

ДЕПАРТАМЕНТ ПО ДЕЛАМ КАЗАЧЕСТВА И КАДЕТСКИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ «БЕЛОКАЛИТВИНСКИЙ КАЗАЧИЙ КАДЕТСКИЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ
ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА БЫКОВА БОРИСА ИВАНОВИЧА»

СОГЛАСОВАНО
с работодателем

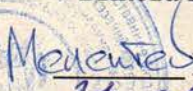
 Позднышева В.В.
ИП, кафе «Мираж»



«30» августа 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО «БККПТ
имени Героя Советского союза
Быкова Бориса Ивановича



 Мелентей В.В.
«31» августа 2022 г.

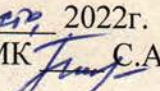
Приказ № 213

ПРОГРАММА РАССМОТРЕНА

На заседании МК профцикла

Протокол № 1

От 26 августа 2022 г.

Председатель МК  С.А.Ганусов

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**
По профессиональным модулям
ПМ.01, 02, 03, 04, 05

для профессии естественно-научного профиля
43.01.09 «Повар, кондитер»

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения:

3 года 10 месяцев

п. Коксовый 2022 г.

Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по программе подготовке квалифицированных рабочих и служащих (далее - ППКРС) 43.01.09 Повар, кондитер, положения об учебной практике и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом министерством образования и науки РФ № 674 от 09 декабря 2016 г., и программ профессиональных модулей (ПМ.01 - ПМ. 05), утверждённой распоряжением министерства образования Ростовской области.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Белокалитвинский казачий кадетский профессиональный техникум имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»

Разработчики:
Бикмулина Л.А.- мастер производственного обучения высшей категории ГБПОУ РО БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»

Петрова Зоя Васильевна - мастер производственного обучения ГБПОУ РО БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»

Содержание

1.Паспорт программы учебной практики профессиональных модулей 01 – 05	стр 3-8
2.Результаты освоения программы учебной практики	стр 8-13
3.Структура и содержание учебной практики	стр 14-62
4.Условия реализации программы учебной практики	стр 63-64
5. Кадровое обеспечение	стр 65-68

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по ППКРС 43.01.09 Повар, кондитер.

В ходе учебной практики обучающиеся готовятся к выполнению следующим видам работ:

ПМ.01 Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента

ПМ 02. Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента

ПМ 03. Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента

ПМ.04. Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента

ПМ.05 Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента.

1.2. Цели и задачи учебной практики:

Целью учебной практики является приобретение опыта практической работы обучающимися по ППКРС 43.01.09 Повар, кондитер, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов.

Задачами учебной практики является формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОП по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

1.3. Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности должен уметь, знать и иметь практический опыт

ВПД	Умения	Знания	Практический опыт
Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента	-подготавливать рабочее место, выбирать, безопасно эксплуатировать оборудование, производственный инвентарь, инструменты, весоизмерительные приборы в соответствии с инструкциями и регламентами; соблюдать правила сочетаемости, взаимозаменяемости, рационального использования сырья и продуктов, подготовка и	требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиены в организациях питания; виды, назначение, правила безопасной эксплуатации технологического оборудования и правила ухода за ним; требования к качеству, условиям и срокам хранения овощей, грибов, рыбы	подготовки и уборке рабочего места; -подготовке к работе, безопасной эксплуатации технологического оборудования и производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов; -обработке традиционных видов овощей, грибов, рыбы

	обработки сырья, приготовления полуфабрикатов, обеспечивать условия, соблюдать сроки хранения.	рыбы, нерыбного водного сырья, птицы, дичи, полуфабрикатов из них; рецептуры, методы обработки сырья, приготовления полуфабрикатов; способы сокращения потерь при обработке сырья и приготовлении полуфабрикатов.	приготовление порционирования (комплектования), упаковке на вынос, хранении полуфабрикатов разнообразного ассортимента; -ведение расчетов с потребителями.
Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента	подготавливать рабочее место, выбирать, безопасно эксплуатировать оборудование, производственный инвентарь, инструменты, весоизмерительные приборы в соответствии с инструкциями и регламентами; соблюдать правила сочетаемости, взаимозаменяемости продуктов, подготовки и применения пряностей и приправ; выбирать, применять, комбинировать способы приготовления, творческого оформления и подачи супов, горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента, в том числе региональных; порционировать (комплектовать), эстетично упаковывать на вынос, хранить с учетом требований к безопасности готовой продукции.	требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиены в организациях питания; виды, назначение, правила безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов, посуды и правила ухода за ними; ассортимент, рецептуры, требования к качеству, условиям и срокам хранения, методы приготовления, варианты оформления и подачи супов, соусов, горячих блюд, кулинарных изделий, закусок, в том числе региональных; нормы расхода,	подготовке, уборке рабочего места, выборе, подготовке к работе, безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов; выборе, оценке качества, безопасности продуктов, полуфабрикатов, приготовлении, творческом оформлении, эстетичной подаче супов, соусов, горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента, в том числе региональных; упаковке, складировании неиспользованных

		способы сокращения потерь, сохранения пищевой ценности продуктов при приготовлении; правила и способы сервировки стола, презентации супов, горячих блюд, кулинарных изделий, закусок.	хранении с учетом требований к безопасности готовой продукции; ведение расчетов с потребителями.
Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента	Рационально организовывать, проводить текущую уборку рабочего места, выбирать, подготавливать к работе, безопасно эксплуатировать технологическое оборудование, производственный инвентарь, инструменты, весоизмерительные приборы с учетом инструкций и регламентов; соблюдать правила сочетаемости, взаимозаменяемости продуктов, подготовки и применения пряностей и приправ; выбирать, применять, комбинировать способы приготовления, творческого оформления и подачи салатов, холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента, в том числе региональных; порционировать (комплектовать), эстетично упаковывать на вынос, хранить с учетом требований к безопасности готовой продукции.	требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиены в организациях питания; виды, назначение, правила безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов, посуды и правила ухода за ними; ассортимент, рецептуры, требования к качеству, условия и сроки хранения, методы приготовления, варианты оформления и подачи салатов, холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента, в том числе региональных; нормы расхода,	подготовке, уборке рабочего места, выборе, подготовке к работе, безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов; выборе, оценке качества, безопасности продуктов, полуфабрикатов, приготовлении, творческом оформлении, эстетичной подаче салатов, холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента, в том числе региональных; упаковке, складировании неиспользованных продуктов; порционировании (комплектовании), упаковке на вынос, хранении с учетом требований к безопасности готовой

		сокращения потерь, сохранения пищевой ценности продуктов при приготовлении; правила и способы сервировки стола, презентации салатов, холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента, в том числе региональных.	продукции; ведение расчетов с потребителями.
Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента	рационально организовывать, проводить уборку рабочего места повара, выбирать, подготавливать к работе, безопасно эксплуатировать технологическое оборудование, производственный инвентарь, инструменты, весоизмерительные приборы с учетом инструкций и регламентов; соблюдать правила сочетаемости, взаимозаменяемости продуктов, подготовки и применения пряностей и приправ; выбирать, применять, комбинировать способы приготовления, творческого оформления и подачи холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента, в том числе региональных; порционировать (комплектовать), эстетично упаковывать на вынос, хранить с учетом требований безопасности готовой продукции;	требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиены в организациях питания; виды, назначение, правила безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов, посуды и правила ухода за ними; ассортимент, требования к качеству, условиям и срокам хранения, рецептуры, методы приготовления, варианты оформления и подачи холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков, в том числе региональных; нормы расхода, способы	подготовке, уборке рабочего места, выборе, подготовке к работе, безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов; выборе, оценке качества, безопасности продуктов, полуфабрикатов, приготовлении, творческом оформлении, эстетичной подаче холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента, в том числе региональных; упаковке, складировании неиспользованных продуктов;

		сокращения потерь, сохранения пищевой ценности продуктов при приготовлении и хранении; правила и способы сервировки стола, презентации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента, в том	хранении с учетом требований к безопасности готовой продукции; ведении расчетов потребителями.
Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента	рационально организовывать, проводить уборку рабочего места, выбирать, подготавливать, безопасно эксплуатировать технологическое оборудование, производственный инвентарь, инструменты, весоизмерительные приборы с учетом инструкций и регламентов; соблюдать правила сочетаемости, взаимозаменяемости продуктов, подготовки и применения пряностей и приправ; выбирать, применять, комбинировать способы подготовки сырья, замеса теста, приготовления фаршей, начинок, отделочных полуфабрикатов, формования, выпечки, отделки хлебобулочных, мучных кондитерских изделий; хранить, порционировать (комплектовать), эстетично упаковывать на вынос готовые изделия с учетом требований к безопасности;	требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиены в организациях питания; виды, назначение, правила безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов, посуды и правила ухода за ними; ассортимент, рецептуры, требования к качеству, условия и сроки хранения хлебобулочных, мучных кондитерских изделий; методы подготовки сырья, продуктов, приготовления теста,	подготовке, уборке рабочего места, выборе, подготовке к работе, безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов; выборе, оценке качества, безопасности продуктов, полуфабрикатов; приготовлении, хранении фаршей, начинок, отделочных полуфабрикатов; подготовке отделочных полуфабрикатов промышленного производства; приготовлении, подготовке к реализации

		полуфабрикатов, формовки, варианты оформления, правила и способы презентации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, в том числе региональных; правила применения ароматических, красящих веществ, сухих смесей и готовых отделочных полуфабрикатов промышленного производства; способы сокращения потерь и сохранения пищевой ценности продуктов	числе региональных; порционировании (комплектующих), эстетичной упаковке на вынос, хранении с учетом требований к безопасности; ведении расчетов с потребителями.
--	--	--	---

1.4. Количество часов на освоение программы учебной практики:

Всего - 504 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01. - 180 часов

рамках освоения ПМ 02. - 144 часа

рамках освоения ПМ 03. - 216 часов В

рамках освоения ПМ 04. -108 часов В

рамках освоения ПМ 05. - 252 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

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.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Результатом освоения программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОП ППКРС 43.00.00 по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента, Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента, Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента, Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента, Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Код ПМ	Код ПК	Наименование результата освоения практики
ПМ.01.	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, кролик.
ПМ.02.	ПК 2.1.	Подготавливать рабочее место, оборудование, сырье, исходные материалы для приготовления горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента в соответствии с инструкциями и регламентами.
	ПК 2.2.	Осуществлять приготовление, непродолжительное хранение бульонов, отваров разнообразного ассортимента.
	ПК 2.3.	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации супов разнообразного ассортимента.
	ПК 2.4.	Осуществлять приготовление, непродолжительное хранение горячих соусов разнообразного ассортимента.
	ПК 2.5	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд и гарниров из овощей,

		грибов, круп, бобовых, макаронных изделий разнообразного ассортимента.
	ПК 2.6.	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок из яиц, творога, сыра, муки разнообразного ассортимента.
	ПК 2.7.	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок из рыбы, нерыбного водного сырья разнообразного ассортимента.
	ПК 2.8.	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок из мяса, домашней птицы, дичи и кролика разнообразного ассортимента.
ПМ.03.	ПК3.1.	Подготавливать рабочее место, оборудование, сырье, исходные материалы для приготовления холодных блюд, кулинарных изделий, закусок в соответствии с инструкциями и регламентами.
	ПК 3.2.	Осуществлять приготовление, непродолжительное хранение холодных соусов, заправок разнообразного ассортимента.
	ПК3.3.	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации салатов разнообразного ассортимента.
	ПК 3.4.	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации бутербродов, канапе, холодных закусок разнообразного ассортимента.
	ПК 3.5.	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных блюд из рыбы, нерыбного водного сырья разнообразного ассортимента.
	ПК 3.6.	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных блюд из мяса, домашней птицы, дичи разнообразного ассортимента.
ПМ.04.	ПК 4.1.	Подготавливать рабочее место, оборудование, сырье, исходные материалы для приготовления холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента в соответствии с инструкциями и регламентами.
	ПК4. 2.	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных сладких блюд, десертов разнообразного ассортимента.
	ПК 4.3.	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих сладких блюд, десертов разнообразного ассортимента.
	ПК 4.4.	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных напитков разнообразного ассортимента.
	ПК 4.5.	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих напитков разнообразного ассортимента.
ПМ.05.	ПК 5.1.	Подготавливать рабочее место кондитера, оборудование, инвентарь, кондитерское сырье, исходные материалы к работе в соответствии с инструкциями и регламентами.
	ПК 5.2.	Осуществлять приготовление и подготовку к использованию отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий.

	ПК 5.3.	Осуществлять изготовление, творческое оформление, подготовку к реализации хлебобулочных изделий и хлеба разнообразного ассортимента.
	ПК 5.4.	Осуществлять изготовление, творческое оформление, подготовку к реализации мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента.
	ПК 5.5.	Осуществлять изготовление, творческое оформление, подготовку к реализации пирожных и тортов разнообразного ассортимента.

Личностные результаты освоения программы

Личностные результаты реализации программы воспитания	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионально конструктивного «цифрового следа».	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.	ЛР 8
Соблюдающий пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛР 9

Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.	ЛР 11
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.	ЛР 12
Личностные результаты реализации программы воспитания, определённые отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Гармонично, разносторонне развитый, активно выражающий отношение к преобразованию общественных пространств, промышленной и технологической эстетике предприятия, корпоративному дизайну, товарным знакам.	ЛР 13
Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределённые психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности.	ЛР 14
Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.	ЛР 15
Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда	ЛР 16
Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости.	ЛР 17
Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуации сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛР 18
Личностные результаты реализации программы воспитания, определённые ключевыми работодателями	
Умение реализовывать лидерские качества на производстве	ЛР 19
Стрессоустойчивость, коммуникабельность	ЛР 20
Личностные результаты реализации программы воспитания, определённые субъектами образовательного процесса (при наличии)	
Мотивация к самообразованию и развитию	ЛР 21

3. Структура и содержание учебной практики

3.1 Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Кол- во часов по ПМ	Наименован ия тем учебной практики	Кол-во часов по темам	Коды личностных результатов реализации программы воспитания	Виды учебнопроизводственных работ
1	2	3	4	5		6
ПК 1.1-1.4	ПМ.01 Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента	180	Тема1.1 Механическая кулинарная обработка овощей и грибов.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21.	Организация рабочего места повара при обработке овощей и грибов. Оценивать наличие, проверять годность традиционных видов овощей, плодов и грибов, органолептическим способом. Обрабатывать различными способами с учетом рационального использования сырья, материалов, других ресурсов традиционные виды овощей, плодов и грибов (вручную и механическим способом). Владеть приемами минимизации отходов при обработке сырья. Механическая кулинарная обработка овощей (сортировка, калибровка, мойка, очистка, нарезка) клубнеплодов, корнеплодов, капустных, луковых, плодовых, салатных и

						десертных овощей. Обработка грибов. Требования и правила безопасной организации рабочих мест. Безопасная эксплуатация технологического оборудования, инвентаря, инструментов, используемых для обработки различных видов овощей и грибов.
ПК 1.1				6		Минимизация отходов при обработке овощей и грибов. Охлаждать, замораживать, вакуумировать обработанные овощи, плоды и грибы, Порционировать (комплектовать) обработанное сырье. . Упаковывать на вынос или для транспортирования. Изменять закладку продуктов в соответствии с изменением выхода полуфабрикатов
ПК1.1			Тема 1.2 Нарезка, формовка овощей и грибов, кулинарное использование.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21.	Отработка форм нарезки жульен, брюнуаз, турнед, батонетт, пейзаж, виши, кулинарное использование. Требования и правила безопасной организации рабочих мест. Безопасная эксплуатация технологического оборудования, инвентаря, инструментов, используемых для обработки и нарезки различных видов овощей и грибов. Организация хранения нарезанных овощей и грибов в охлажденном, замороженном,

ПК 1.1			Тема 1.3 Нарезка, формовка овощей и грибов, кулинарное использование.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21.	вакуумированном виде. Отработка форм нарезки жульен, брюнуаз, турнед, батонетт, пейзаж, виши, кулинарное использование. Требования и правила безопасной организации рабочих мест. Безопасная эксплуатация технологического оборудования, инвентаря, инструментов, используемых для обработки и нарезки различных видов овощей и грибов. Организация хранения нарезанных овощей и грибов в охлажденном, замороженном, вакуумированном виде.
ПК1.2			Тема 1.4 Подготовка овощей к фаршированию, кулинарное назначение, обработка консервированных овощей.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21.	Организация рабочего места повара при обработке овощей и грибов. Организация процесса механической кулинарной обработки овощей и подготовка их к фаршированию: фарширование кабачков, сладкого перца, помидоров, капусты для голубцов, баклажанов. Порционировать (комплектовать) обработанное сырье, полуфабрикаты из него. Упаковывать на вынос или для транспортирования. Изменять закладку продуктов в соответствии с изменением выхода полуфабрикатов.

						Осуществлять взаимозаменяемость продуктов в процессе приготовления полуфабрикатов с учетом принятых норм взаимозаменяемости. Охлаждать, замораживать, вакуумировать фаршированные овощи, плоды и грибы.
ПК1.2			Тема1.5 Подготовка овощей к фаршированию, кулинарное назначение, обработка консервированных овощей.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21.	Организация рабочего места повара при обработке овощей и грибов. Организация процесса механической кулинарной обработки овощей и подготовка их к фаршированию: фарширование кабачков, сладкого перца, помидоров, капусты для голубцов, баклажанов. Порционировать (комплектовать) обработанное сырье, полуфабрикаты из него. Упаковывать на вынос или для транспортирования. Изменять закладку продуктов в соответствии с изменением выхода полуфабрикатов. Осуществлять взаимозаменяемость продуктов в процессе приготовления полуфабрикатов с учетом принятых норм взаимозаменяемости. Охлаждать, замораживать, вакуумировать

						фаршированные овощи, плоды и грибы.
ПК1.2			Тема1.6 Механическая кулинарная обработка рыбы	6		Подготовка рабочего места повара при обработке рыбы и нерыбного водного сырья. Органолептическая оценка качества рыбы, . Размораживание рыбы: вымачивание соленой рыбы. Способы разделки рыбы с костным скелетом чешуйчатой, бесчешуйчатой, осетровой рыбы, особенности обработки некоторых видов рыб (камбала, навага, щука) обработка кальмаров, креветок, обработка рыбы для использования в целом виде, разделка рыбы на порционные куски, разделка рыбы на филе (пластование). Способы минимизации отходов. Безопасная эксплуатация технологического оборудования, инвентаря, инструментов, используемых для обработки рыбы.. Организация хранения обработанной рыбы, нерыбного водного сырья в охлажденном, замороженном, вакуумированном виде.
ПК1.2			Тема1.7 Механическая кулинарная обработка рыбы	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21.	Подготовка рабочего места повара при обработке рыбы . Органолептическая оценка качества рыбы, нерыбного водного сырья. Размораживание

						рыбы и нерыбного водного сырья, вымачивание соленой рыбы. Способы разделки рыбы с костным скелетом чешуйчатой, бесчешуйчатой, осетровой рыбы, особенности обработки некоторых видов рыб (камбала, навага, щука) обработка кальмаров, креветок, обработка рыбы для использования в целом виде, разделка рыбы на порционные куски, разделка рыбы на филе (пластование). Способы минимизации отходов. Безопасная эксплуатация технологического оборудования, инвентаря, инструментов, используемых для обработки рыбы.. Организация хранения обработанной рыбы, нерыбного водного сырья в охлажденном, замороженном, вакуумированном виде.
			Тема 1.8 Механическая кулинарная обработка нерыбного водного сырья	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21.	Обработка кальмаров, креветок, обработка рыбы для использования в целом виде, разделка рыбы на порционные куски, разделка рыбы на филе (пластование). Способы минимизации отходов. Безопасная эксплуатация технологического оборудования, инвентаря, инструментов, используемых для обработки

						рыбы.. Организация хранения обработанной рыбы, нерыбного водного сырья в охлажденном, замороженном, вакуумированном виде.
ПК1.2			Тема1.9 Обработка рыбы для фарширования	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21.	Организация рабочего места повара при фаршировании рыбы. Последовательность этапов фарширования щуки в целом виде(обработка щуки, снятие кожи чулком, приготовление фарша, наполнение кожи фаршем, перевязывание щуки шпагатом). Фарширование рыбы порционными кусками. Упаковывать на вынос или для транспортирования. Изменять закладку продуктов в соответствии с изменением выхода полуфабрикатов. Осуществлять взаимозаменяемость продуктов в процессе приготовления полуфабрикатов с учетом принятых норм взаимозаменяемости. Порционировать (комплектовать) обработанное сырье Охлаждать, замораживать, вакуумировать полуфабрикаты из рыбы
ПК1.2			Тема1.10 Обработка рыбы для фарширования	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Организация рабочего места повара при фаршировании рыбы. Последовательность этапов фарширования щуки в целом

						виде(обработка щуки, снятие кожи чулком, приготовление фарша, наполнение кожи фаршем, перевязывание щуки шпагатом). Фарширование рыбы порционными кусками. Упаковывать на вынос или для транспортирования. Изменять закладку продуктов в соответствии с изменением выхода полуфабрикатов. Осуществлять взаимозаменяемость продуктов в процессе приготовления полуфабрикатов с учетом принятых норм взаимозаменяемости. Порционировать (комплектовать) обработанное сырье Охлаждать, замораживать, вакуумировать полуфабрикаты из рыбы
ПК1.3			Тема1.11 Приготовление полуфабрикатов из рыбы	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21.	Подготовка рабочего места повара при приготовлении полуфабрикатов из рыбы. Приготовление п/ф из рыбы: тушка с головой, тушка без головы, «кругляши», порционный кусок непластованной рыбы (стейк), филе с кожей и реберными костями, филе с кожей без костей, чистое филе..

				6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21.	Приготовление п/ф из рыбы филе, «бабочка», мелкие куски рыбы, порционные п/ панирования (мучная, белая хлебная панировка, льезон), формования п/ф из рыбы (комплектовать) обработанное сырье.
				6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21.	Способы минимизации отходов. Охлаждать, замораживать, вакуумировать полуфабрикаты из рыбы. Порционировать(компл ектовать) обработанное сырье.
				6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21.	Упаковывать на вынос или для транспортирования. Изменять закладку продуктов в соответствии с изменением выхода полуфабрикатов. Осуществлять взаимозаменяемость продуктов в процессе приготовления полуфабрикатов с учетом принятых норм взаимозаменяемости
ПК1.4			Тема1.12 Обработка, подготовка мяса и мясных продуктов	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21.	Органолептическая оценка качества безопасности мяса, мясного сырья. Механическая кулинарная обработка мясных продуктов.

				6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21.	Последовательность выполнения и характеристика технологических операций механической кулинарной обработки мяса: оттаивание мороженого мяса, обмывание, обсушивание, кулинарный разруб туш крупного рогатого и мелкого рогатого скота, обвалка, жиловка, зачистка
				6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21.	Сортировка и кулинарное использование частей мяса говяжей, свиной, бараньей туши. Способы минимизации отходов в процессе подготовки сырья и его обработки
ПК.1.4			Тема 1.13 Приготовление полуфабрикатов из мяса, мясных продуктов	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21.	Приготовление крупнокусковых п\ф (ростбиф, тушеное мясо, шпигованное мясо, отварное мясо).
				6		Порционировать п\ф (бифштекс, филе, лангет, антрекот, зразы отбивные, говядина духовая, ромштекс, котлеты натуральные из баранины и свинины, котлеты отбивные, эскалоп) мелкокусковых полуфабрикатов из мяса говядины, баранины, свинины,

						телятины.(бефстроганов,азу, пождарка, гуляш, шашлыкпо - кавказки, рагу, жаркоепо-домашнему)
				6		Охлаждать, замораживать, вакуумировать полуфабрикаты из мяса. Порционировать (комплектовать) обработанное сырье
ПК1.4			Тема 1.14 Приготовление рубленой и котлетной масс и полуфабриката в из них.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21.	Органолептическая оценка качества, безопасности мяса, мясного сырья.
				6		Приготовление рубленой и котлетной массы и полуфабрикатов из них: биштекс рубленый, котлеты натуральные рубленые, котлеты полтавские, шницель натуральный рубленый, фрикадельки, люля-кебаб, зразы рубленые, биточки рубленые, рулет, тефтели.
				6		Охлаждать, замораживать, вакуумировать полуфабрикаты из мяса Упаковывать на вынос или для транспортирования
ПК1.4			Тема1.15 Обработка субпродуктов и приготовление п\ф из	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20;	Обработка голов говяжьих, свиных, бараньих, ног, мзгов, печени, почек, языка, легкого,

			них.		ЛР21.	сердца.
				6		Приготовление п\ф : печень жареная, печень по - строгановски, мозги жареные, мозги фри. Требование к качеству, сроки хранения полуфабрикатов из субпродуктов
ПК1.4			Тема 1.16 Обработка домашней птицы, дичи, кролика.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21.	Приготовление п\ф из домашней птицы : целые тушки птицы, котлеты по- киевски, котлеты натуральные, котлеты панированные, птица по- столичному, рагу, плов. Приготовление котлетной массы из птицы и п\ф из нее: котлеты пожарские, биточки рубленные из птицы, фаршированные грибами.
				6		Охлаждать, замораживать, вакуумировать обработанные полуфабрикаты из домашней птицы, дичи, кролика. Упаковывать на вынос или для транспортирован.
ПК1.4			Тема1.17 Приготовление полуфабрикатов из домашней птицы, дичи, кролика	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21.	Приготовление п\ф из домашней птицы : целые тушки птицы, котлеты по- киевски, котлеты натуральные, котлеты панированные, птица по- столичному, рагу, плов. Приготовление котлетной массы из птицы и п\ф из нее: котлеты пожарские, биточки рубленные из птицы, фаршированные грибами.

						Охлаждать, замораживать, вакуумировать обработанные полуфабрикаты из домашней птицы, дичи, кролика. Упаковывать на вынос или для транспортирован.
				6		Охлаждать, замораживать, вакуумировать обработанные полуфабрикаты из домашней птицы, дичи, кролика. Упаковывать на вынос или для транспортирован
ПК 2.1 - 2.8	ПМ 02. Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента	144	¹ Тема2.1 Приготовление, бульонов и заправочных супов.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21.	Подготовка сырья к производству. Организация рабочего места повара при приготовлении бульонов и заправочных супов: суп картофельный с бобовыми, с макаронными изделиями,
ПК2.1- 2.3			Тема2.2 Приготовление бульонов и заправочных супов	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21.	Подготовка сырья к производству. Организация рабочего места повара при приготовлении бульонов и заправочных супов. Приготовление мясного, куриного бульонов . Приготовление щей из капусты с картофелем, щей суточных щей по- уральски, щей зеленых, борща, борщ московский, борщ сибирский, борщ украинский, рассольник петербургский,

						рассольник московский, домашний, солянка мясная сборная, солянка рыбная. Требование к качеству, сроки хранения
ПК2.3			Тема2.3 Приготовление, оформление и отпуск супов - пюре разнообразного ассортимента.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21.	Приготовление, оформление и отпуск бульонов, овощных отваров. Приготовление, оформление и отпуск супов - пюре разнообразного ассортимента :суп-пюре из овощей, суп-пюре из моркови или репы, из разных овощей, из круп и бобовых, из мясных продуктов. Бракераж готовых супов, сроки и условия хранения
ПК2.3			Тема2.4 Приготовление молочных и сладких, холодных супов.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21.	Приготовление, оформление и отпуск молочных с крупой, с макаронными изделиями, с овощами) и сладких супов (из свежих плодов, из смеси сухофруктов) .приготовлени е окрошки мясной сборной, окрошки мясной. окрошки овощной, свекольника холодного. Особенности приготовления, нормы закладки продуктов, требования к качеству, условия и сроки хранения. Правила оформления и отпуска: техника порционирования, варианты оформления. Методы сервировки и подачи температуры

						молочных, сладких супов. Выбор посуды для отпуска, способы подачи в зависимости от типа организации питания и способа обслуживания.
			Тема2.5 Приготовление вегетарианских, диетических, региональных супов. Приготовление прозрачных супов	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21.	Приготовление и правила отпуска региональных, диетических, вегетарианских супов прозрачных супов, и гарниров к ним: бульон с яйцом, бульон с гренками с сыром, бульон с пельменями, бульон сфрикадельками, бульон с пирожками. Особенности приготовления, требования к качеству, условия и сроки хранения. Правила оформления и отпуска: техника порционирования, варианты оформления. Методы сервировки и подачи температура подачи региональных, диетических, вегетарианских супов. Выбор посуды для отпуска, способы подачи в зависимости от типа организации питания и способа обслуживания
			Тема 2.6 Приготовление соуса красного основного и его производных.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21.	Подготовка сырья к производству. Организация рабочего места повара при приготовлении соусов. Приготовление, оформление и отпуск красного основного соуса и его производных: соус луковый,

						соус красный с луком и огурцами, соус красный кисло-сладкий. Кулинарное использование соусов. Бракераж готовых соусов, условия и сроки хранения.
ПК2.4			Тема2.7 Приготовление соуса белого основного и его производных.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление, оформление и отпуск соусов белого основного на мясном и рыбном бульонах и его производных: соус паровой, соус белый с яйцом, соус томатный, соус белый с рассолом. Соблюдать правила сочетаемости, взаимозаменяемости продуктов, подготовки и применения пряностей и приправ; выбирать, применять, комбинировать способы приготовления, творческого оформления и подачи соусов.
ПК2.4			Тема 2.8 Приготовление соусов грибного, молочного,	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление, оформление и отпуск соусов, грибного, грибного с томатом, соуса молочного с луком, соуса сметанного натурального, соуса
ПК2.4			Тема 2.9 Приготовление соусов яично - масляных, масляных смесей, соусов на сливках.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление, оформление и отпуск яично - масляных соусов, соусов на сливках (соус польский, польский с белым соусом, сухарный, голландский, соус голландский со сливками, с горчицей, Приготовление масляных смесей: масло зеленое, масло селечное, масло сырное,

ПК2.5			Тема 2.10 Приготовление, оформление и отпуск блюд и гарниров из отварных и припущенных овощей и грибов.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21	паста желтковая. Приготовление, оформление и отпуск блюд и гарниров из отварных (картофель отварной, картофель в молоке, капуста отварная с маслом или соусом) и припущенных овощей (морковь припущенная, морковь с зеленым горошком в молочном соусе, капуста белокочанная с соусом, овощи припущенные в молочном соусе) и грибов. Приготовление пюре из тыквы, из моркови, свеклы.
ПК2.5			Тема 2.11 Приготовление, оформление и отпуск блюд и гарниров из тушеных и запеченных овощей и грибов.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21	Приготовление, оформление и отпуск блюд и гарниров из тушеных овощей (капуста тушеная, капуста тушеная с грибами, картофель тушеный с грибами и луком и помидорами, рагу из овощей) и запеченных (картофельная запеканка, рулет картофельный, капуста, запеченная под соусом, голубцы овощные, помидоры фаршированные, кабачки фаршированные) овощей и грибов (запеченные в сметанном соусе). Выбор посуды для подачи готовых блюд, сервировка, соблюдение температурного режима подачи блюд. Бракераж готовых блюд, условия и сроки хранения

ПК2.5			Тема2.12 Приготовление, оформление и отпуск блюд и гарниров из жареных овощей.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление, оформление и отпуск блюд и гарниров из жареных овощей (крокеты картофельные, картофель фри, картофель пай, зразы картофельные, оладьи из тыквы, цветная капуста, жаренная в тесте, котлеты морковные, картофель, жаренный основным способом). Соблюдать правила сочетаемости, взаимозаменяемости продуктов, подготовки и применения пряностей и приправ; выбирать, применять, комбинировать способы приготовления, творческого оформления и подачи жареных блюд из овощей. Бракераж готовых блюд.
ПК2.5			Тема 2.13 Приготовление, оформление блюд и гарниров из круп.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление и отпуск рассыпчатых, вязких, жидких каш: манной, пшенной, рисовой, гречневой, геркулесовой, Приготовление блюд из крупы булгур, киноа, каша вязкая с морковью, каша вязкая с черносливом, изделий из каш: котлет , биточков, клецек, запеканок рисовых с творогом, пшенных, манных, пудингов, крупеника гречневого. Выбор посуды для подачи блюд и гарниров из каш, сервировка, соблюдение температурного

						режима для подачи готовых блюд. Бракераж готовых блюд. Порционировать(комплектовать), эстетично упаковывать на вынос, хранить с учетом требований к безопасности готовой продукции
ПК2.5			Тема 2.14 Приготовление, оформление блюд и гарниров из бобовых и макаронных изделий.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление блюд и гарниров из бобовых (бобовые с жиром и луком, бобовые в соусе, пюре из бобовых). Требования качеству, условия и сроки хранения. Правила варки макаронных изделий. Приготовление блюд и гарниров из макаронных изделий (макароны отварные с овощами, макароны с томатом, макароны с сыром, брынзой, макароны отварные с грибами, макароны запеченные с яйцом, макаронник, макароны с ветчиной и томатом, лапшевник с творогом. Бракераж готовых блюд. Порционировать (комплектовать), эстетично упаковывать на вынос, хранить с учетом требований к безопасности готовой продукции.
ПК2.6			Тема 2.15 Приготовление горячих блюд из яиц, творога и сыра.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление горячих блюд из яиц и яичных продуктов: яиц отварных в скорлупе и без (пашот), яичницы, омлетов для различных типов питания. Приготовление горячих блюд из творога: сырников, запеканок

						пудингов, вареников для различных видов питания. Правила оформления и отпуска горячих блюд из яиц, творога и сыра: сырники жареные во фритюре, овощи в жидком фондю из сыра. техника порционирования, варианты оформления. Методы сервировки и подачи, температура подачи. Выбор посуды для отпуска, способы подачи в зависимости от типа
ПК2.6			Тема2.16 Приготовление, оформление и отпуск горячих блюд и изделий из муки.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21	Приготовление горячих блюд и изделий из муки: лапши домашней, пасты собственного изготовления,пельменей, вареников, блинчиков, блинов, оладий, пончиков. Выбор соусов и приправ. Требования к качеству, условия и сроки хранения блюд из муки. Правила оформления и отпуск горячих блюд из муки: техника порционирования, варианты оформления. Методы сервировки и подачи, температура подачи. Выбор посуды для отпуска, способы подачи в зависимости от типа организации питания и способа обслуживания. Хранение готовых блюд из муки. Упаковка, подготовка мучных изделий для отпуска на

						вынос, транспортирования
ПК2.7			Тема2.17 Приготовление, оформление , отпуск горячих блюд из отварной, припущенной, тушеной рыбы.	6	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	зависимости от типа организации питания и способа обслуживания. Хранение готовых блюд из рыбы. Упаковка, подготовка рыбных блюд для отпуска на вынос, транспортирования.
ПК2.7			Тема 2.18 Приготовление, оформление и отпуск блюд из жареной и запеченной рыбы.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление, оформление и отпуск блюд из жареной (во фритюре, зразы донские, жареная грилье) и запеченной (с картофелем по-русски, под молочным соусом, в сметанном соусе с грибами по-московски, солянка из рыбы на сковороде) рыбы. Выбор соусов и приправ. Требования к качеству, условия и сроки хранения блюд из рыбы. Правила оформления и отпуск горячих блюд из рыбы, техника порционирования, варианты оформления. Методы сервировки и подачи, температура подачи. Выбор посуды для отпуска, способы подачи в зависимости от типа организации питания и способа обслуживания. Хранение готовых блюд из рыбы. Упаковка, подготовка рыбных блюд для отпуска на вынос, транспортирования.
ПК2.7			Тема2.19	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20;	Приготовление , оформление и отпуск котлеты

			Приготовление, оформление и отпуск горячих рыбных блюд из котлетной массы, приготовление блюд из нерыбного водного сырья.		ЛР21	или биточки рыбные, тефтели рыбные, тельное из рыбы, фрикадельки рыбные с томатным соусом. Кальмары жареные в сухарях, кальмары в сметанном соусе, креветки отварные, креветки жареные, креветки запеченные, филе морского гребешка жареное во фритюре. Выбор соусов и приправ. Требования к качеству, условия и сроки хранения блюд из рыбы. Правила оформления и отпуск горячих блюд из рыбы, нерыбного водного сырья. техника порционирования, варианты оформления. Бракераж готовых блюд. Условия и сроки хранения
ПК2.8			Тема 2.20 Приготовление, оформление и отпуск горячих блюд из отварного и жареного мяса.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21	Подготовка сырья к производству, организация Рабочего места повара при приготовлении горячих блюд из мяса. Приготовление блюд : мясо отварное, окорок, корейка отварная, сосиски сардельки отварные. Ростбиф, свинина жареная, бифштекс, бифштекс с луком, лангет, антрекот, эскалоп из свинины, шашлык по карски, ромштекс, шницель, котлеты отбивные из баранины, свинины. Выбор соусов и приправ. Требования к качеству, условия и

						сроки хранения блюд из рыбы. Правила оформления и отпуск горячих блюд из мяса техника порционирования, варианты оформления. Бракераж готовых блюд. Условия и сроки хранения.
ПК2.8			Тема 2.21 Приготовление, оформление, отпуск тушеных и запеченных блюд из мяса.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление, оформление, отпуск мясо тушеное, мясо ишпигованное, говядина в кисло-сладком соусе, жаркое подомашнему, гуляш, азу, плов,запеканка картофельная с мясом, макаронник с мясом, голубцы с мясом и рисом. Методы сервировки и подачи, температура подачи. Выбор посуды для отпуска, способы подачи в зависимости от типа организации питания и способа обслуживания. Хранение готовых блюд из мяса Упаковка, подготовка мясных блюд для отпуска на вынос, транспортирования
ПК2.8			Тема2.22 Приготовление, оформление и отпуск горячих блюд из рубленого мяса и котлетной массы. Приготовление блюд из субпродуктов.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление, оформление и отпуск бифштекса рубленого, шницеля натурального рубленого, люля- кебаб,зразы рубленые, тефтели, биточки запеченные под сметанным соусом с рисом, рулет с макаронами. Язык отварной, почки по-русски, печень жареная, печень по- строгановски. Выбор

			оформление и отпуск горячих блюд из птицы, дичи, кролика в запеченном виде с соусом и без соуса. Приготовление блюд из котлетной массы птицы.		ЛР21	дичи, кролика в запеченном виде с соусом и без соуса. Приготовление котлеты пожарские, биточков фаршированных грибами, котлеты, биточки из котлетной массы птицы. Методы сервировки и подачи, температура подачи. Выбор посуды для отпуска, способы подачи в зависимости от типа организации в зависимости от типа организации питания и способа обслуживания. Хранение готовых блюд из птицы, дичи, кролика. Упаковка, подготовка блюд из птицы для отпуска на вынос, транспортирования.
ПК 3.1-3.6	ПМ 03. Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных блюд, кулинарных изделий и закусок разнообразного ассортимента	216	Тема3.1 Приготовление, подготовка к реализации холодных соусов, салатных заправок на основе уксуса	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Характеристика, правила выбора, требования к качеству основных продуктов и дополнительных ингредиентов нужного типа, для холодных соусов (майонез, майонез со сметаной, майонез с корншонами, майонез с зеленью,
				6		Характеристика, правила выбора, требования к качеству основных продуктов и дополнительных ингредиентов нужного типа, для холодных соусов маринад овощной без томата, горчица

						столовая), заправок и соусным полуфабрикатам промышленного производства
				6		Технология приготовления, кулинарное назначение, условия и сроки хранения холодных соусов и заправок на основе уксусов, вина, молочно - кислых продуктов, растительных масел (соус хрен, маринад овощной с томатом, соус хрен со сметаной). Выбор посуды для подачи соусов, варианты подачи, варианты декорирования соусами.
ПК3.2			Тема3.2. Приготовление, кулинарное назначение, условия и сроки хранения холодных фруктово-ягодных соусов и заправок.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление, кулинарное назначение, условия и сроки хранения холодных фруктово-ягодных соусов: соус земляничный, или малиновый.
				6		Приготовление, кулинарное назначение, условия и сроки хранения холодных фруктово-ягодных соусов: соус абрикосовый, соус клюквенный
				6		Приготовление, кулинарное назначение, условия и сроки хранения холодных фруктово-ягодных соусов: соус брусничный. Выбор посуды для подачи соусов,
ПК3.3			Тема 3.3 Приготовление,	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20;	Приготовление теплых салатов ассортимент, рецептуры,

			подготовка к реализации салатов из свежих из сырых овощей,		ЛР21	приготовление, оформление особенности отпуска. Требования к качеству, условия и сроки хранения..
				6		Органолептическая оценка качества (бракераж) готовой продукции
				6		Правила сервировки стола, выбор посуды для отпуска салатов и винегретов, способы подачи салатов и винегретов в зависимости от типа предприятия питания и способов обслуживания
ПК3.3			Тема 3.4 Приготовление, подготовка к реализации салатов из вареных овощей с использованием мясопродуктов, птицы и дичи.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление, оформление и отпуск салатов и винегретов из вареных овощей :винегрет с сельдью, винегрет с кальмарами, винегрет с грибами, винегрет овощной, салат мясной, салат столичный, салат картофельный с сельдью,
				6		Органолептическая оценка качества (бракераж) готовой продукции
				6		Правила сервировки стола, выбор посуды для отпуска салатов и винегретов, способы подачи салатов и винегретов в зависимости от типа предприятия питания и способов обслуживания
ПК3.3			Тема3.5 Приготовление и	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20;	Приготовление теплых салатов ассортимент, рецептуры,

			подготовка к реализации теплых салатов		ЛР21	приготовление, оформление особенности отпуска. Требования к качеству, условия и сроки хранения.
				6		Органолептическая оценка качества (бракераж) готовой продукции
				6		Правила сервировки стола, выбор посуды для отпуска салатов и винегретов, способы подачи салатов и винегретов в зависимости от типа предприятия питания и способов обслуживания.
ПК3.3			Тема3.6 Приготовление салатов с использованием свежих и консервированных фруктов и ягод.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление салатов с использованием свежих и консервированных фруктов и ягод (салат из сыра с яблоком, салат из яблок с сельдереем, фруктовый салат) ассортимент, рецептуры, приготовление, оформление особенности отпуска. Требования к качеству, условия и сроки хранения. Органолептическая оценка качества (бракераж) готовой продукции.
				6		Приготовление салатов с использованием свежих и консервированных фруктов и ягод (салат из сыра с яблоком, салат из яблок с сельдереем,

						фруктовый салат) ассортимент, рецептуры, приготовление, оформление особенности отпуска. Требования к качеству, условия и сроки хранения. Органолептическая оценка качества (бракераж) готовой продукции.
				6		Приготовление салатов с использованием свежих и консервированных фруктов и ягод (салат из сыра с яблоком, салат из яблок с сельдереем, фруктовый салат) ассортимент, рецептуры, приготовление, оформление особенности отпуска. Требования к качеству, условия и сроки хранения. Органолептическая оценка качества (бракераж) готовой продукции.
ПК3.4			Тема3.7 Приготовление, подготовка к реализации бутербродов.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление оформление и отпуск бутербродов: открытых (простых, сложных), закрытых, канапе, тапасов, фюнгер фуд
				6		выбора основных гастрономических продуктов и дополнительных ингредиентов при

						приготовлении бутербродов с учетом технологических требований, принципов совместимости и взаимозаменяемости. укладка наполнителей, порционирование, запекание
				6		Правила сервировки стола, выбор посуды для отпуска бутербродов, роллов, способы подачи в зависимости от типа предприятия питания. Комплектование, упаковка бутербродов для отпуска на вынос. Оценка качества (бракераж) готовой продукции. Требования к качеству, условия и сроки хранения.
ПК3.4			Тема3.8 Приготовление, подготовка к реализации холодных закусок из овощей, грибов, сыра и яиц.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление, оформление и отпуск холодных закусок из овощей и грибов. (яйцо под майонезом с гарниром, яйца, фаршированные сельдью, рубленые яйца с маслом и луком, грибы маринованные с луком, яйца с икрой или маслом селедочным, баклажаны тушеные с помидорами, помидоры фаршированные грибами, помидоры фаршированные мясным

						салатом. Требования к качеству, условия и сроки хранения. Оценка качества (бракераж) готовой продукции
				6		Варианты оформления и отпуска для различных форм обслуживания и способов подачи
				6		Требования к качеству, условия и сроки хранения. Оценка качества (бракераж) готовой продукции
ПК3.5			Тема3.9 Приготовление, подготовка к реализации холодных блюд из рыбы .	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление, оформление и отпуск холодных блюд из рыбы :рыбы под маринадом, сельди рубленной, рыбы под майонезом, рыбного ассорти, мусса из семги, мусса из горбуши, заливного из рыбы.
				6		Правила выбора основных продуктов и ингредиентов к ним и соответствие требованиям к качеству холодных блюд из рыбы. Подбор гарниров, соусов, заправок
				6		Оформление подачи. Подбор посуды для подачи закусок из рыбы, варианты декорирования соусами, гарнирами. Правила сервировки стола, комплектование, упаковка холодных закусок из рыбы

ПК3.5			Тема3.10 Приготовление, подготовка к реализации холодных блюд из нерыбного водного сырья	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление, оформление и отпуск холодных блюд из нерыбного водного сырья (заливное с креветками, мидии под маринадом, крабы, креветки или кальмары под майонезом)..
				6		Подбор гарниров, соусов, заправок. Оформление подачи. Подбор посуды для подачи закусок из нерыбного водного сырья, варианты декорирования соусами, гарнирами
				6		Правила сервировки стола,комплектование, упаковка холодных закусок из нерыбного водного сырья.
ПК3.6			Тема3.11 Приготовление, подготовка к реализации холодных блюд из мяса и сельскохозяйственной (домашней) птицы	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление, оформление и отпуск холодных блюд из мяса и сельскохозяйственной (домашней) птицы (ветчина с гарниром, ростбиф с гарниром, язык с гарниром,студень говяжий,мясное ассортимясного заливного, паштета из говяжьей печени, мясной рулет с грибами).
				6		Подбор гарниров, соусов, заправок. Оформление подачи. Правила сервировки стола, выбор посуды для отпуска, способы подачи в зависимости от типа предприятия питания.

				6		Комплектование, упаковка холодных блюд из мяса для отпуска на вынос. Особенности приготовления, варианты оформления, требования к качеству, условия и сроки хранения
ПК3.6			Тема 3.12 Приготовление, подготовка к реализации холодных блюд из мяса и сельскохозяйственной (домашней) птицы	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21	Приготовление, оформление и отпуск холодных блюд (птица отварная с гарниром, рулет из мякоти курицы фаршированный омлетом, и черносливом, грибами, курица фаршированная- галантин, паштет из птицы или мяса в тесте.
				6		Особенности приготовления, варианты оформления.
				6		Подбор гарниров, соусов. Гарниры, заправки и соусы для холодных блюд из мяса и сельскохозяйственной (домашней) птицы, условия и сроки хранения, варианты оформления, требования к качеству.
ПК 4.1	ПМ.04 Приготовление, оформление и	108	Тема 4.1 Характеристика процессов	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21	Первичная подготовка основных продуктов свежих фруктов, ягод, сухофруктов,

	подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента		приготовления, подготовки к реализации и хранению холодных и горячих десертов.			замороженных плодов и ягод, консервированных фруктов, подготовка крахмала, желатина, агар-агара. Приготовление и подача натуральных свежих фруктов и ягод. Вымачивание свежих и сушеных фруктов в вине, коньяке, тушение фруктов в жидкостях, карамелизирование фруктов. Приготовление компотов из свежих плодов и ягод, компота из сухих фруктов и ягод, компотов из смеси сухофруктов, компотов из консервированных фруктов и ягод, из быстрозамороженных плодов и ягод.
ПК4.2			Тема 4.2 Приготовление, оформление и подготовка к реализации киселей.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21	Приготовление и отпуск киселей из свежих ягод, из яблок, молочного киселя. Правила подачи, условия и сроки хранения.
ПК4.2			Тема 4.3 Приготовление начинок, сладких соусов и глазури для холодных сладких блюд	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21	Приготовление начинок, сладких соусов и глазури для холодных сладких блюд: малиновый, абрикосовый, брусничный, соус шоколадный, шоколадная глазурь. Приготовление сиропов: сахарный, лимонный, апельсиновый, ванильный, гвоздичный, мятный, кофейный,

						шоколадный. Варианты декорирования десертов глазурью и соусами
ПК4.2			Тема 4.4 Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных сладких блюд и отпуск желе, парфе, панна-котты. варианты подачи.	6		Приготовление и отпуск желе из свежих плодов и ягод, яблочное желе, желе из лимонов и апельсинов, молочного желе, многослойного желе, желе с наполнителями, парфе из белого шоколада, парфе из ягод, парфе кофейное, панна-котты.
ПК4.2			Тема4.5 Приготовление , оформление и подготовка к реализации холодных сладких блюд муссов ,самбуков	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление муссов: клюквенного, яблочного, апельсинового, из сырья местного региона: мусс из голубики, клюквы. Приготовление самбуков абрикосового, из йогурта и творожной массы, яблочного.Приготовление холодного десерта тирамису.
ПК4.2			Тема4.6 Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных сладких блюд кремов,терринов	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление и отпуск кремов ванильного, кофейного, шоколадного, миндального крема с ягодами, крема карамели, крема брюле, кофейный террин, ягодный террин. Варианты декорирования Варианты подачи, сервировки.
				6		

ПК4.2			Тема4.7 Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных десертов с использованием песочного теста, бисквитного теста, воздушного полуфабриката, теста фило	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление холодных десертов с использованием песочного теста, бисквитного теста, воздушного полуфабриката. Десерт «Павлова», десерт с использованием песочного теста с творожным кремом. Варианты декорирования соусами, глазурью, ягодами.
ПК4.3			Тема4.8 Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих десертов чизкейков, штруделей	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление чизкейков :классического, шоколадного, творожного. Приготовление штруделей :яблочного, орехового, творожного, лимонного, клубничного
ПК4.3			Тема 4.9 Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих десертов на основе круп, творога, яблок.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление и подача гренок с плодами и ягодами, приготовления горячего суфле. Приготовление и подача горячих десертов на основе круп: пудинг рисовый, рисовая запеканка с вишнями, манник с сладким соусом сухариного пудинга, пудингов: шоколаднофруктового парового пудинга, глазированного абрикосового пудинга , горячие десерты на основе творога: творожные шарики. Варианты подачи,

						требование к качеству, условия и сроки хранения Приготовление и подача блинчиков, яблок в тесте «кляр», запеченных яблок, шарлотка с яблоками, груша на слоеном тесте
ПК.4.3			Тема 4.10 Приготовление , оформление и подготовка к реализации горячих десертов фламбе	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление десертов фламбе, шоколадно-фруктового фондю, десертов с использованием шоколада. Приготовление, блинчиков фламбе. Требование к качеству, условия и сроки хранения. Варианты оформления, техника декорирования и способы подачи. Требования к качеству. Условия и сроки хранения.
ПК4.4			Тема 4.11 Приготовление , оформление и подготовка к реализации холодных напитков	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление холодных напитков: свежееотжатые соки, фруктово-ягодные прохладительные напитки (гранита), морсы, малиновый айс-крим, ананасовый фраппе, напитки с мороженым. Приготовление лимонадов, смузи, коктейлей, морсов, кваса, напитков: «Петровский», лимонный, апельсиновый, Правила оформления и отпуска холодных напитков: творческое оформление и

						эстетичная подача. Правила сервировки стола и подачи, температура подачи холодных напитков Приготовление холодного чая, холодного кофе, щербетов, флиппов
ПК4.5			Тема4.12 Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих напитков	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление чая, кофе, какао, горячего шоколада. Способы варки кофе. Варианты подачи кофе, чая. Приготовление сбитня, глинтвейна, взваров, пуншей, грогов. Современные методы приготовления горячих напитков. Правила оформления и отпуска горячих напитков: творческое оформление и эстетичная подача. Правила сервировки стола и подачи, температура подачи горячих напитков.
ПК 5.1- 5.5	ПМ.05 Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента	252	Тема5.1 Приготовление сиропов и отделочных полуфабрикатов в на их основе.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление сиропов для промочки, сиропа инвертного. Правила и режим варки Приготовление помады (основной, сахарной, молочной, шоколадной) правила и режим варки, последовательность выполнения технологических операций. Приготовление желе. Виды желе в зависимости от желирующего вещества. Украшения из желе, их

						использование в приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий. Требования к качеству, условия и сроки хранения.
ПК5.1- ПК5.2			Тема5.2 Приготовление глазури сырцовой, виды глазури.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление глазури сырцовой для глазирования поверхности, глазури сырцовой и заварной для украшения изделий, шоколадной глазури. Виды глазури в зависимости от сырья. Последовательность выполнения технологических операций, органолептические способы определение готовности, требования к качеству, условия и сроки хранения. Использование различных видов глазури в приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, правила и варианты оформления
ПК5.2			Тема5.3 Приготовление карамели. Виды карамели	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление карамели. Виды карамели в зависимости от температуры уваривания и рецептуры карамельного сиропа. Особенности приготовления, использование дополнительных

						ингредиентов, правила и режимы варки. Простые украшения из карамели, их использование в приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, требования к качеству, условия и сроки хранения
ПК5.2			Тема 5.4 Приготовление посыпок и крошки	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21	Виды посыпок и крошки в зависимости от сырья и полуфабриката. Их характеристика и способы приготовления. Требования к качеству, условия и сроки хранения. Использование посыпок и крошки в приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, правила и варианты оформления
ПК5.2			Тема 5.5 Приготовление сливочных, белковых, заварных кремов и подготовка к использованию	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21	Приготовление сливочных, белковых, заварных кремов, кремов из молочных продуктов (сметаны, творога, сливок) Ассортимент, рецептура, правила и режим приготовления последовательность выполнения технологических операций. Приготовление украшений из

						кремов. Требования к качеству, условия и сроки хранения.
				6		Приготовление украшений из кремов. Требования к качеству, условия и сроки хранения.
ПК5.2			Тема5.6. Приготовление сахарной мастики и марципана	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление, виды сахарной мастики и марципана, методы рецептура, ассортимент, особенности приготовления, нормы закладки продуктов, требования к качеству, условия и сроки хранения. Приготовление изделий из сахарной мастики и марципана в хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, правила и варианты оформления.
ПК5.3			Тема5.7 Приготовление начинок и фаршей для хлебобулочных изделий	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление фаршей и начинок.. Приготовление к варке или тушению продуктов для фаршей из мяса, печени, рыбы, овощей, грибов, яиц, риса и др...
				6		Органолептические способы определения степени готовности. Требования к качеству, условия и сроки хранения готовых фаршей и начинок
ПК5.3			Тема5.8	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15;	Приготовление и оформление

			Приготовление и оформление хлебобулочных изделий и хлеба из дрожжевого без опарного теста		ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21	национальных кухонь(лаваш, хачапури, матнааш, раздан, чабата)пончики, Подбор инструментов, инвентаря и оборудования. Требования к качеству. Условия и сроки хранения. Соблюдение правил охраны труда.
ПК5.3			Тема5.9 Приготовление и оформление хлебобулочных изделий и хлеба из дрожжевого опарного теста	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21	Приготовление и оформление хлебобулочных изделий и хлеба из дрожжевого опарного теста (пирожки печеные, расстегаи, пончики, ватрушки с творогом, пироги закрытые Хлеб первого, высшего сорта ржаной хлеб. Подбор инструментов, инвентаря и оборудования. Требования к качеству. Условия и сроки хранения.
ПК5.3			Тема5.10 Приготовление и оформление хлебобулочных изделий из сдобного дрожжевого теста	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР21	Приготовление сдобного дрожжевого теста и изделий из него : булочка домашняя, булочка с повидлом, рогалики, бриошь, батоны со сладкими начинками, пироги сладкие (московский, открытые, полуоткрытые) Требование к качеству ,условия и сроки хранения
				6		Требование к качеству

ПК5.3			Тема5.11 Приготовление дрожжевого слоеного теста	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	,условия и сроки хранения Приготовление дрожжевого слоеного теста и изделий из него : круассаны, пироги, ватрушка венгерская. ватрушки, Требования к качеству. Условия и сроки хранения. Соблюдение правил охраны труда.
			Тема5.12 Приготовление мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента, в том числе региональных изделий из сдобного пресного теста	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление сдобного пресного теста и изделий из него : тарталетки, волнованы, калачики. Органолептические способы определения степени готовности мучных кондитерских изделий
ПК5.4			Тема5.13 Приготовление мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента, в том числе региональных изделий из вафельного теста.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента, в том числе региональных изделий из вафельного теста.(вафли с различными начинками, мягкие вафли , торты вафельные ,формование и выпечка. Органолептические способы определения степени готовности мучных кондитерских изделий., Требования к качеству, условия и сроки хранения готовности разных видов

						мучных кондитерских изделий.
ПК5.4			Тема5.14 Приготовление мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента, в том числе региональных изделий из пряничного теста.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление пряничного теста и изделий из пряничного теста.: пряник братский, пряники заварные, сырцовые, фирменный пряник, Способы приготовления, формование и выпечка. Органолептические способы определения степени готовности мучных кондитерских изделий. Правила и варианты оформления мучных кондитерских изделий, подготовка к реализации, требования к качеству, условия и сроки хранения готовности разных видов мучных кондитерских изделий.
ПК5.4			Тема5.15 Приготовление мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента, в том числе региональных изделий из песочного теста.	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента, в том числе региональных изделий из песочного теста (пирожные - кремовые, фруктовожелейные, глазированные и др. и от формы: нарезные (прямоугольные, квадратные, ромбовидные), штучные (кольца, полумесяцы,

						звездочки, круглые, корзиночки) ., печенье). Способы приготовления, формование и выпечка. Органолептические способы определения степени готовности мучных кондитерских изделий.
				6		Правила и варианты оформления мучных кондитерских изделий, подготовка к реализации, требования к качеству, условия и сроки хранения готовности разных видов мучных кондитерских изделий.
ПК5.5			Тема5.16 Приготовление бисквита основного с подогревом, холодным способом (буше).	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление бисквита основного с подогревом, холодным способом (буше) . Приготовление мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента, в том числе региональных изделий из бисквитного теста (рулеты, пирожные, торты).. ных кондитерских изделий.
				6		Правила и варианты оформления мучных кондитерских изделий, подготовка к реализации, требования к качеству, условия и сроки хранения

						готовности разных видов муч
ПК5.4			Тема 5.17 Приготовление масляного бисквита	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление масляного бисквита. И изделия из него рулеты, пирожные, торты.. Способы приготовления, формование и выпечка. Органолептические способы определения степени готовности мучных кондитерских изделий.
				6		Правила и варианты оформления мучных кондитерских изделий, подготовка к реализации, требования к качеству, условия и сроки хранения готовности разных видов мучных кондитерских изделий.
ПК5.4			Тема5.18 Приготовление, оформление и подготовка к реализации мучных кондитерских изделий из заварного теста разнообразного ассортимента	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление заварного теста и изделий из него : трубочки, кольца, шарики профитроли, торты способы приготовления, формование и выпечка. Органолептические способы определения степени готовности мучных кондитерских изделий..
				6		Правила и варианты оформления мучных

						кондитерских изделий, подготовка к реализации, требования к качеству, условия и сроки хранения готовности разных видов мучных кондитерских изделий
ПК5.5			Тема5.19 Приготовление, оформление и подготовка к реализации воздушного, воздушно-орехового и миндального теста разнообразного ассортимента	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление воздушного, воздушно-орехового, миндального п/ф и изделий из него :макаруны, меренги, воздушное пирожное, безе.
				6		Правила и варианты оформления мучных кондитерских изделий, подготовка к реализации, требования к качеству, условия и сроки хранения готовности разных видов мучных кондитерских изделий
ПК5.5			Тема5.20 Приготовление, оформление и подготовка к реализации мучных кондитерских изделий из слоеного теста	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление крошкового полуфабриката и изделий из него: крошковых пирожных в зависимости от способа приготовления, формы, отделки: «Любительское», «Картошка»

						глазированная, обсыпная.
				6		Правила и варианты оформления мучных кондитерских изделий, подготовка к реализации, требования к качеству, условия и сроки хранения готовности разных видов мучных кондитерских изделий.
ПК5.5			Тема5.21 Приготовление, оформление и подготовка к реализации мучных кондитерских изделий из крошкового теста	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление крошкового полуфабриката и изделий из него: крошковых пирожных в зависимости от способа приготовления, формы, отделки: «Любительское», «Картошка» глазированная, обсыпная. Правила и варианты оформления мучных кондитерских изделий, подготовка к реализации, требования к качеству, условия и сроки хранения готовности разных видов мучных кондитерских изделий.

ПК5.5			Тема5.22 Приготовление, оформление и подготовка к реализации бисквитных тортов	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление песочных тортов в зависимости от применяемых отделочных полуфабрикатов: кремовые, фруктовожелейные, глазированные и др. и от формы: квадратные и круглые.
				6		Процесс приготовления в зависимости от формы. Варианты оформления тортов в зависимости от ассортимента
			Тема5.23 Приготовление, оформление и подготовка к реализации воздушных и комбинированных тортов	6	ЛР11; ЛР13; ЛР14;ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР21	Приготовление воздушных тортов: « Киевский», « Ярославна». Приготовление комбинированных тортов»
				6		Приготовление «Спортивный торт» Приготовление торта « Персикового».
		Всего :			900	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную практику обучающихся на рабочих местах по профессии повар в лаборатории Учебная кухня ресторана согласно календарному графику, после раздела модуля.

Технические средства обучения: компьютер, средства аудиовизуализации, мультимедийный проектор; наглядные пособия (натуральные образцы продуктов, муляжи, плакаты, DVD фильмы, мультимедийные пособия).

Оборудование Учебной кухни ресторана технологическим оборудованием:

- моечная ванна ;
- шкаф холодильный;
- шкаф морозильный;
- шкаф интенсивной заморозки;
- охлаждаемый прилавок-витрина;
- ледогенератор;
- блендер (гомогенизатор) (ручной с дополнительной насадкой для взбивания);
- слайсер;
- планетарный миксер;
- куттер или бликсер (для тонкого измельчения продуктов) ;
- овощерезательная машина;
- плиты электрические или с индукционным нагревом;
- печь пароконвекционная;
- конвекционная печь;
- плита вок;
- гриль электрический;
- гриль - саломандра;
- фритюрница;
- микроволновая печь; - горелка газовая ручная;
- нитраттестер;
- машина для вакуумной упаковки;
- машина посудомоечная;
- стеллаж;
- мусат для заточки ножей;

Оснащение рабочих мест учебного кулинарного цеха оборудованием, инвентарем, инструментами, посудой:

- рабочий стол;
- весы настольные электрические;
- функциональные емкости из нержавеющей стали;
- набор разделочных досок (пластик с цветовой маркировкой для каждой группы продуктов);
- термометр со щупом;
- мерный стакан;
- венчик;
- ложки;
- миски из нержавеющей стали;
- сито;

шенуа;

- лопатки (металлические, силиконовые);
- половник;
- пинцет;
- щипцы универсальные;
- ножи поварской тройки;
- корзины для отходов;
- набор кастрюль;
- набор сотейников;
- набор сковород;
- гриль сковорода;
- сковорода для вок;
- ножи для удаления глазков, экономной очистки овощей;
- стрейч пленка для пищевых продуктов;
- пергамент, фольга;
- пакеты для вакуумного аппарата;
- контейнеры одноразовые для пищевых продуктов;
- перчатки силиконовые;
- тарелки глубокие (различного объема);
- тарелки плоские (различного диаметра);
- блюдо прямоугольное;
- соусники.

В Учебной кухне ресторана оборудованы зоны инструктажа, оснащенные компьютером, проектором, интерактивной доской.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест на базе практики: весоизмерительное оборудование, овощерезательная машина, пароконвектомат, электрическая плита, протирачная машина, блендер, слайсер, холодильные шкафы; шкаф шоковой заморозки, инструменты, инвентарь, посуда (разделочные доски, ножи поварской тройки; щипцы универсальные; лопатка; веселка; венчик; ложки; шумовка; экономной очистки овощей; гастроемкости; кастрюли; сотейники; сковороды; сито; сито конусообразное, нуазетные выемки и др.).

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии Повар, кондитер на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее

профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1 -го раза в 3 года.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.5 настоящего ФГОС СПО (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, в форме наблюдения за выполнением учебно - производственных работ и оценки результатов выполнения практического задания на учебной практике. Работы, выполненные в ходе учебной практики отражаются, в дневниках учебной практики.

5.1. Формы промежуточной аттестации (по итогам учебной практики)

В ходе освоения профессиональных навыков во время учебной практики ведется наблюдение за выполнением работ обучающихся; выставляются оценки по результатам выполнения практического задания на учебной практике; обучающиеся выполняют пробные работы. Оценка за пробную работу вносится в ведомость, которая будет учтена при подведении итогов по каждому профессиональному модулю.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основные источники (печатные):

1. Российская Федерация. Законы. О качестве и безопасности пищевых продуктов [Электронный ресурс]: федер. закон: [принят Гос. Думой 1 дек.1999 г.: одобр. Советом Федерации 23 дек. 1999 г.: в ред. на 13.07.2015г. № 213-ФЗ].

2. Российская Федерация. Постановления. Правила оказания услуг общественного питания [Электронный ресурс]: постановление Правительства РФ: [Утв. 15 авг. 1997 г. № 1036: в ред. от 10 мая 2007 № 276].

3. ГОСТ 31984-2012 Услуги общественного питания. Общие требования.- Введ. 2015-01-01. - М.: Стандартинформ, 2014.-III, 8 с.

4. ГОСТ 30524-2013 Услуги общественного питания. Требования к персоналу. - Введ. 2016-01-01. - М.: Стандартинформ, 2014.-III, 48 с.

5. ГОСТ 31985-2013 Услуги общественного питания. Термины и определения.- Введ. 2015-01-01. - М.: Стандартинформ, 2014.-III, 10 с.

6. ГОСТ 30390-2013 Услуги общественного питания. Продукция общественного питания,

реализуемая населению. Общие технические условия - Введ. 2016 - 01 - 01.- М.: Стандартинформ, 2014.- III, 12 с.

7. ГОСТ 30389 - 2013 Услуги общественного питания. Предприятия общественного питания. Классификация и общие требования - Введ. 2016 - 01 - 01. - М.: Стандартинформ, 2014. III, 12 с.

8. ГОСТ 31986-2012 Услуги общественного питания. Метод органолептической

оценки качества продукции общественного питания. - Введ. 2015 - 01 - 01. - М.: Стандартинформ, 2014. - III, 11 с.

9. ГОСТ 31987-2012 Услуги общественного питания. Технологические документы на продукцию общественного питания. Общие требования к оформлению _____

10. 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 с.

1. СанПиН 2.3.2.1324-03 Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22 мая 2003 г. № 98.

2. СП 1.1.1058-01. Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 13 июля 2001 г. № 18 [в редакции СП 1.1.219307 «Дополнения № 1»]. - Режим доступа: http://www.fabrikabiz.ru/1002/4/0.php-show_art=2758.

3. СанПиН 2.3.2.1078-01 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 20 августа 2002 г. № 27

4. СанПиН 2.3.6.1079-01 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 08 ноября 2001 г. № 31 [в редакции СП 2.3.6.2867-11 «Изменения и дополнения» № 4»]. - Режим доступа:

5. Профессиональный стандарт «Повар». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 № 610н (зарегистрировано в Минюсте России 29.09.2015 № 39023).

6. Профессиональный стандарт «Руководитель предприятия питания». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.05.2015 № 281н (зарегистрировано в Минюсте России 02.06.2015 № 37510).

7. Анфимова Н.А. Кулинария: учебник для НПО/ Н.А. Анфимова, Л.Л. Татарская. - М.: Издательский центр «Академия», 2020 - 328 с.

8. Матюхина З.П. Товароведение пищевых продуктов: учебник для нач. проф. образования / З.П. Матюхина. - М.: Академия, 2020. - 336 с.

9. Мармузова Л.В. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевой промышленности: учебник для НПО/ Л.В. Мармузова. - М.: Академия, 2020. - 160 с.

11. Производственное обучение по профессии «Повар». В 4 ч. Ч.2. Супы, соусы, блюда из овощей, круп, макаронных изделий и бобовых: учеб. Пособие для нач. проф. образования/ [В.П. Андросов, Т.В. Пыжова, Л.И. Федорченко и др.]. - М.: Образовательно-издательский центр «Академия»; ОАО «Московские учебники», 2020 - 160 с.

12. Производственное обучение по профессии «Повар». В 4 ч. Ч.4. Блюда из яиц и творога, сладкие блюда и горячие напитки, блюда лечебного питания, изделия из дрожжевого теста: учеб. Пособие для нач. проф. образования/ [В.П. Андросов, Т.В. Пыжова, Л.И. Федорченко и др.]. - М.: Образовательно-издательский центр «Академия»; ОАО «Московские учебники», 2020 - 128 с.

13. Усов В.В. Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания: учебник для нач. проф. образования/ В.В. Усов. - 3-е издание, стер. - М.: Академия, 2020. - 416с.

14. (Электронные)

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

<http://ozpp.ru/laws2/postan/post7.html>

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