ГБПОУ РО «Каменский техникум строительства и автосервиса»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

по МДК.02.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента

специальность: 43.02.15 Поварское и кондитерское дело

СОДЕРЖАНИЕ

В	ведение	. 3
1.	КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ	. 5
2.	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИПРИ	6
3.	ОСВОЕНИИ МОДУЛЯСОДЕРЖАНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ	
	Лабораторная работа № 1	7
	Лабораторная работа № 2	7
	Лабораторная работа № 3	8
	Лабораторная работа № 4	9
	Лабораторная работа № 5	10
	Лабораторная работа № 6	11
	Лабораторная работа № 7	12
	Лабораторная работа № 8	13
	Лабораторная работа № 9	14
	Лабораторная работа № 10	15
4.	СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ	16

ВВЕДЕНИЕ

Данные методические указания по выполнению лабораторных работ по МДК.03.01Организация и процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий и закусок, предназначены для обучающихся по профессии 43.01.09 Повар, кондитер в части изучения тем:

- 1. Организация приготовления и приготовление бутербродов;
- 2. Организация приготовления и приготовление салатов разнообразного ассортимента;
- 3. Организация приготовления и приготовление холодных закусок;
- 4. Организация приготовления и приготовление холодных блюд из рыбы, мяса, птицы.

Цель методических рекомендаций - организовать самостоятельную деятельность обучающихся при подготовке и проведении лабораторных работ.

Лабораторные работы дополняют теоретический курс, позволяют лучше усвоить его, знакомят с фактическим материалом на практике. Целью лабораторных работ является – отработка обучающимися практических навыков по приготовлению блюд различного ассортимента; закрепление теоретических знаний; ознакомление с организацией рабочего места и санитарно-гигиеническими требованиями при выполнении технологических процессов приготовления рекомендуемых блюд.

Целью проведения лабораторных работ является отработка основных теоретических знаний модуля ПМ.03Организация и процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий и закусок и приобретение практического опыта в:

- 1. подготовке, уборке рабочего места,
- 2. выборе, подготовке к работе, безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов;
- 3. выборе, оценки качества, безопасности продуктов, полуфабрикатов,
- 4. приготовлении, творческом оформлении, эстетичной подаче салатов, холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента, в том числе региональных;
- 5. упаковке, складировании неиспользованных продуктов;
- 6. порционировании (комплектовании), упаковке на вынос, хранении с учетом требований к безопасности готовой продукции;
- 7. ведении расчетов с потребителями.

Задачами проведения лабораторных работ являются:

- установление связей теории с практикой;
- углубление, расширение и закрепление знаний обучающихся в процессе выполнения конкретных практических задач;
- овладение практическими приёмами по МДК на современном уровне;
- обучение умению анализировать полученные результаты;
- контроль самостоятельной работы обучающихся по освоению дисциплины;
- обучение навыкам профессиональной деятельности.

В методических указаниях даны пояснения к выполнению и оформлению лабораторных работ. После каждой работы приведены вопросы для проверки.

Каждый обучающийся должен вести рабочую тетрадь, в которую заносятся:

1 название работы;

2 цель работы;

3 ход работы (порядок выполнения полученного задания);

4 выводы по работе.

Материал по каждому занятию излагается в следующей последовательности: вначале кратко формулируются тема и цель занятия, затем определяется конкретное задание и порядок выполнения, методические указания по проведению работы и контрольные вопросы.

При подготовке к лабораторной работе обучающиеся подбирают рецептуру, оформляют технологическую карту и производят расчет сырья для приготовления блюд по заданию. Для рациональной организации рабочего места, обучающиеся должны продумать и записать необходимое оборудование, инвентарь и посуду для выполнения задания.

Преподаватель принимает выполненную обучающимися работу в индивидуальном порядке.

Для допуска к экзамену, обучающийся представляет надлежащим образом оформленную тетрадь с оформленными работами – не менее 80 %.

1. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

Оценка	Организация	Последовательность	Правила личной	Выполнение	Требования к	Правила подачи	Косвенные показатели,
(балл)	рабочего места	технологических	гигиены и техника	норм	качеству		влияющие на оценку
		операций	безопасности	выработки			
5	В соответствии с	Точное выполнение в	Точное соблюдение	100 %	Качество	Полное	Проявление повышенного
	установленными	соответствии с	установленных правил		полностью	соблюдение	интереса к профессии,
	требованиями	нормативно-			соответствует	установленных	самостоятельное
		технологической			требованиям	правил	планирование предстоящей
		документацией					работы, аккуратность и
							точность в работе
4	Рабочее место	Соблюдение в	Допущены	100 %	Допущены	Соблюдение	Самостоятельное
	организовано	соответствии с	незначительные		несущественные	установленных	планирование предстоящей
	обучающимися	требованиями	нарушения, устраненные		отклонения от	правил с	работы, экономное
	самостоятельно,	нормативно-	обучающимися		требований	незначительными	расходование сырья,
	допущены	технологической	самостоятельно			отклонениями	электроэнергии, соблюдение
	несущественные	документации,					трудовой дисциплины
	отклонения от	допущены					
	установленных	несущественные					
	требований,	отклонения,					
	исправленные им	исправленные					
	самостоятельно	обучающимися					
		самостоятельно					
3	Допущены отдельные	Соблюдение в	Соблюдение	менее 100%	Допущены	Допущены	План работы на
	незначительные	соответствии с	установленных правил с		незначительные	незначительные	составлен некорректно,
	ошибки, исправленные	требованиями	незначительными		отклонение от	ошибки	не соблюдена трудовая
	при помощи педагога	нормативно-	отклонениями		установленных		дисциплина
		технологической			требований		
		документации с					
		незначительными					
		ошибками,					
		исправленными при					
		помощи педагога					
2	Допущены грубые	Нарушена	Несоблюдение правил	Допущено	Качество не	Допущены грубые	Работа не распланирована,
	ошибки			значительное	соответствует	ошибки, не	нет предварительной
				недовыполне	установленным	соблюдена норма	подготовки
				ние	требованиям	подачи	

2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ ПРИ ОСВОЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код	Наименование результата обучения
ПК	Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для
2.1.	приготовления горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента
	в соответствии с инструкциями и регламентами
ПК 2.2	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации
	супов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий
	потребителей, видов и форм обслуживания
ПК 2.3	Осуществлять приготовление, непродолжительное хранение горячих соусов
	сложного ассортимента
ПК 2.4	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации
	горячих блюд и гарниров из овощей, круп, бобовых, макаронных изделий сложного
	ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и
	форм обслуживания
ПК 2.5	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации
	горячих блюд из яиц, творога, сыра, муки сложного ассортимента с учетом
HI	потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания
ПК 2.6	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации
	горячих блюд из рыбы, нерыбного водного сырья сложного ассортимента с учетом
ПК 2.7	потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания
11K 2./	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации
	горячих блюд из мяса, домашней птицы, дичи и кролика сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм
	обслуживания
ПК 2.8	Осуществлять разработку, адаптацию рецептур горячих блюд, кулинарных
1110 2.0	изделий, закусок в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом
	потребностей различных категорий потребителей
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно
	к различным контекста
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для
	выполнения задач профессиональной деятельности
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное
	развитие, в том числе развитие профессиональной образованности и повышение
	уровня квалификации для достижения карьерного и личностного роста
ОК.04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами,
	руководством, клиентами
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с
	учетом особенностей социального и культурного контекста
OK.06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное
	поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно
074.00	действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.09	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления
	здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого
OIC 10	уровня физической подготовленности
OK.10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и
OIC 11	иностранном языках
OK 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

3. СОДЕРЖАНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

Лабораторная работа № 1 – (4 часа)

Тема: Приготовление, оформление и отпуск супов сложного приготовления с различными гарнирами.

Цель работы: отработать технологические операции подготовки сырья, формирование умений и навыков приготовления и оформления для подачи супов сложного ассортимента.

Формируемые компетенции:

ПК 2.1 - 2.2

OK 1-5, 7, 9 - 11

Задание:

- 1. Приготовить и оформить для подачи 2 идентичные порции супа (по выбору обучающегося) сложного ассортимента с гарниром собственного приготовления;
- 2. Определить качество приготовленного супа.
- 3. Оформить отчет.

Ход работы:

- 1. Подготовить рабочее место и продукты.
- 2. Приготовить суп и гарнир.
- 3. Оформить суп для подачи.
- 4. Продегустировать приготовленный суп и отметить его вкусовые качества.
- 5. Убрать рабочее место.

Содержание отчёта по лабораторной работе:

- 1. Записать тему и цель занятия.
- 2. Оформить технологическую карту на суп и гарнир с расчетом на 2 порции.
- 3. Определить и записать необходимое оборудование, инвентарь и посуду для выполнения залания.
- 4. Оформить таблицу с органолептическими показателями приготовленного супа и гарнира:

Внешний вид, цвет	Вкус и запах	Консистенция

5. Сделать вывод о проделанной работе.

Контрольные вопросы:

- 1. Какая организация рабочего места считается рациональной для приготовления супов?
- 2. Укажите способы тепловых обработок, используемых при приготовлении супов и укажите требования к ним.
- 3. Какие гарниры к супам подают отдельно? Определите правила подачи.
- 4. Какова температура подачи горячих супов и каковы нормы выхода супа на порцию?
- 5. Укажите сроки хранения подготовленных продуктов и приготовленных супов.

Лабораторная работа № 2 – (4 часа)

Тема: Приготовление, оформление и кулинарное использование холодных соусов. Органолептическая оценка качества (бракераж) готовой продукции.

Цель работы: отработать технологические операции подготовки сырья, приготовления и оформления для подачи холодных соусов различного ассортимента.

Формируемые компетенции:

ПК 3.1, 3.2

OK 1-7, 9, 10

Задание:

- 1. Организовать рабочее место согласно выполняемым технологическим операциям.
- 2. Приготовить и оформить для подачи соусы (2 вида):
 - соус Майонез;
 - производный соус на основе майонеза (по выбору обучающегося).
- 3. Определить качество приготовленных соусов.

Ход работы:

- 1. Подготовить продукты и рабочее место.
- 2. Приготовить соусы.
- 3. Оформить соусы для подачи (на тарелке).
- 4. Продегустировать приготовленные соусы и отметить их вкусовые качества.
- 5. Убрать рабочее место, посуду и сдать дежурным.

Оформление отчёта по лабораторной работе:

- 1. Оформить технологические карты на соусы по заданию (2 карты).
- 2. Определить необходимое оборудование, инвентарь и посуду (записать перечень).
- 3. Оформить таблицу с органолептическими показателями приготовленных супов:

Coyc	Внешний вид	Вкус и запах	Консистенция
1			
2			

- 4. Составить технологическую схему производного соуса.
- 5. Сделать вывод о проделанной работе.

Лабораторная работа №3– (4 часа)

Тема: Приготовление, оформление и отпуск бутербродов. Органолептическая оценка качества (бракераж) готовой продукции.

Цель работы: отработать технологические операции подготовки сырья, приготовления и оформления для подачибутербродов различного ассортимента.

Формируемые компетенции:

ПК 3.1, 3.4

OK 1-7, 9, 10

- 1. Организовать рабочее место согласно выполняемым технологическим операциям.
- 2. Приготовить и оформить для подачи бутерброды (по 2 порции):
 - 1. сложный открытый;
 - 2. с бутербродной массой;

- 3. закусочный.
- 3. Определить качество приготовленных бутербродов.

- 1. Подготовить продукты и рабочее место.
- 2. Приготовить бутерброды.
- 3. Оформить для подачи.
- 4. Продегустировать блюда и отметить их вкусовые качества.
- 5. Убрать рабочее место, посуду и сдать дежурным.

Оформление отчёта по лабораторной работе:

- 1. Оформить технологические карты на бутерброды по заданию (3 карты).
- 2. Определить необходимое оборудование, инвентарь и посуду (записать перечень).
- 3. Установить и записать время приготовления бутербродов.
- 4. Оформить таблицу с органолептическими показателями приготовленных бутербродов:

Внешний вид	Вкус и запах	Консистенция
	Внешний вид	Внешний вид Вкус и запах

5. Сделать вывод о проделанной работе.

Контрольные вопросы:

- 1. Какая организация рабочего места считается рациональной?
- 2. Как подготовить гастрономию, сыр и масло для холодных блюд и закусок?
- 3. Какие бутерброды рекомендуется готовить на ржаном хлебе?
- 4. Как классифицируют бутерброды в зависимости от технологии приготовления?
- 5. Какова температура подачи бутербродов?
- 6. Укажите сроки хранения подготовленных продуктов и приготовленных бутербродов.

Лабораторная работа № 4 – (4 часа)

Тема: Приготовление, оформление и отпуск салатов из сырых овощей и фруктов. Органолептическая оценка качества (бракераж) готовой продукции.

Цель работы: отработать технологию приготовления и оформления для подачи салатов из сырых овощей, сыра, фруктов.

Формируемые компетенции:

ПК 3.1, 3.2, 3.3 ОК 1-10

- 1. Приготовить и оформить для подачи по 2 идентичные порции 2-х салатов (1 из овощей, 2 фирменный салат (возможно собственной разработки)): например салат «Греческий», салата «Цезарь», салат из сыра с яблоком, салат из морской капусты, салат-коктейль с ветчиной и сыром, салат из яблок с сельдереем, фруктовый салат;
- 2. Составить технологические схемы приготовления салатов.
- 3. Определить органолептические показатели приготовленных салатов.

- 1. Подготовить продукты и рабочее место.
- 2. Приготовить салаты, согласно технологическим картам.
- 3. Оформить по две идентичные порции салатов для подачи.
- 4. Продегустировать салаты и определить органолептические показатели.
- 5. Убрать рабочее место, посуду и сдать дежурным.

Оформление отчёта по лабораторной работе:

- 1. Рассчитать количество продуктов (брутто), необходимых для приготовления 2-х салатов по 2 порции.
- 2. Определить необходимое оборудование, инвентарь и посуду.
- 3. Установить и записать время на выполнение задания.
- 4. Оформить технологические схемы приготовления салатов.
- 5. Оформить таблицу с органолептическими показателями приготовленных салатов:

Внешний вид	Вкус и запах	Консистенция

6. Сделать вывод о проделанной работе.

Контрольные вопросы:

- 1. Перечислите виды нарезки овощей при приготовлении салатов.
- 2. Расскажите технологию приготовления соуса майонез.
- 3. Укажите товароведческие характеристики продуктов, используемых для приготовления салатов.
- 4. Перечислите используемые при работе правила подачи салатов.

Лабораторная работа №5– (4 часа)

Тема: Приготовление, оформление и отпуск салатов из вареных овощей (винегрет с сельдью, салат мясной, салат картофельный с сельдью, салат из вареных овощей с йогуртом). Органолептическая оценка качества (бракераж) готовой продукции.

Цель работы:Отработать технологию приготовления и оформления для подачи салатов из вареных овощей, с мясными и рыбными продуктами.

Формируемые компетенции:

ПК 3.1, 3.2, 3.3 ОК 1-10

- 1. Приготовить и оформить для подачи по 2 идентичные порции 2-х салатов (1 из овощей, 2 из вареных овощей с использованием мяса/мясопродуктов или рыбы/рыбных продуктов/морепродуктов);
- 2. Определить калорийность салата из вареных овощей с использованием мяса/мясопродуктов или рыбы/рыбных продуктов/морепродуктов на 1 порцию и на 100 г.
- 3. Определить органолептические показатели приготовленного салата (по выбору обучающегося).

- 1. Подготовить продукты и рабочее место.
- 2. Приготовить салаты, согласно технологической карте.
- 3. Оформить по две идентичные порции салатов для подачи.
- 4. Продегустировать салаты и определить органолептические показатели (по выбору).
- 5. Убрать рабочее место, посуду и сдать дежурным.

Оформление отчёта по лабораторной работе:

- 1. Рассчитать количество продуктов (брутто), необходимых для приготовления 2-хсалатов по 2 порции.
- 2. Определить необходимое оборудование, инвентарь и посуду.
- 3. Установить и записать время на выполнение задания.
- 4. Оформить таблицу с органолептическими показателями приготовленного салата:

Внешний вид	Вкус и запах	Консистенция

- 5. Определить калорийность салата на 1 порцию и на 100 г.
- 6. Сделать вывод о проделанной работе.

Контрольные вопросы:

- 1 Перечислите виды нарезки сырых и вареных овощей при приготовлении салатов.
- 2 Укажите условия хранения салатов до заправки.
- 3 Какие продукты используют для оформления салатов?
- 4 Укажите правила подачи салатов.
- 5 Какие соусы и заправки используют при подаче салатов? Укажите особенности использования.

Лабораторная работа № 6- (4 часа)

Тема: Приготовление, оформление и отпуск холодных закусок из яиц, сыра, овощей. Оценка качества (бракераж) готовой продукции.

Цель работы: Отработать технологию приготовления и оформления для подачи закусок изяиц, сыра, овощей.

Формируемые компетенции:ПК 3.1, 3.2, 3.4; ОК 1-4, 7,9

Задание:

1. Приготовить и оформить для подачи по 2 идентичные порции закусок (1 – из овощей, 2 – из яиц), согласно технологическим картам;

Рулетики из баклажанов с яйцом и сыром

Баклажан	150	120
Яйца	2 шт.	40
Сыр	80	80
Майонез	25	25
Масло растительное	для жарки	
Соль, перец молотый	по вкусу	

Яйца отварить вкрутую, охладить и очистить. Натереть на крупной тёрке яйца вместе с сыром. Посолить, поперчить, добавить майонез и перемешать. Баклажаны нарезать вдоль тонкими пластинками. Обжарить по несколько минут с каждой стороны. Переложить овощи на бумажные полотенца, чтобы убрать излишки жира.

Баклажаны охладить, выложить начинку на каждый кусочек баклажана и завернуть рулетики.

Перед подачей охладить в холодильнике 20-30 минут. Оформить закуску для подачи.

Фаршированные яйца с грибами

Яйцо куриное	3 шт.	3 шт.
Шампиньоны	85	75
Лук репчатый	12	10
Лук зеленый	5	4
Майонез	20	20
Масло растительное	для жарки	
Соль, перец молотый	по вкусу	

Грибы и луковицу мелко нарезать. На среднем огне обжарьте в масле до мягкости. Охладить и измельчить в блендере.

Яйца сварить вкрутую. Охладить, очистить и разрезать на половинки.

Желтки отделить от белков и размять. Смешать с грибной смесью, заправить майонезом, посолить и поперчить.

Нафаршировать белки начинкой. Перед подачей оставьте в холодильнике на 15–20 минут.

Оформить закуску для подачи.

2. Определить органолептические показатели приготовленных закусок.

Ход работы:

- 1. Подготовить продукты и рабочее место.
- 2. Приготовить закуски, согласно технологическим картам.
- 3. Оформить по две идентичные порции закусок для подачи.
- 4. Продегустировать закуски и определить органолептические показатели.
- 5. Убрать рабочее место, посуду и сдать дежурным.

Подготовка и оформление отчёта по лабораторной работе:

- 1. При подготовке к лабораторной работе продумать оформление закусок (для обеспечения необходимыми продуктами).
- 2. Определить необходимое оборудование, инвентарь и посуду.
- 3. Оформить таблицу с органолептическими показателями приготовленных салатов:

	Внешний вид	Вкус и запах	Консистенция
Рулетики из баклажанов с яйцом и сыром			
Фаршированные яйца с грибами			

4. Сделать вывод о проделанной работе.

Лабораторная работа № 7 – (4 часа)

Тема: Приготовление, оформление и отпуск холодных закусок из сельди, рыбы. Оценка качества (бракераж) готовой продукции.

Цель работы:

Отработать технологию приготовления и оформления для холодных закусок из мяса и птицы. Совершенствовать умения оценивать готовую продукцию.

Формируемые компетенции:

ПК 3.1, 3.2, 3.4ОК 1-10

- 1. Оформитьтехнологическую карту на закуску из сельди (согласно требованиям) с гарниром (50 г) и соусом (30 г).
- 2. Произвести расчет сырья для 2-х порций закуски из сельди с гарниром и соусом.
- 3. Приготовить и оформить для подачи 2 идентичные порции закуски (гарнир и соус должны быть при подаче на тарелке).
- 4. Определить органолептические показатели приготовленной закуски.

- 1. Подготовить продукты и рабочее место.
- 2. Приготовить закуску, согласно технологической карте.
- 3. Оформить две идентичные порции для подачи.
- 4. Определить органолептические показатели.
- 5. Убрать рабочее место, посуду и сдать дежурным.

Оформление отчёта по лабораторной работе:

- 1. Оформить технологическую карту. Рассчитать количество продуктов (брутто), необходимых для приготовления 2 порций закуски с гарниром и соусом.
- 2. Определить необходимое оборудование, инвентарь и посуду. Использование пищевой пленки обязательно!
- 3. Определить время приготовления 2-х порций закуские гарниром и соусом.
- 4. Оформить таблицу с органолептическими показателями приготовленного салата:

Внешний вид	Вкус и запах	Консистенция

5. Определить последовательность выполнения технологических операций при приготовлении закуски (чек-лист).

Например:

- 1. Подготовить продукты: сельдь разделать на чистое филе, овощи (помыть, очистить, помыть, нарезать мелким кубиком), сыр (натереть на терке) и т.д.
- 2. Замариновать овощи для подачи в качестве гарнира (спассеровать лук, добавить стебли сельдерея, чеснок).
- 3. И т.д.
- 4. Оформить закуску (в центр тарелки уложить рулетик из сельди, рядом гарнир из овощей, сбоку к рулетику подлить соус сливочный с сыром, оформить зеленью базилика).
- 6. Сделать вывод о проделанной работе.

Лабораторная работа № 8 – (4 часа)

Тема: Приготовление, оформление и отпуск холодных закусок из мяса, птицы. Оценка качества (бракераж) готовой продукции.

Цель работы:

Отработать технологию приготовления и оформления для холодных закусок из мяса и птицы. Совершенствовать умения оценивать готовую продукцию.

Формируемые компетенции:

ПК 3.1, 3.2, 3.4

OK 1-10

- 1. Оформить 2 технологические карты: на закуску из мяса и на закуску из птицы (согласно требованиям).
- 2. Приготовить и оформить для подачи 2 идентичные порции закуски из мяса или птицы (по выбору обучающегося);
- 3. Определить органолептические показатели приготовленной закуски.

- 1. Подготовить продукты и рабочее место.
- 2. Приготовить закуску, согласно технологической карте.
- 3. Оформить две идентичные порции для подачи.
- 4. Определить органолептические показатели.
- 5. Убрать рабочее место, посуду и сдать дежурным.

Оформление отчёта по лабораторной работе:

- 1. Оформить 2 технологические карты: на закуску из мяса и на закуску из птицы (согласно требованиям). Рассчитать количество продуктов (брутто), необходимых для приготовления 2 порций закуски (по выбору).
- 2. Определить необходимое оборудование, инвентарь и посуду.
- 3. Определить время приготовления 2-х порций закуски.
- 4. Оформить таблицу с органолептическими показателями приготовленного салата:

Внешний вид	Вкус и запах	Консистенция

5. Определить последовательность выполнения технологических операций при приготовлении закуски (чек-лист).

Например:

- 1. Подготовить продукты: филе птицы (помыть, обсушить, отбить), овощи (помыть, очистить, помыть, нарезать мелким кубиком), сыр (натереть на терке) и т.д.
- 2. Обжарить овощи для фарша (спассеровать лук, добавить стебли сельдерея, чеснок).
- 3. И т.д.
- 4. Оформить закуску (в центр тарелки уложить рулетик из птицы, рядом гарнир из овощей, припущенных в молоке, сбоку к рулетику подлить соус сливочный с сыром, оформить зеленью базилика).
- 6. Сделать вывод о проделанной работе.

Лабораторная работа № 9 – (4 часа)

Тема: Приготовление, оформление и отпуск холодных блюд из рыбы и нерыбного водного сырья. Оценка качества (бракераж) готовой продукции.

Цель работы:

Отработать технологию приготовления и оформления для холодных блюд из рыбы и нерыбного водного сырья. Совершенствовать умения презентовать и оценивать готовую продукцию.

Формируемые компетенции:

ПК 3.1, 3.2, 3.5

OK 1-10

Задание:

- 1. Оформить технологическую карту на блюдо из рыбы или нерыбного водного сырья кулинарное изделие из рыбы/морепродукта, гарнир и соус (согласно требованиям).
- 2. Приготовить и оформить для подачи 2 идентичные порции блюда (по выбору обучающегося);
- 3. Определить органолептические показатели приготовленного блюда.

Ход работы:

- 1. Подготовить продукты и рабочее место.
- 2. Приготовить блюдо, согласно технологической карте.
- 3. Оформить две идентичные порции для подачи.
- 4. Определить органолептические показатели. Оформить отчет по проделанной работе.
- 5. Убрать рабочее место, посуду и сдать дежурным.

Оформление отчёта по лабораторной работе:

- 1. Оформить технологическую карту на блюдо из рыбы или нерыбного водного сырья. Рассчитать количество продуктов (брутто), необходимых для приготовления 2 порций блюда (по выбору).
- 2. Определить необходимое оборудование, инвентарь и посуду.
- 3. Оформить таблицу с органолептическими показателями приготовленного блюда:

Внешний вид	Вкус и запах	Консистенция
(общий для всех компонентов	(для всех компонентов блюда	(для всех компонентов блюда
блюда)	по отдельности)	по отдельности)

4. Сделать вывод о проделанной работе.

Лабораторная работа № 10 – (4 часа)

Тема: Приготовление, оформление и отпуск холодных блюд из мяса и домашней птицы. Оценка качества (бракераж) готовой продукции.

Цель работы: Отработать технологию приготовления и оформления для холодных блюд из рыбы и нерыбного водного сырья. Совершенствовать умения презентовать и оценивать готовую продукцию.

Формируемые компетенции:

ПК 3.1, 3.2, 3.6

OK 1-10

Задание:

- 1. Оформить технологическую карту на блюдо из мяса/птицы кулинарное изделие, гарнир и соус (согласно требованиям).
- 2. Приготовить и оформить для подачи 2 идентичные порции блюда (по выбору обучающегося);
- 3. Определить органолептические показатели приготовленного блюда.

Ход работы:

- 1. Подготовить продукты и рабочее место.
- 2. Приготовить блюдо, согласно технологической карте.
- 3. Оформить две идентичные порции для подачи.

- 4. Определить органолептические показатели. Оформить отчет по проделанной работе.
- 5. Убрать рабочее место, посуду и сдать дежурным.

Оформление отчёта по лабораторной работе:

- 1. Оформить технологическую карту на блюдо из мяса/птицы.
- 2. Рассчитать количество продуктов (брутто), необходимых для приготовления 2 порций блюда.
- 3. Определить количество отходов, полученных при обработке сырья и определить их процентное соотношение.
- 4. Определить необходимое оборудование, инвентарь и посуду.
- 5. Оформить таблицу с органолептическими показателями приготовленного блюда:

Внешний вид	Вкус и запах	Консистенция
(общий для всех компонентов	(для всех компонентов блюда	(для всех компонентов блюда
блюда)	по отдельности)	по отдельности)

6. Сделать вывод о проделанной работе.

4 СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

Основные источники:

1. Анфимова Н. А. Кулинария: учебник для начального профессионального образования. 4-е изд., перераб. и доп. М.: ИРПО, изд. центр «Академия», 2017

Дополнительные источники:

- Золин В. П. Технологическое оборудование предприятий общественного питания 8-е изд. перераб. и доп. Учебник для начального профессионального образования. -М.: Издательский центр «Академия», 2009-320 с.
- 2. Производственное обучение по профессии «Повар» в 4 ч.. М: Академия, 2011
- 3. Семичева Г.П. Приготовление и оформление холодных блюд и закусок. Учебник, М.: ИЦ «Академия», 2017
- 4. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий, М: «Дело и сервис» 2003
- 5. Усов В.В. Организация производства и обслуживания на предприятиях Общественного питания: учеб. Пособие для нач. проф. Образования / В.В. Усов. 7-е изд. перераб. И доп. М.: Издательский центр «Академия», 2015

Интернет-ресурсы

- 1. Кулинария [электронный ресурс]/режим доступа: http://www.kedem.ru/decor/dish;
- 2. Кухарка [электронный ресурс]/режим доступа ttp://www.kyxarka.ru/news/1338.html;
- 3. Общественное питание Фотографии, рецепты приготовления блюд:[сайт].URL: http://www.good-cook.ru;
- 4. Фотографии, рецепты приготовления блюд: [сайт]. URL: http://www.gotovim.ru;
- 5. Большой электронный сборник рецептур для предприятий общественного питания [электронный ресурс]/режим доступа: http://www.100menu.ru/pages/foods/miaso/index.htm