

2. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ

МДК 01.01 Организация приготовления, подготовки к реализации и хранения кулинарных полуфабрикатов

Основной целью оценки теоретического курса междисциплинарного курса МДК 01.01 «Организация приготовления, подготовки к реализации и хранения кулинарных полуфабрикатов» по профессии 43.01.09 Повар, кондитер, входящей в укреплённую группу 43.00.00 Сервис и туризм, является оценка умений и знаний.

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

Приобретенный		Уровень освоения	Наименование КО С	
практический опыт, освоенные умения и знания	Наименование раздела, темы, подтемы		Текущий контроль	Промежуточный контроль
1	2	3	4	5
ЛЗ №1-38	Раздел 1.	1-2		ДЗ
ПЗ № 1-7	Организация приготовления, подготовки к реализации и хранения кулинарных		Вопросы для устного / письменного опроса по теме, разделу	
TD 16.1. 7	полуфабрикатов	1.0	D	ПО
ЛЗ №1-5	Тема 1.1. Характеристика процессов обработки сырья, приготовления подготовки к реализации полуфабрикатов из них	1-2	Вопросы для устного / письменного опроса по теме, разделу	ДЗ
ЛЗ № 1-13 ПЗ № 1-2	Тема 1.2. Организация и техническое оснащение работ по обработке овощей и грибов	1-2	Тест по теме, разделу	ДЗ
ЛЗ № 1-11 ПЗ № 1-2	Тема 1.3. Организация и техническое оснащение работ по обработке рыбы и нерыбного водного сырья, приготовлению	1-2	Вопросы для устного / письменного опроса по теме, разделу	ДЗ

ЛЗ № 1-9	полуфабрикатов из них Тема 1.4.	1-2	Вопросы для	ДЗ
ПЗ № 1-2	Организация и техническое оснащение работ по обработке мясных продуктов, домашней птицы, дичи, кролика, приготовления полуфабрикатов из них		устного / письменного опроса по теме, разделу	
37- 38	Промежуточная а	гтестац	ия в форме диффер зачёта	ренцированного

МДК 01.02. Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов

Основной целью оценки теоретического курса междисциплинарного курса МДК 01.02 «Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов» по профессии 43.01.09 Повар, кондитер, входящей в укреплённую группу 43.00.00 Сервис и туризм, является оценка умений и знаний.

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

Приобретенный		Уровень освоения	Наименование КОС	
практический опыт, освоенные умения и знания	Наименование раздела, темы, подтемы		Текущий контроль	Промежуточный контроль
1	2	3	4	5
ЛЗ № 1-42 ПЗ № 1-6	Раздел 2. Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов	1-2	Вопросы для устного / письменного опроса по теме, разделу	Д3
ЛЗ № 1-5 ПЗ № 1-6	Тема 2.1 Обработка, нарезка, формовка овощей и грибов	1-2	Вопросы для устного / письменного опроса по теме, разделу	Дифференцирован ный зачет
ЛЗ № 1-10	Тема 2.2. Обработка рыбы и нерыбного водного	1-2	Тест по теме, разделу	ДЗ

	сырья			
ЛЗ № 1- 6 ПЗ № 1-1	Тема 2.3 Приготовление полуфабрикатов из рыбы	1-2	Реферат, доклад, эссе, сообщение	ДЗ
ЛЗ № 1-4	Тема 2.4 Обработка, подготовка мяса, мясных продуктов	1-2	Вопросы для устного / письменного опроса по теме, разделу	дз
ЛЗ № 1-3 ПЗ № 1-2	Тема 2.5 Приготовление полуфабрикатов из мяса, мясных продуктов	1-2	Вопросы для устного / письменного опроса по теме, разделу	ДЗ
ЛЗ № 1-2	Тема 2.6 Обработка домашней птицы, дичи, кролика	1-2	Реферат, доклад, эссе, сообщение	ДЗ
ЛЗ № 1-3 ПЗ № 1-1	Тема 2.7 Приготовление полуфабрикатов из домашней птицы, дичи, кролика	1-2	Вопросы для устного / письменного опроса по теме, разделу	ДЗ
41- 42	Промежуточная а	ттестап	ия в форме диффер зачёта	енцированного

2.1ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

По МДК 01.01 «Организация приготовления, подготовки к реализации и хранения кулинарных полуфабрикатов» 43.01.09 Повар, кондитер Перечислить виды заданий:

- 1. Практические занятия
- 2. Доклад сообщение, вопросы для устного/письменного опроса
- 3. Дифференцированный зачёт

Практическое занятие №1. Составление заявки на сырьё.

Практическое занятие №2. Тренинг по организации рабочего места повара по обработке, нарезке овощей и грибов.

Практическое занятие №3. Тренинг по отработке безопасных приемов эксплуатации механического оборудования в процессе обработки, нарезки овощей и грибов (картофеле-очистительной машины, овощерезки

Практическое занятие №4. Подбор и размещение оборудования, инвентаря, посуды для процессов обработки и приготовления полуфабрикатов из рыбы

Практическое занятие№5.Тренинг по освоению правил безопасной эксплуатации рыбо-очистительной машины, ручной рыбочистки.

Практическое занятие№ 6. Организация рабочих мест по обработке мясных продуктов, домашней птицы, дичи, кролика

Практическоезанятие№7.Отработка безопасной практических приемов эксплуатации электро-мясорубки, куттера ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

МДК01.02. Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов

Лабораторное занятие № 1. Обработка и нарезка картофеля и других клубнеплодов. Методы защиты от потемнения обработанного картофеля. Обработка, нарезка корнеплодов

Лабораторное занятие№ 2. Обработка, нарезка плодовых, капустных, луковых, салатно-шпинатных овощей и зелени. Подготовка белокочанной фаршированию и для приготовления голубцов и шницеля капустного, капустных шариков. Подготовка к фаршированию плодовых овощей

Лабораторное занятие № 3 Приготовление полуфабрикатов из рыбной котлетной массы

занятие№4 Приготовление Лабораторное крупнокусковых, порционных, мелкокусковых полуфабрикатов из мяса

Лабораторное занятие №5 Приготовление полуфабрикатов из рубленой мясной массы с хлебом и без.

Лабораторное занятие № 6. Обработка домашней птицы, заправка, приготовление порционных и мелкокусковых полуфабрикатов, полуфабрикатов из филе птицы.

2.2 Дифференцированный зачет

2.3 Квалификационный экзамен

Критерии оценивания, предназначенных для осуществления текущего контроля.

Критерии оценки: определяются дифференцированно для каждого задания.

3. КОНТРОЛЬНО- ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации предназначены для контроля и оценки результатов освоения ПМ 01 «Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента по профессии: 43.01.09 Повар, кондитер, входящей в укреплённую группу 43.00.00 Сервис и туризм, является оценка умений и знаний.

Код и наименование	Критерии оценки	Методы оценки
профессиональных и общих	критерии оценки	тистоды оценки
компетенций, формируемых в		
рамках модуля		
ПК 1.1	Выполнение всех действий	Текущий контроль:
		_
Подготавливать рабочее место,	по организации и	экспертное наблюдение
оборудование, сырье, исходные	содержанию рабочего	и оценка в процессе
материалы для обработки сырья,	места повара в	выполнения:
приготовления полуфабрикатов в	соответствии с	- практических/
соответствии с инструкциями и	инструкциями и	лабораторных занятий;
регламентами	регламентами, стандартами	- заданий по учебной и
	чистоты (система XACCII),	производственной
	требованиями охраны труда	практикам;
	и техники безопасности:	- заданий по
	адекватный выбор и	самостоятельной работе
	целевое, безопасное	Промежуточная
	использование	аттестация:
	оборудования,	экспертное наблюдение
	производственного	и оценка выполнения:
	инвентаря, инструментов,	- практических заданий
	посуды, соответствие виду	на зачете/экзамене по
	выполняемых работ (виду и	МДК;
	способу обработки сырья,	- выполнения заданий
	виду и способу	экзамена по модулю;
	приготовления	- экспертная оценка
	полуфабрикатов);	защиты отчетов по
	рациональное размещение	учебной и
	на рабочем месте	производственной
	оборудования, инвентаря,	практикам
	посуды, инструментов,	
	сырья, материалов;	
	соответствие содержания	
	рабочего места	
	требованиям стандартов	
	чистоты, охраны труда,	
	техники безопасности;	
	своевременное проведение	
	текущей уборки рабочего	
	1	
	места повара;	
	рациональный выбор и	
	адекватное использование	
	моющих и	

	дезинфицирующих средств;	
	правильное выполнение	
	работ по уходу за	
	весоизмерительным	
	оборудованием;	
	соответствие методов	
	мытья (вручную и в	
	посудомоечной машине),	
	организации хранения	
	кухонной посуды и	
	производственного	
	инвентаря, инструментов	
	инструкциям, регламентам;	
	соответствие организации	
	хранения сырья, продуктов,	
	готовых полуфабрикатов	
	требованиям к их	
	безопасности для жизни и	
	здоровья человека	
	(соблюдение	
	-	
	температурного режима,	
	товарного соседства в	
	холодильном	
	оборудовании,	
	правильность упаковки,	
	складирования);	
	соответствие методов	
	подготовки к работе,	
	эксплуатации	
	технологического	
	оборудования,	
	производственного	
	инвентаря, инструментов,	
	весоизмерительных	
	приборов требованиям	
	инструкций и регламентов	
	по технике безопасности,	
	охране труда, санитарии и	
	гигиене;	
	правильная, в соответствии	
	с инструкциями, безопасная	
	правка ножей;	
	точность, соответствие	
	•	
	заданию расчета	
	потребности в сырье	
	продуктах;	
	соответствие правилам	
	оформления заявки на	
HIC 1 3	сырье, продукты	
ПК 1.2.	Подготовка, обработка	
Осуществлять обработку,	различными методами	

подготовку овощей, грибов, рыбы, нерыбного водного сырья, мяса, домашней птицы, дичи, кролика.

ПК 1.3.

Проводить приготовление и подготовку к реализации полуфабрикатов разнообразного ассортимента для блюд, кулинарных изделий из рыбы и нерыбного водного сырья.

ПК 1.4.

Проводить приготовление и подготовку к реализации полуфабрикатов разнообразного ассортимента для блюд, кулинарных изделий из мяса, домашней птицы, дичи, кролика.

традиционных видов овощей, грибов, рыбы, нерыбного водного сырья, мяса, мясных продуктов, домашней птицы, дичи, кролика: адекватный выбор продуктов основных дополнительных ингредиентов, в том числе специй, приправ, точное распознавание недоброкачественных продуктов; соответствие отходов потерь сырья при обработке и приготовлении полуфабрикатов действующим нормам; оптимальность процесса обработки, подготовки сырья И приготовления полуфабрикатов (экономия ресурсов: продуктов, времени, энергетических затрат и т.д., соответствие выбора методов обработки сырья, способов и техник приготовления полуфабрикатов виду продуктов, сырья, его количеству, требованиям рецептуры); профессиональная демонстрация навыков работы с ножом; правильное, оптимальное, адекватное заданию планирование и ведение процессов обработки, подготовки сырья, продуктов, приготовления полуфабрикатов, соответствие процессов инструкциям, регламентам; соответствие процессов обработки сырья И приготовления полуфабрикатов стандартам чистоты, требованиям охраны труда и технике безопасности: корректное использование цветных разделочных досок; раздельное использование контейнеров ДЛЯ органических неорганических отходов; соблюдение требований персональной гигиены соответствии требованиями системы ХАССП (сан. спец. одежда, рук, работа чистота перчатках при выполнении конкретных операций, хранение ножей в чистом виде во время работы, правильная (обязательная) дегустация В процессе приготовления, чистота на рабочем месте И холодильнике); адекватный выбор безопасное целевое, использование оборудования, инвентаря, инструментов, посуды; соответствие времени выполнения работ нормативам; соответствие массы обработанного сырья, готовых полуфабрикатов требованиям рецептуры; точность расчетов закладки сырья при изменении выхода полуфабрикатов, взаимозаменяемости сырья, продуктов; адекватность оценки качества готовой продукции, соответствия ее требованиям рецептуры, заказу; соответствие внешнего вида готовых полуфабрикатов требованиям рецептуры; аккуратность выкладывания готовых

	полуфабрикатов в	
	функциональные емкости	
	для хранения и	
	-	
	транспортирования;	
	эстетичность, аккуратность	
	упаковки готовых	
	полуфабрикатов для	
	отпуска на вынос	
OK 01	точность распознавания	Текущий контроль:
Выбирать способы решения задач	сложных проблемных	экспертное наблюдение
профессиональной деятельности,	ситуаций в различных	и оценка в процессе
применительно к различным	контекстах;	выполнения:
контекстам.	адекватность анализа	- заданий для
	сложных ситуаций при	практических/
	решении задач	лабораторных занятий;
	профессиональной	- заданий по учебной и
	деятельности;	производственной
	оптимальность	практике;
	определения этапов	- заданий для
	решения задачи;	самостоятельной работы
	адекватность определения	Промежуточная
	потребности в	аттестация:
	информации;	экспертное наблюдение
	эффективность поиска;	и оценка в процессе
		выполнения:
	адекватность определения источников нужных	
	-	- практических заданий на зачете/экзамене по
	ресурсов; разработка детального	на зачете/экзамене по МДК;
	плана действий;	идк, - заданий экзамена по
	правильность оценки рисков на каждом шагу;	модулю;
	1 -	- экспертная оценка
	точность оценки плюсов и	защиты отчетов по
	минусов полученного	учебной и
	результата, своего плана и	производственной
	его реализации,	практикам
	предложение критериев	
	оценки и рекомендаций по	
010.00	улучшению плана	
ОК. 02	оптимальность	
Осуществлять поиск, анализ и	планирования	
интерпретацию информации,	информационного поиска	
необходимой для выполнения	из широкого набора	
задач профессиональной	источников, необходимого	
деятельности	для выполнения	
	профессиональных задач;	
	адекватность анализа	
	полученной информации,	
	точность выделения в ней	
	главных аспектов;	
	точность структурирования	
	отобранной информации в	

	1	
	соответствии с	
	параметрами поиска;	
	адекватность	
	интерпретации полученной	
	информации в контексте	
	профессиональной	
	деятельности;	
ОК.03	актуальность используемой	
Планировать и реализовывать	нормативно-правовой	
собственное профессиональное и	документации по	
личностное развитие	профессии;	
1	точность, адекватность	
	применения современной	
	научной профессиональной	
	терминологии	
ОК 04.	эффективность участия в	
Работать в коллективе и команде,	деловом общении для	
эффективно взаимодействовать с	решения деловых задач;	
коллегами, руководством,	оптимальность	
клиентами	планирования	
Killetituwii	профессиональной	
	деятельность	
OK. 05	грамотность устного и	
Осуществлять устную и	письменного изложения	
письменную коммуникацию на	своих мыслей по	
государственном языке с учетом	профессиональной	
особенностей социального и	тематике на	
культурного контекста	государственном языке;	
kynbryphoro komiekera	толерантность поведения в	
	рабочем коллективе	
ОК 06.		
	понимание значимости	
Проявлять гражданско-	своей профессии	
патриотическую позицию,		
демонстрировать осознанное		
поведение на основе		
общечеловеческих ценностей		
OK 07.	точность соблюдения	
Содействовать сохранению	правил экологической	
окружающей среды,	безопасности при ведении	
ресурсосбережению, эффективно	профессиональной	
действовать в чрезвычайных	деятельности;	
ситуациях	эффективность	
	обеспечения	
	ресурсосбережения на	
OTC 00	рабочем месте	
ОК. 08	адекватность, применения	
Использовать информационные	средств информатизации и	
технологии в профессиональной	информационных	
деятельности	технологий для реализации	
	профессиональной	
	деятельности	

ОК 09.

Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

адекватность понимания общего смысла четко произнесенных высказываний на известные профессиональные темы); адекватность применения нормативной документации профессиональной деятельности; точно, адекватно ситуации обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); правильно писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы

3.1. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

Типовые задания дифференцированного зачёта МДК 01.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов

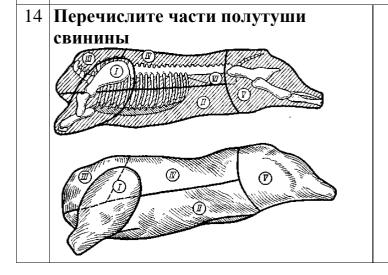
<u>кул</u> і	улинарных полуфабрикатов			
No	Содержание вопроса	№	Предполагаемые	
π/		ответо	ответы	
П		В		
1	На какие группы подразделяются	1	Десертные	
	овощи?	2	Плодовые	
		3	Салатно-шпинатные	
		4	Пряные	
		5	Луковые	
		6	Капустные	
		7	Корнеплоды	
		8	Клубнеплоды	
2	Из каких последовательных	1	Сортировка	
	технологических операций состоит	2	Калибровка	
	механическая кулинарная обработка	2 3	Маринование	
	овощей?	4	Мытье	
		5	Очистка	
		6	Отбивание	
		7	Дочистка	
		8	Нарезание	
3	Перечислите простые формы нарезки	1	Соломка	
	картофеля	2 3	Брусочки	
		3	Чесночки	
		4	Кубики	
		5	Дольки	
		6	Ломтики	
		7	Кружочки	
4	Как называется простая форма нарезки	1	Соломка	
	овощей?	2	Жюльен	
		3	Брусочек	
		4	Ломтик	
5	Как называется сложная форма нарезки	1	Чесночки	
	овощей?	2	Шарики	
		3	Стружка	
		4	Бочёночки	
6	На какие группы подразделяют рыбу, в	1	Очень жирная – до 33%	
	зависимости от содержания жира?	2	жира	
			Средней жирности – от	
		3	3 до 8% жира	

		4	Жирная – от 8 до 20 %
			жира
			Тощая – до 3% жира
7	Какая рыба поступает на предприятия	1	Неразделанная
	питания из промышленных	2	Потрошенная с головой
	предприятий?	3	Потрошенная
		4	обезглавленная
			Полуфабрикат
8	Как называется смесь свежих яиц с	1	Coyc
	молоком или водой и солью, которую	2	Льезон
	используют для того чтобы панировка	3	Заправка
	хорошо держалась на полуфабрикате?	C	Sumpubitu
9	Какие виды филе можно получить при	1	Филе с кожей и
	пластовании рыбы?	1	рёберными костями
	пластовании рыовг.	2	Филе с кожей без
		2 3	костей
		3	Филе с кожей
		4	рёберными костями и позвоночной костью
		4 5	
		3	Филе без кожи и костей
10	0		Чистое филе
10	Опишите подготовку помидоров для ф	арширо	вания.
11	Опишите технологию приготовления по		-
	зелёным маслом (восьмеркой)». Второ	ре назват	ние полуфабриката
	«Рыба КОЛЬБЕР»		
12	Перечислите части полутуши		
	баранины:		

13	Какие овощи относятся к	1	Томатные
	плодовым овощам?	2	Тыквенные
		3	Бобовые
		4	Корнеплоды
14	Как называется	1	Сортировка
	технологическая операция по	2	Калибровка
	обработке овощей, которая	3	Мытье
	способствует более	4	Очистка
	равномерной тепловой	5	Дочистка
	обработке, придаёт блюдам	6	Нарезка
	красивый внешний вид,		_
	улучшает вкус?		
15	Перечислите простые формы	1	Соломка
	нарезки моркови	2	Кубики
	1	3	Дольки
		4	Брусочки
		5	Звёздочки
		6	Ломтики
16	Как называется простая	1	Кубики
	форма нарезки овощей?	2	Ломтики
		2 3	Брусочки
	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	4	Меседуан
17	Как называется сложная	1	Звездочки
	форма нарезки овощей?	2	Гребешки
		3	Груша
	300	4	Шарики
18	Какая рыба поступает на	1	Крупная – более 1,5 кг
	предприятия питания, в	2	Средняя – до 1,5 кг
	зависимости от размера?	3	Мелкая – 75200 г
19	Как подразделяют рыбу по	1	С костным скелетом
	строению скелета?	2	С хрящевым скелетом
20	Какие виды филе можно	1	Филе с кожей и рёберными
	получить при пластовании	2	костями
	рыбы?	3	Филе с кожей без костей
			Филе с кожей рёберными
		4	костями и позвоночной костью
		5	Филе без кожи и костей

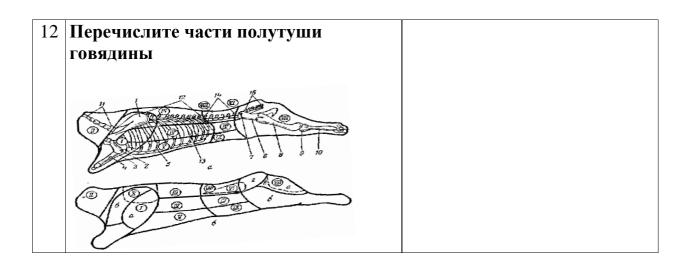
			Чистое филе
21	Для чего полуфабрикаты	1	Для образования поджаристой
	панируют?		красивой корочки
		2	Уменьшается вытекание сока
		3	Уменьшается испарение влаги
		4	Не могу ответить на этот вопрос
22	Опишите подготовку перца дл	ія фари	пирования:

13 Опишите технологию приготовления полуфабриката «**Рыба в тесте**». Второе название полуфабриката «**Рыба «ОРЛИ»**.



1	К какой группе овощей	1	Десертные
	относятся томатные овощи	2	Плодовые
	(томаты, перец стручковый,	3	Корнеплоды
	баклажаны)?		
2	Как называются	1	Сортировка
	технологические операции,	2	Мытье
	при которых, удаляются	3	Калибровка
	посторонние примеси,	4	Очистка
	загнившие и побитые	5	Дочистка
	экземпляры овощей,	6	Нарезка
	распределяют овощи по		
	размерам и качеству		
3	Перечислите формы нарезки	1	Соломка

	капустных овощей	2	Жюльен
	-	3	Квадратики
		4	Шашки
		5	Дольки
		6	Рубка
4	Как называется простая	1	Брусочки
	форма нарезки овощей?	2	Жардиньер
		3	Соломка
		4	Жюльен
5	Как называется сложная	1	Стружка
	форма нарезки овощей?	2	Спираль
		3	Чесночки
		4	Гребешки
6	Какая рыба поступает на	1	Живая
	предприятия общественного	2	Охлаждённая
	питания?	3	Мороженая
		4	Соленая
7	Как подразделяют рыбу по	1	С чешуёй
	характеру кожного покрова?	2	Без чешуи
		2 3	Покрытая костными чешуйками
			(жучками)
8	Какие виды панировок Вы	1	Мучная
	знаете?	2	Белая
		3	Красная
		4	Хлебная
		5	Сухари панировочные
9	Какие виды филе можно	1	Филе с кожей и рёберными
	получить при пластовании	2	костями
	рыбы?	3	Филе с кожей без костей
			Филе с кожей рёберными
		4	костями и позвоночной костью
		5	Филе без кожи и костей
			тт 1
			Чистое филе



КЛЮЧ К ЗАДАНИЯМ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЁТА МДК 01.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации

кулинарных полуфабрикатов

7.0	¥ 1		рабрикатов
No	Содержание вопроса	N_{2}	Предполагаемые ответы
п/п		ответов	
1	На какие группы подразделяются	1	<mark>Десертные</mark>
	овощи?	2	Плодовые
		3	Салатно-шпинатные
		4	Пряные
		5	Луковые
		6	Капустные
		7	Корнеплоды
		8	<mark>Клубнеплоды</mark>
2	Из каких последовательных	1	<mark>Сортировка</mark>
	технологических операций состоит	2	<mark>Калибровка</mark>
	механическая кулинарная обработка	3	Маринование
	овощей?	4	Мытье
	,	5	Очистка
		6	Отбивание
		7	Дочистка
		8	' '
2	П 1		Нарезание
3	Перечислите простые формы	1	Соломка
	нарезки картофеля	2	Брусочки
		3	Чесночки
		4	<mark>Кубики</mark>
		5	Дольки
		6	Ломтики
		7	Кружочки
4	Как называется простая форма	1	Соломка
1			The state of the s
	нарезки овощей?	2	Жюльен
	1000	3	Брусочек
		4	Ломтик
5	Var way page a daying dayin	1	Чесночки
ر	Как называется сложная форма	1	
	нарезки овощей?	2	Шарики
		3	Стружка
		4	Бочёночки
	11	1	220/
6	На какие группы подразделяют	1	Очень жирная – до 33% жира
	рыбу, в зависимости от содержания	2	Средней жирности – от 3 до 8% жира
	жира?	3	Жирная – от 8 до 20 <mark>% жира</mark>
L		4	Тощая – до 3% жира
7	Какая рыба поступает на	1	Неразделанная
	предприятия питания из	2	Потрошенная с головой
	промышленных предприятий?	3	Потрошенная обезглавленная
	промышленных предприятии:	4	Полуфабрикат
0	10		· · · · ·
8	Как называется смесь свежих яиц с	1	Coyc
	молоком или водой и солью,	2	Льезон
	которую используют для того чтобы	3	Заправка
	панировка хорошо держалась на		

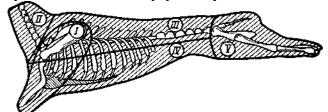
	полуфабрикате?		
9	Какие виды филе можно получить	1	Филе с кожей и рёберными костями
	при пластовании рыбы?	2	Филе с кожей без костей
		3	Филе с кожей рёберными костями и
			позвоночной костью
		4	Филе без кожи и костей
		5	Чистое филе
10	Опишите полготовку помилоров тля фарширования:		

отовку **помидоров для фарширования:**

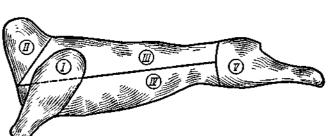
Для фарширования берут зрелые, плотные, среднего размера помидоры. После промывания у них срезают верхнюю часть вместе с плодоножкой, вынимают семена с частью мякоти, дают стечь соку, посыпают солью, перцем, дают стечь соку, наполняют фаршем.

- Опишите технологию приготовления полуфабриката «Рыба жареная с зелёным маслом (восьмеркой)». Второе название полуфабриката «Рыба КОЛЬБЕР»
 - 1. Чистое филе нарезают в виде ленты шириной 4-5 см, длиной 15-20 см, толщиной 1 см. 2.Отбивают.
 - 3.Панируют мука льезон белая панировка.
 - 4.Полуфабрикат сворачивают с двух сторон, придают форму «Восьмерки», скалывают металлической шпажкой.

12 Перечислите части полутуши баранины:



- 1 лопаточная часть
- 2 шейная часть
- 3 корейка
- 4 грудинка
- 5 тазобедренная часть

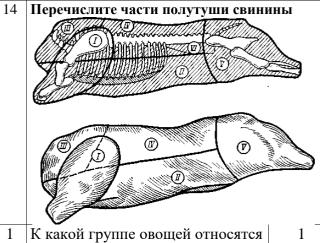


1	Какие овощи относятся к плодовым	1	Томатные
	овощам?	2	Тыквенные
		3	Бобовые
		4	Корнеплоды
2	Как называется технологическая	1	Сортировка
	операция по обработке овощей,	2	Калибровка
	которая способствует более	3	Мытье
	равномерной тепловой обработке,	4	Очистка
	придаёт блюдам красивый внешний	5	Дочистка
	вид, улучшает вкус?	6	Нарезка
3	Перечислите простые формы	1	Соломка
	нарезки моркови	2	Кубики
		3	<mark>Дольки</mark>
		4	Брусочки
		5	Звёздочки
		6	Ломтики
4	Как называется простая форма	1	Кубики
	нарезки овошей?	2	Ломтики

		3 4	Брусочки <mark>Меседуан</mark>
5	Как называется сложная форма	1	Звездочки
	нарезки овощей?	2	Гребешки
	Comment of the Commen	3	Груша
		4	Шарики
6	Какая рыба поступает на	1	Крупная – более 1,5 кг
	предприятия питания, в зависимости	2	Средняя – до 1,5 кг
	от размера?	3	Мелкая — 75200 г
7	Как подразделяют рыбу по	1	С костным скелетом
	строению скелета?	2	С хрящевым скелетом
8	Какие виды филе можно получить	1	Филе с кожей и рёберными костями
	при пластовании рыбы?	2 3	Филе с кожей без костей
		3	Филе с кожей рёберными костями и
			позвоночной костью
		4	Филе без кожи и костей
		5	Чистое филе
9	Для чего полуфабрикаты панируют?	1	Для образования поджаристой красивой корочки
		2	Уменьшается вытекание сока
		3	Уменьшается испарение влаги
		4	Не могу ответить на этот вопрос
12	Опишите подготовку перца для фари	пирован	ия:
		-	ез вокруг плодоножки и удаляют
	плодоножку вместе с семена	іми, сн	ова промывают, кладут в кипящу
	подсоленную воду на 1-2 минуты вынимают охлаждают и наполняют		

подсоленную воду на 1-2 минуты, вынимают, охлаждают и наполняют фаршем.

- 13 Опишите технологию приготовления полуфабриката «Рыба в тесте». Второе название полуфабриката «Рыба «ОРЛИ».
 - 1. Чистое филе рыбы нарезают брусочками толщиной 1 см, длиной 8-10 см.
 - 2.Складывают в не окисляющуюся посуду и маринуют 15-30 минут.
 - 3. Перед жареньем во фритюре рыбу обмакивают в тесто «кляр».



томатные овощи (томаты, перец

стручковый, баклажаны)?

- 1 лопаточная часть
- 3 шейная часть
- 4 корейка
- 2 грудинка
- 5 тазобедренная часть

Десертные 1 2 Плодовые 3 Корнеплоды

3	Как называются технологические операции, при которых, удаляются посторонние примеси, загнившие и побитые экземпляры овощей, распределяют овощи по размерам и качеству Перечислите формы нарезки капустных овощей	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	Сортировка Мытье Калибровка Очистка Дочистка Нарезка Соломка Жюльен Квадратики Шашки Дольки Рубка
4	Как называется простая форма нарезки овощей?	1 2 3 4	Брусочки Жардиньер Соломка Жюльен
5	Как называется сложная форма нарезки овощей?	1 2 3 4	Стружка Спираль Чесночки Гребешки
6	Какая рыба поступает на предприятия общественного питания?	1 2 3 4	Живая Охлаждённая Мороженая Соленая
7	Как подразделяют рыбу по характеру кожного покрова?	1 2 3	С чешуёй Без чешуи Покрытая костными чешуйками (жучками)
8	Какие виды панировок Вы знаете?	1 2 3 4 5	Мучная Белая Красная Хлебная Сухари панировочные
9	Какие виды филе можно получить при пластовании рыбы?	1 2 3 4 5	Филе с кожей и рёберными костями Филе с кожей без костей Филе с кожей рёберными костями и позвоночной костью Филе без кожи и костей Чистое филе
10	Опишите подготовку кабачков для фарширования: Кабачки фаршируют порционными кусками или целиком (мелкие). Обработанные кабачки нарезают поперёк на цилиндры высотой 4-5 см, удаляют семена, кладут в кипящую подсоленную воду и варят до полуготовности 3-5 минут. Подготовленные кабачки охлаждают и наполняют фаршем. Опишите технологию приготовления полуфабриката «Рыба жареная с зелёным		

1. Чистое филе нарезают ромбиками. 2.В середине делают надрез. 3.Выворачивают так, чтобы получился бант. 4. Панируют в двойной панировке (мука – льезон – белая панировка) 12 Перечислите части полутуши говядины Передняя четвертина: 1 – лопаточная часть (а плечевая, б - заплечная) 2 – шейная часть 3 – толстый край 4 – покромка 5 – грудинка 10 – подлопаточная часть Задняя четвертина: 6 – вырезка æ) 7 – тазобедренная часть

а — внутренний кусок б — боковой кусок в — наружный кусок г — верхний кусок 8 — тонкий край

9 – пашина

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

Каждый правильный ответ 1 балл.

Процент результативности	Оценка
(правильных ответов)	
90 -100% (11-12 балла)	отлично
80 -89% (10-11 баллов)	хорошо
70 -79% (9-10 баллов)	удовлетворительно
70% (8 и ниже)	неудовлетворительно

4. ИФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернетресурсов, дополнительной литературы.

Нормативные документы:

- 1. ГОСТ 31984-2012 Услуги общественного питания. Общие требования.
 - Введ. 2015-01-01. М.: Стандартинформ, 2014. III, 8 с.
- 2. ГОСТ 30524-2013 Услуги общественного питания. Требования к персоналу. Введ. 2016-01-01. М.: Стандартинформ, 2014. -III, 48 с.
- 3. ГОСТ 31985-2013 Услуги общественного питания. Термины и определения. Введ. 2015-01-01. М.: Стандартинформ, 2014. -III, 10 с.
- 4. ГОСТ 30390-2013 Услуги общественного питания. Продукция общественного питания, реализуемая населению. Общие технические условия Введ. 2016 01 01. М.: Стандартинформ, 2014. III, 12 с.
- 5. ГОСТ 30389 2013 Услуги общественного питания. Предприятия общественного питания. Классификация и общие требования Введ. 2016 01
 - 01. М.: Стандартинформ, 2014. III, 12 с.
- 6. ГОСТ 31986-2012 Услуги общественного питания. Метод органолептической оценки качества продукции общественного питания. Введ. 2015 01 01. М.: Стандартинформ, 2014. III, 11 с.
- 7. ГОСТ 31987-2012 Услуги общественного питания. Технологические документы на продукцию общественного питания. Общие требования к оформлению, посоению и содержанию. Введ. 2015 01 01. М.: Стандартинформ, 2014. III, 16 с.
- 8. ГОСТ 31988-2012 Услуги общественного питания. Метод расчета отходов и потерь сырья и пищевых продуктов при производстве продукции общественного питания. Введ. 2015-01-01. М.: Стандартинформ, 2014. III, $10\ c$.
- 9. Харченко Н.Э. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий: учебное пособие для студентов учреждений СПО. 10-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия».2017. 512с.

Основные источники:

- 1. Андонова Н.И. Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд...: учебник для студентов учреждений СПО. М.: Издательский центр «Академия»,2017. 256с.
- 2. Самородова И.П. Организация процесса приготовления и приготовление полуфабрикатов для сложной кулинарной продукции: учебник для студентов учреждений СПО. 5-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2018. 192с.

Дополнительные источники:

1. Приготовление блюд из овощей и грибов (ПМ.01): учебное пособие

/авт.-сост. А.А. Богачева и др. – Ростов н/Д: Феникс. – 237с. 2018

2. Приготовление блюд из рыбы (ПМ.04): учебное пособие /авт.-сост.

- А.А. Богачева и др. Ростов н/Д: Феникс. 173с.
- 3. Приготовление блюд из мяса и домашней птицы (ПМ.05): учебное пособие /авт.-сост. О.В. Пичугина и др. Ростов н/Д : Феникс. –

Интернет-ресурсы:

- 1. http://www.iprbookshop.ru/Электронно-библиотечная система IPRbooks
- 2. http://www.horeca.ru/ Главный портал индустрии гостеприимства и питания.
- 3. Энциклопедия специй. От аниса до шалфея [Электронный ресурс]. –Режим доступа: https://eknigi.org/kulinarija/
- 4. Библиотека кулинара кулинарная библиотека [Электронный ресурс].
 - Режим доступа: http://wau.com.ua/bibl/kulinariya.html
- 5. Донченко, Л. В. Концепция НАССР на малых и средних предприятиях: учебное пособие для спо / Л. В. Донченко, Е. А. Ольховатов. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 180 с. ISBN 978-5-8114-6457-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/148044 (дата обращения: 24.02.2021). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 6. Сыроделие: техника и технология: учебник для спо / И. И. Раманаускас, А. А. Майоров, О. Н. Мусина [и др.]. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 508 с. ISBN 978-5-8114-6397-8. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/147257 (дата обращения: 18.12.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 7. Практико-ориентированное занятие по профессии «Повар, кондитер». Организация и проведение в условиях дуального обучения / Ж. В. Морозова, Н. В. Пушина, Е. А. Зайцева, Н. А. Кочурова. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 172 с. ISBN 978-5-8114-3892-1. Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/148178 (дата обращения: 18.12.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 8. Зайцева, Е. А. Приготовление блюд из рыбы, мяса, домашней птицы. Практикум для обучающихся по профессии «Повар, кондитер» : учебное пособие
- / Е. А. Зайцева, Н. В. Пушина, Ж. В. Морозова. Санкт-Петербург : Лань, 2020.
- 176 с. ISBN 978-5-8114-4126-6. Текст: электронный // Лань: электронно- библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/148212 (дата обращения: 18.12.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 9. Мишанин, Ю. Ф. Рациональная переработка мясного и рыбного сырья: учебное пособие для спо / Ю. Ф. Мишанин, Г. И. Касьянов, А. А. Запорожский. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 720 с. ISBN 978-5-8114-5691-8. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/147396 (дата обращения: 18.12.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Шокина, Ю. В. Методы исследования рыбы и рыбных продуктов: учебное пособие для спо / Ю. В. Шокина. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-6366-4. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147240 (дата обращения: 18.12.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.