МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования

«Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» ЕНОТАЕВСКИЙ ФИЛИАЛ (Енотаевский филиал ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПМ.01. ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛУФАБРИКАТОВ ДЛЯ БЛЮД, КУЛИНАРНЫХ ИЗДЕЛИЙ РАЗНООБРАЗНОГО АССОРТИМЕНТА

по профессии среднего профессионального образования

43.01.09 Повар, кондитер

Квалификация: Повар <---> Кондитер

ОДОБРЕНА
Методическим
объединением
профессионального цикла
Протокол № 7
от «31» марта 2021 г.
Председатель методического

объединения

Манжурова Т.Е/
«31» марта 2021г.

РЕКОМЕНДОВАНА Педагогическим советом Енотаевского филиала ГАОУ АО ВО АГАСУ Протокол № 5 от «26» апреля 2021 года

УТВЕРЖДЕНО Директор Енотаевского филиала ГАОУ АО ВО «АГАСУ»: "Кузнецова В.Г. / «26» апреля 2021г.

Составитель: преподаватель	Blacef	_/Манжурова Т.Е./
----------------------------	--------	-------------------

Рабочая программа разработана на основе требований:

- ФЗ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

- ФГОС среднего профессионального образования, утвержденного 9 декабря 2016 г. Приказом №1569 Министерства образования и науки Российской Федерации Учебного плана на 2021-2025 уч.год

Согласовано:
Методист Енотаевского филиала ГАОУ АО ВО «АГАСУ» // Кондратьева Ю. И
Библиотекарь:/Манжурова Т.Е./
Заместитель директора по УПР или /Стрелкова Н.А.
Специалист УМО СПО Уригимо / Застимо 6. А.

Рецензент:

<u>Индивисуваньной предпрининавенья</u>

должность, место работы)

подпись

Принято УМО СПО: Начальник УМО СПО

Подпись

И.О.Фамилия

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ4
1.1. Область применения программы4
1.2. Цели и задачи модуля, требования к результатам освоения модуля4
1.4. Количество часов на освоение программы профессионального
модуля7
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДЖУЛЯ
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ8
3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.01 Приготовление
и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий
разнообразного ассортимента8
3.2. Содержание обучении по профессиональному модулю ПМ.01
Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд,
кулинарных изделий разнообразного ассортимента9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ21
4.1. Образовательные технологии
4.2 Требования к минимальному материально-техническому
обеспечению
4.3. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых
учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы21
4.4. Общие требования к организации образовательного процесса
4.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)24

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля ПМ.01 Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 43.01.09. Повар, кондитер

1.2. Цели и задачи модуля, требования к результатам освоения модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	подготовки, уборки рабочего места; подготовки к работе, безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов; обработки различными методами, подготовки традиционных видов овощей, грибов, рыбы, нерыбного водного сырья, птицы, дичи, кролика; приготовления, порционирования (комплектования), упаковки на вынос, хранения обработанных овощей, грибов, рыбы, мяса, домашней птицы, дичи, кролика, готовых полуфабрикатов разнообразного ассортимента; ведения расчетов с потребителями
уметь	подготавливать рабочее место, выбирать, безопасно эксплуатировать оборудование,

производственный инвентарь, инструменты, весоизмерительные приборы в соответствии с инструкциями и регламентами;

распознавать недоброкачественные продукты; выбирать, применять, комбинировать различные методы обработки (вручную, способом), подготовки механическим сырья кондиции, учетом его вида, технологических свойств, рационального использования, обеспечения безопасности, полуфабрикатов приготовления разнообразного ассортимента;

владеть техникой работы с ножом при нарезке, измельчении, филитировании, править кухонные ножи;

соблюдать правила сочетаемости, взаимозаменяемости, рационального использования сырья и продуктов, подготовки и адекватного применения пряностей и приправ;

проверять качество готовых полуфабрикатов, осуществлять упаковку, маркировку, складирование, хранение неиспользованных пищевых продуктов, обработанного сырья, готовых полуфабрикатов, соблюдать товарное соседство, условия и сроки хранения, осуществлять ротацию сырья, продуктов

знания

требований охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиены в организациях питания, в том числе системы анализа, оценки и управления опасными факторами (системы ХАССП);

видов, назначения, правила безопасной эксплуатации технологического оборудования и правил ухода за ним;

требований к качеству, условиям и срокам хранения овощей, грибов, рыбы, нерыбного водного сырья, птицы, дичи, полуфабрикатов из них;

ассортимента, рецептур, требований к качеству, условиям и срокам хранения

полуфабрикатог	в, методов	обработки	сырья,
приготовления	полуфабрикат	тов;	
способов	сокращения	потерь при	обработке
сырья и пригото	овлении полу	фабрикатов	

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

всего - 430 часов, в том числе:

МДК 01.01.Организация приготовления, подготовки к реализации и хранения кулинарных полуфабрикатов - 88 часов;

МДК 01.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов. - 72 часа.

Учебная практика- 144 часа

Производственная практика - 108 часов

Экзамен по модулю –18 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
OK 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
OK.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК.04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
OK.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 общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
OK.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
OK.09	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности
ОК.10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

Перечень профессиональных компетенций

Выпускник, освоивший программу СПО по профессии должен обладать профессиональными компетенциями

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

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.01 Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента

		Сумма					
Коды		рный	0	бучение по МДК	Про	актики]
профессиональны х общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	объем нагруз ки, час.	Всего	В том числе: лабораторных и практических занятий	Учебная	Производственная	Экзамен по модулю
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 1.11.4.	МДК 01.01. Организация приготовления, подготовки	88	88	18	-	-	
ОК. 01-07, 09,10	к реализации и хранения кулинарных полуфабрикатов						
ПК 1.11.4.	МДК 01.02. Процессы	72	72	30	-	-	
ОК. 01-07, 09,10	приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов						
ПК 1.1-1.4.	Учебная и	252			144	108	
ОК.01-07, 09-10	производственная практика						
ПК1.11.4.	Экзамен по модулю	18					18
ОК.01-07, 09-10							
	Всего:	430	160	48	144	108	18

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.01 Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента

Наименование разделов профессионального модуля(ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)и тем		Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень усвоения
1		2	3	4
		повара по обработке сырья, приготовлению и подготовке к реализации илинарных изделий разнообразного ассортимента.		
МДК 01.01. Организация	при	готовления, подготовки к реализации и хранению кулинарных полуфабрикатов	88	
	Co	держание	20	_
Тема 1.1. Характеристика	1.	Технологический цикл обработки сырья и приготовления полуфабрикатов из него. Последовательность, характеристика этапов.	4	
процессов обработки сырья, приготовления подготовки к реализации полуфабрикатов из них.	2.	Классификация, характеристика способов кулинарной обработки сырья, приготовления полуфабрикатов из него с учетом требований к процедурам обеспечения безопасности и качества продукции на основе принципов ХАССП и требований СанПиН (последовательность и поточность технологических операций, определение «контрольных точек» - контролируемых этапов технологических операций, контроль качества и безопасности сырья, контроль функционирования технологического оборудования, контроль качества обработанного сырья по. ГОСТ 30390-2013).	8	2-3
	3.	Правила составления заявки на сырье	2	
	4.	Способы подготовки к реализации полуфабрикатов: порционирование (комплектование) обработанного сырья, полуфабрикатов из него. Упаковка на вынос или для транспортирования. 10	2	

	5.	Правила ведения расчетов с потребителем при отпуске полуфабрикатов на вынос.	2	
	Ла	бораторные работы	-	
	Пр	актические занятия:	2	-
	Пр	актическое занятие № 1: Составление заявки на сырье		
	Cai	мостоятельная работа	-	
Тема 1.2.	Co,	держание	20	
Организация и техническое оснащение работ по обработке овощей и грибов	1.	Организация работ в овощном цехе (зоне кухни ресторана) по обработке овощей. Организация процесса механической кулинарной обработки, нарезки овощей и грибов. Технологический цикл, последовательность, характеристика этапов. Требования к организации рабочих мест. Правила безопасной организации работ.	4	2-3
	2.	Виды, назначение, правила безопасной эксплуатации технологического оборудования, инвентаря, инструментов, используемых для обработки и нарезки различных видов овощей и грибов.	4	2-3
	3.	Организация хранения обработанных овощей и грибов в охлажденном, замороженном, вакуумированном виде.	4	
	4.	Санитарно-гигиенические требования к содержанию рабочих мест, оборудования, инвентаря, инструментов, посуды, правила ухода за ними.	4	
	Ла	бораторные работы	-	
	Пр	актические занятия		
	_	актическое занятие № 2 Тренинг по организации рабочего места повара по работке, нарезке овощей и грибов.	2	
	мех	актическое занятие № 3Тренинг по отработке безопасных приемов эксплуатации ханического оборудования в процессе обработки, нарезки овощей и грибов пртофелеочистительной машины, овощерезки).	2	

	Самостоятельная работа	-	
Тема 1.3.	Содержание	20	_
Организация и техническое оснащение работ по обработке рыбы и нерыбного водного сы-	1. Организация процесса механической кулинарной обработки рыбы, нерыбного водного сырья, приготовления полуфабрикатов из них. Требования к организации рабочих мест. Правила безопасной организации работ.	4	2-3
рья, приготовлению полуфабрикатов из них.	2. Виды, назначение, правила безопасной эксплуатации технологического оборудования, инвентаря, инструментов, используемых для обработки рыбы, нерыбного водного сырья и приготовления полуфабрикатов из них.	4	
	3. Организация хранения обработанной рыбы, нерыбного водного сырья в охлажденном, замороженном, вакуумированном виде	4	
	4. Санитарно-гигиенические требования к содержанию рабочих мест, оборудования, инвентаря, инструментов, посуды, правила ухода за ними.	4	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия		-
	Практическое занятие № 4Подбор и размещение оборудования, инвентаря, посуды для процессов обработки и приготовления полуфабрикатов из рыбы.	2	
	Практическое занятие №5. Тренинг по освоению правил безопасной эксплуатации рыбоочистительной машины, ручной рыбочистки.	Z	
	Самостоятельная работа	-	
Тема 1.4.	Содержание	28	
Организация и техническое оснащение работ по обработке мясных продуктов, домашней птицы, дичи, кролика,	1. Организация процесса механической кулинарной обработки мясных продуктов, домашней птицы, дичи, кролика, приготовления полуфабрикатов из них. Требования к организации рабочих мест. Правила безопасной организации работ.	12	2-3
приготовления	2. Виды, назначение, правила безопасной эксплуатации технологического оборудования, инвентаря, инструментов, используемых для обработки мясных	4	

полуфабрикатов из них	продуктов, домашней птицы, дичи, кролика и приготовления полуфабрикатов из них		
	3. Организация хранения обработанных мясных продуктов, домашней птицы, дичи, кролика, полуфабрикатов из них в охлажденном, замороженном, вакуумированном виде.	2	
	4. Санитарно-гигиенические требования к содержанию рабочих мест, оборудования, инвентаря, инструментов, посуды, правила ухода за ними.	2	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия:		-
	<i>Практическое занятие № 6.</i> Организация рабочих мест по обработке мясных продуктов, домашней птицы, дичи, кролика.	2	
	Практическое занятие № 7. Организация рабочих мест по приготовлению полуфабрикатов из котлетной массы.	4	
	Практическое занятие № 8. Отработка практических приемов безопасной эксплуатации электромясорубки, куттера.	2	
	Самостоятельная работа	-	_
Раздел 2.Обработка сыры	я и приготовление полуфабрикатов из него	72	-
МДК 01.02. Процессы пр	иготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов	72	_
Тема 2.1.	Содержание	10	_
Обработка, нарезка, формовка овощей и грибов.	1. Классификация, ассортимент, основные характеристики, пищевая ценность, требования к качеству, условия и сроки хранения, кулинарное назначение традиционных видов овощей, грибов. Органолептическая оценка качества и безопасности овощей и грибов	2	2-3
	2. Технологический процесс механической кулинарной обработки, нарезки		_

		клубнеплодов, корнеплодов, капустных, луковых, плодовых, салатно-шпинатных овощей, зелени, грибов. Формы нарезки, кулинарное назначение. Международные наименования форм нарезки. Подготовка овощей и грибов к фаршированию, способы минимизации отходов при обработке и нарезке. Предохранение от потемнения обработанного картофеля, грибов. Удаление излишней горечи у некоторых видов овощей и грибов. Кулинарное использование, требования к качеству обработанных овощей, плодов и грибов.	2	
	3.	Характеристика способов хранения обработанных и нарезанных овощей и грибов: интенсивное охлаждение, шоковая заморозка, вакуумирование: условия, температурный режим, сроки хранения.		
	<i>Ла</i> Ме	бораторные работы бораторная работа № 1. Обработка и нарезка картофеля и других клубнеплодов. стоды защиты от потемнения обработанного картофеля. Обработка, нарезка рнеплодов.	2	
	<i>Ла</i>	бораторная работа № 2. Подготовка белокочанной капусты к фаршированию и приготовления голубцов и шницеля капустного, капустных шариков. Подготовка раршированию плодовых овощей (перца, кабачков, баклажан, помидоров)	4	
	Пр	актические занятия	-	-
	Ca	мостоятельная работа	-	
Тема 2.2.	Со	держание	6	-
Обработка рыбы и нерыбного водного сырья.	1.	Классификация, ассортимент, основные характеристики, пищевая ценность, требования к качеству, условия и сроки хранения, кулинарное назначение рыбы, нерыбного водного сырья. Органолептическая оценка качества и безопасности рыбы, нерыбного водного сырья.	2	2-3
	2.	Способы подготовки рыбы и нерыбного водного сырья к обработке: размораживание замороженной, вымачивание соленой рыбы, подготовка нерыбного водного сырья. 14	2	

	4.	Методы разделки рыбы с костным скелетом (чешуйчатой, бесчешуйчатой, округлой и плоской формы, крупной, средней и мелкой), последовательность приготовления обработанной рыбы в целом и пластованном виде. Способы минимизации отходов. Требования к качеству, безопасности, условия и сроки хранения обработанной рыбы. Методы обработки нерыбного водного сырья, способы минимизации отходов.	2	
	По	Требования к качеству, безопасности, условия и сроки хранения. бораторные работы		
				_
		актические занятия		
	Ca	мостоятельная работа	-	
Тема 2.3.	Co	держание	15	
Приготовление полуфабрикатов из	1.	Классификация, ассортимент, кулинарное назначение полуфабрикатов из рыбы, нерыбного водного сырья.	2	2-3
рыбы.	2.	Приготовление полуфабрикатов из рыбы: тушка с головой, тушка без головы, «кругляши», порционный кусок не пластованной рыбы (стейк), филе с кожей и реберными костями, филе с кожей без костей, чистое филе, «бабочка», рулетики, мелкие куски рыбы, порционные полуфабрикаты, панированные в различных панировках. Способы и техника маринования, панирования, формования полуфабрикатов из рыбы.	2	
	3.	Приготовление рыбной котлетной массы и полуфабрикатов из нее.	2	
	Ла	бораторная работа:		
		бораторная работа № 3. Обработка рыбы с костным скелетом. Приготовление	3	
	пој	рционных полуфабрикатов из рыбы.	3	
		бораторная работа № 4. Приготовление полуфабрикатов из рыбной котлетной ссы.	3	
	Ла	<i>бораторная работа № 5</i> . Обработка неры́бного водного сырья.		

	рактические занятия	-	
	амостоятельная работа	-	-
Тема 2.4	одержание	8	-
Обработка, подготовка мяса, мясных	Ассортимент, основные характеристики, пищевая ценность, качеству, условия и сроки хранения мяса и мясного сырья.	требования к 2	
продуктов.	Органолептическая оценка качества, безопасности мяса, мясного с	сырья.	2-3
	Последовательность выполнения и характеристика технологичем механической кулинарной обработки мяса: оттаивание моробмывание, обсушивание, кулинарный разруб туш говяди свинины, телятины, обвалка, зачистка, жиловка. Способы миним в процессе подготовки сырья и его обработке. Хранение, кулинарчастей туши говядины, баранины, свинины, телятины.	роженого мяса, ины, баранины, иизации отходов	
	Механическая кулинарная обработка мясных продуктов. Способ отходов в процессе подготовки сырья и его обработки. Хранен назначение.		
	абораторные работы		
	рактические занятия		-
	амостоятельная работа	-	-
Тема 2.5	одержание	15	-
Приготовление полуфабрикатов из мяса,	Классификация, ассортимент, кулинарное назначение полуфабримясного сырья. Характеристика методов приготовления полуфабри	-	2-3
мясных продуктов.	Технологический процесс приготовления крупнокусковых, мелкокусковых полуфабрикатов из мяса говядины, баран телятины. Кулинарное назначение, требования к качеству, ус хранения.	ины, свинины,	

	3.	Технологический процесс приготовления мясной рубленой массы с хлебом и без, полуфабрикатов из них. Кулинарное назначение, требования к качеству, условия и сроки хранения.	2	
	Лав	бораторная работа: бораторная работа № 6. Приготовление крупнокусковых, порционных, пкокусковых полуфабрикатов из мяса.	6 3	
		бораторная работа № 7. Приготовление полуфабрикатов из рубленой мясной ссы с хлебом и без него.		
		актические занятия	-	
	Can	мостоятельная работа	-	
Тема 2.6	Co	держание	6	
Обработка домашней птицы, дичи, кролика	1.	Основные характеристики, пищевая ценность, требования к качеству, условия и сроки хранения домашней птицы, пернатой дичи, кролика. Оценка качества и безопасности.	4	2-3
	2.	Методы обработки домашней птицы и пернатой дичи, кролика. Виды заправки тушек домашней птицы, дичи, кулинарное назначение.	2	
	Лаб	бораторные работы	-	
	Пра	актические занятия	-	
	Car	мостоятельная работа	-	
Тема 2.7	Co	держание	12	
Приготовление полуфабрикатов из домашней птицы, дичи, кролика	1.	Классификация, ассортимент, характеристика, требования к качеству полуфабрикатов из домашней птицы, дичи, кролика.	2	2-3
	2.	Технологический процесс приготовления порционных, мелкокусковых полуфабрикатов из домашней птицы, дичи, кролика. Кулинарное назначение, требования к качеству, условия и сроки *ранения.	2	

3. Приготовление кот к качеству, условия	петной массы из птицы и полуфабрикатов из нее. Требования и сроки хранения.	2	
Лабораторная работа:			
± ± ±	№8. Обработка домашней птицы, приготовление порционных	3	
и мелкокусковых полуф	рабрикатов, полуфабрикатов из филе птицы.	3	
	№9. Обработка домашней птицы, дичи, заправка тушек. ой массы из птицы и полуфабрикатов из нее.		
Практические занятия		-	
Самостоятельная работа	a	-	
Учебная практика ПМ 01			
Виды работ:		144	
1. Оценивать наличие, проверять годность традиционных видов овощей, плодов и грибов, пряностей, приправ органолептическим способом. Оценивать наличие, проверять качество живой, охлажденной и мороженой, а также соленой рыбы, нерыбного водного сырья. Оценивать наличие, проверять качество говяжьих четвертин, телячьих и свиных полутуш, туш баранины перед разделкой, крупнокусковых полуфабрикатов из мяса, мясных субпродуктов, домашней птицы, дичи, кролика перед обработкой.			
2. 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.			
3. Размораживать мороженую потрошенную и непотрошеную рыбу, полуфабрикаты промышленного производства, нерыбное водное сырье. Обрабатывать различными методами рыбу с костным скелетом (чешуйчатую, бесчешуйчатую, округлой и плоской формы).			
4. Размораживать, обрабатывать, подготавливать различными способами мясо, мясные продукты, полуфабрикаты, домашнюю птицу, дичь, кролика			
5. Измельчать пряности и приправы вручную и механическим способом.			
6. Готовить полуфабрикаты из рыбы с костным скелетом для варки, припускания, жарки (основным способом,			

илы работ:		
роизводственная практика ПМ 01	108	
7. Изменять закладку продуктов в соответствии с изменением выхода полуфабрикатов. Осуществлять заимозаменяемость продуктов в процессе приготовления полуфабрикатов с учетом принятых норм заимозаменяемости.		
6. Порционировать (комплектовать) обработанное сырье, полуфабрикаты из него. Упаковывать на вынос или пя транспортирования.		
5. Хранить обработанную рыбу, мясо, мясные продукты, домашнюю птицу, дичь, кролика и полуфабрикаты из их в охлажденном и замороженном виде.		
4. Хранить обработанные овощи, плоды и грибы, предохранять от потемнения обработанные овощи и грибы, далять излишнюю горечь.		
3. Охлаждать, замораживать, вакуумировать обработанные овощи, плоды и грибы, полуфабрикаты из рыбы, яса, мясных продуктов, домашней птицы, дичи, кролика.		
2. Оценивать качество обработанных овощей, плодов и грибов, рыбы, мяса, мясных продуктов, домашней тицы, дичи, кролика органолептическим способом.		
1. Готовить полуфабрикаты из мясной рубленой массы с хлебом и без.		
0. Нарезать вручную и механическим способом различными формами, подготавливать к фаршированию радиционные виды овощей, плодов и грибов.		
. Готовить порционные и мелкокусковые полуфабрикаты из домашней птицы, дичи, кролика.		
. Проводить заправку тушек домашней птицы, дичи, подготовку к последующей тепловой обработке.		
. Готовить полуфабрикаты из мяса, мясных продуктов крупнокусковые, порционные, мелкокусковые.		
а гриле, во фритюре), тушения и запекания: целая тушка с головой, целая без головы; порционные куски бработанной рыбы плоской и округлой формы (стейки, кругляши, порционные куски не пластованной рыбы); орционные куски из различных видов филе; полуфабрикаты «медальон», «бабочка» из пластованной рыбы; олуфабрикаты из рыбной котлетной массы (рулет, котлеты, биточки, фрикадельки и др.).		

Виды работ:

1. Оценка наличия, выбор, оценка органолептическим способом качества и соответствия сырья, основных продуктов и дополнительных ингредиентов технологическим требованиям.		
2. Оформление заявок на сырье, продукты, материалы, проверка по накладные соответствия заявке перед началом работы.		
3. Организация рабочих мест, уборка рабочих мест в процессе приготовления с учетом инструкций и регламентов, стандартов чистоты		
4. Обработка овощей, грибов, рыбы и нерыбного водного сырья, мяса, мясных продуктов, домашней птицы, дичи, кролика различными методами.		
5. Нарезка, формовка овощей, грибов, приготовление отдельных компонентов и полуфабрикатов из рыбы, нерыбного водного сырья, мяса, мясных продуктов, домашней птицы. дичи, кролика различными методами.		
6. Подготовка к хранению (вакуумирование, охлаждение, замораживание), порционирование (комплектование), упаковка для отпуска на вынос, транспортирования.		
7. Хранение обработанного сырья, полуфабрикатов из рыбы, нерыбного водного сырья, мяса, мясных продуктов, домашней птицы. дичи, кролика с учетом требований по безопасности обработанного сырья и готовой продукции.		
8. Порционирование (комплектование) обработанного сырья, полуфабрикатов из него. Упаковка на вынос или для транспортирования.		
9. Ведение расчетов с потребителем при отпуске на вынос.		
Экзамен по модулю	18	
Всего	430	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Образовательные технологии.

В целях реализации компетентностного подхода при преподавании профессионального модуля ПМ.01 Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов ДЛЯ блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента используются современные образовательные технологии: информационные технологии, технологии развивающего обучения, технологии проблемного обучения. Для формирования и развития общих и профессиональных компетенций, обучающихся применяются активные и интерактивные формы проведения занятий (групповая консультация, разбор конкретных ситуаций, групповая дискуссия).

Для проведения текущего контроля знаний проводятся устные (индивидуальный и фронтальный) и письменные опросы (контрольная работа), а также технические средства контроля по соответствующим темам разделов.

4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы профессионального модуля ПМ.01 Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента имеются:

Кабинеты:

Технического оснащения и организации рабочего места, Технологии кулинарного и кондитерского производства, оснащенные оборудованием: доской учебной, рабочим местом преподавателя, столами, стульями (по числу обучающихся), шкафами для хранения муляжей (инвентаря), раздаточного дидактического материала и др; техническими средствами: компьютером, средствами аудиовизуализации, мультимедийным проектором; наглядными пособиями (натуральными образцами продуктов, муляжами, плакатами, DVD фильмами, мультимедийными пособиями).

Лаборатория:

Учебная кухня ресторана, оснащенная:

Рабочее место преподавателя.

Место для презентации готовой кулинарной продукции (обеденный стол, стулья, шкаф для столовой посуды).

<u>Технические средства обучения (компьютер, средства</u> аудиовизуализации, мультимедийные и интерактивные обучающие материалы).

Основное и вспомогательное технологическое оборудование:

Весы настольные электронные;

Пароконвектомат;

Конвекционная печь или жарочный шкаф;

Микроволновая печь;

Расстоечный шкаф;

Плита электрическая;

Фритюрница;

Электрогриль (жарочная поверхность);

Шкаф холодильный;

Шкаф морозильный;

Шкаф шоковой заморозки;

Льдогенератор;

Тестораскаточная машина;

Планетарный миксер;

Блендер (ручной с дополнительной насадкой для взбивания);

Мясорубка;

Овощерезка или процессор кухонный;

Слайсер;

Куттер или бликсер (для тонкого измельчения продуктов) или процессор кухонный;

23

Миксер для коктейлей;

Соковыжималки (для цитрусовых, универсальная);

Машина для вакуумной упаковки;

Кофемашина с капучинатором;

Ховоли (оборудование для варки кофе на песке);

Кофемолка;

Газовая горелка (для карамелизации);

Набор инструментов для карвинга;

Овоскоп;

Нитраттестер;

Машина посудомоечная;

Стол производственный с моечной ванной;

Стеллаж передвижной;

Моечная ванна двухсекционная.

Оснащенные базы практики, в соответствии с п 6.2.3 Примерной программы по профессии 43.01.09 Повар, кондитер.

4.3. Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1. Самородова И.П. Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования/И.П. Самородова. -М.: Издательский центр «Академия», 2017. -192с.
- 2. Лутошкина Г.Г. Техническое оснащение организаций питания: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/Г.Г. Лутошкина, Ж.С. Анохина. М.: Издательский центр «Академия», 2017. 240с.
- 3. Лутошкина Г.Г. Техническое оснащение и организация рабочего места: учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования/ Г. Г. Лутошкина, Ж. С. Анохина. 2-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2017. 240с.
- 4. Мартинчик А.Н. Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. Ч.2/А.Н.Мартинчик.- М.: Издательский центр «Академия», 2017.- 240с.
- 5. Королев А.А. Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена: : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. Ч.1/А. А. Королев, Ю. В. Несвижский, Е. И. Никитенко. М.: Издательский центр «Академия», 2017. 256с.

Интернет-ресурсы:

ЭБС «Университетская библиотека онлайн»;

1. Васюкова А.Т. Справочник повара [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Т. Васюкова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2013. — 496 с. — 978-5-394-01714-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10980.html

- 2. Бондарук А.М. Гигиена и санитария общественного питания [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.М. Бондарук [и др.]. Электрон. текстовые данные. Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2017. 136 с. 978-985-503-644-0. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67624.html
- 3. Размыслович Г.П. Кондитерское дело. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.П. Размыслович, С.И. Якубовская. Электрон. текстовые данные. Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. 364 с. 978-985-503-562-7. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67639.html
- 4. Трухина Т.П. Товароведение продовольственных товаров [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.П. Трухина. Электрон. текстовые данные. Благовещенск: Дальневосточный государственный аграрный университет, 2015. 229 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55916.html
- 5. Амбражей И.М. Технология производства мясных полуфабрикатов [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.М. Амбражей. Электрон. текстовые данные. Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2014. 128 с. 978-985-503-402-6. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67760.html 25
 ООО «Образовательно-издательский центр «Академия»;
 ЭБС IPRbooks.

Дополнительные источники:

- 1. СанПиН 2.3.2. 1324-03Гигиенические 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 санитарноэпидемиологических (профилактических) мероприятий [Электронный

- ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 13 июля 2001 г. № 18 [в редакции СП 1.1.2193-07 «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. http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102063865&rdk=&backlink=1
- 6. Электронный образовательный ресурс: «Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста (электронное приложение)» М.: Академия, 2014.
- б) дополнительная учебная литература (в т. ч. словари):
- 1. ГОСТ 31984-2012 Услуги общественного питания. Общие требования. Введение. 2015-01-01. М.: Стандартинформ, 2014. -III, 8 с.
- 2. ГОСТ 30524-2013 Услуги общественного питания. Требования к персоналу. Введение. 2016-01-01. М.: Стандартинформ, 2014. -III, 48 с.
- 3. ГОСТ 31985-2013 Услуги общественного питания. Термины и определения. Введение. 2015- 01-01. М.: Стандартинформ, 2014. -III, 10 с.
- 4. ГОСТ 30390-2013 Услуги общественного питания. Продукция общественного питания, реализуемая населению. Общие технические условия Введение. 2016 01 01. М.: Стандартинформ, 2014. III, 12 с.
- 5. ГОСТ 30389 2013 Услуги общественного питания. Предприятия общественного питания. Классификация и общие требования Введение. 2016 01 01. М.: Стандартинформ, 2014. III, 12 с.

- 6. ГОСТ 31986-2012 Услуги общественного питания. Метод органолептической оценки качества продукции общественного питания. Введение. 2015 01 01. М.: Стандартинформ, 2014. III, 11 с.
- 7. ГОСТ 31987-2012 Услуги общественного питания. Технологические документы на продукцию общественного питания. Общие требования к оформлению, построению и содержанию. Введение. 2015 01 01. М.: Стандартинформ, 2014. III, 16 с.
- 8. ГОСТ 31988-2012 Услуги общественного питания. Метод расчета отходов и потерь сырья и пищевых продуктов при производстве продукции общественного питания. Введение. 2015 01 01. М.: Стандартинформ, 2014. III, 10 с.

Электронно-библиотечные системы:

- 1. Анфимова Н.А. Кулинария: учебник для студ. учреждений сред. проф образования / 11-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2017. https://academia-moscow.ru/reader/?id=294234
- 2. Образовательно-издательский центр «Академия» (http://www.academia-moscow.ru)
- 3. Электронная образовательная среда http://moodle.aucu.ru

Отечественные журналы:

1.«Питание и общество».

4.4. Общие требования к организации образовательного процесса.

Занятия теоретического цикла носят практико-ориентированный характер и проводятся в учебном кабинете. Учебная практика проводится в учебно-производственной мастерской, чередуясь с теоретическими знаниями в рамках профессионального модуля. Учебную практику рекомендуется проводить при делении группы на подгруппы, что способствует индивидуализации и повышения качества обучения. Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику, которая

проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю модуля.

4.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

образовательной Реализация программы обеспечивается работниками, педагогическими направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее)

Квалификация педагогических работников отвечает квалификационных требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах.

Педагогические работники получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее) не реже 1 раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

работников, обеспечивающих Доля педагогических освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее лет в организациях, направление деятельности соответствует области профессиональной деятельности 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее) в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет 25%.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

В результате освоения профессионального модуля ПМ.01 Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента на базовом уровне обучающийся должен:

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1 Подготавливать рабочее место, оборудование, сырье, исходные материалы для обработки сырья, приготовления полуфабрикатов в соответствии с инструкциями и регламентами	 Выполнение всех действий по организации и содержанию рабочего места повара в соответствии с инструкциями и регламентами, стандартами чистоты (система ХАССП), требованиями охраны труда и техники безопасности: адекватный выбор и целевое, безопасное использование оборудования, производственного инвентаря, инструментов, посуды, соответствие виду выполняемых работ (виду и способу обработки сырья, виду и способу приготовления полуфабрикатов); рациональное размещение на рабочем месте оборудования, инвентаря, посуды, инструментов, сырья, материалов; соответствие содержания рабочего места требованиям стандартов чистоты, охраны труда, техники безопасности; своевременное проведение текущей уборки рабочего места повара; рациональный выбор и адекватное использование моющих и дезинфицирующих средств; правильное выполнение работ по уходу за весоизмерительным оборудованием; соответствие методов мытья (вручную и в посудомоечной машине), организации хранения кухонной посуды и производственного инвентаря, инструментов инструкциям, регламентам; соответствие организации хранения сырья, продуктов, готовых 	Текущий контроль: экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: - практических/ лабораторных занятий; - заданий по учебной и производственной практикам; Промежуточная аттестация: экспертное наблюдение и оценка выполнения: - практических заданий на зачете По

полуфабрикатов требованиям к их безопасности для жизни и здоровья человека (соблюдение температурного режима, товарного соседства в холодильном оборудовании, правильность упаковки, складирования);

- соответствие методов подготовки к работе, эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов требованиям инструкций и регламентов по технике безопасности, охране труда, санитарии и гигиене;
- правильная, в соответствии с инструкциями, безопасная правка ножей;
- точность, соответствие заданию расчета потребности в сырье продуктах;
- соответствие правилам оформления заявки на сырье, продукты Подготовка, обработка различными методами традиционных видов овощей, грибов, рыбы, нерыбного водного сырья, мяса, мясных продуктов, домашней птицы, дичи, кролика:
 - адекватный выбор основных продуктов и дополнительных ингредиентов, в том числе специй, приправ, точное распознавание недоброкачественных продуктов;
 - соответствие отходов и потерь сырья при его обработке и приготовлении полуфабрикатов действующим нормам;
 - оптимальность процесса обработки, подготовки сырья и приготовления полуфабрикатов (экономия ресурсов: продуктов, времени, энергетических затрат и т.д., соответствие выбора методов обработки сырья, способов и техник приготовления полуфабрикатов виду сырья, продуктов, его количеству, требованиям рецептуры);
 - профессиональная демонстрация навыков работы с ножом;
 - правильное, оптимальное, адекватное заданию планирование и ведение процессов обработки, подготовки сырья, продуктов, приготовления полуфбрикатов, соответствие процессов

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.

МДК;

- выполнения заданий экзамена по модулю;
- экспертная оценка защиты отчетов по учебной и производственной практикам

Проводить приготовление и подготовку	инструкциям, регламентам;	
к реализации полуфабрикатов	– соответствие процессов обработки сырья и приготовления	
разнообразного ассортимента для блюд,	полуфабрикатов стандартам чистоты, требованиям охраны	
кулинарных изделий из мяса, домашней	труда и технике безопасности:	
птицы, дичи, кролика.	• корректное использование цветных разделочных досок;	
	• раздельное использование контейнеров для органических	
	и неорганических отходов;	
	• соблюдение требований персональной гигиены в	
	соответствии с требованиями системы ХАССП (сан. спец.	
	одежда, чистота рук, работа в перчатках при выполнении	
	конкретных операций, хранение ножей в чистом виде во	
	время работы, правильная (обязательная) дегустация в	
	процессе приготовления, чистота на рабочем месте и в	
	холодильнике);	
	• адекватный выбор и целевое, безопасное использование	
	оборудования, инвентаря, инструментов, посуды;	
	 соответствие времени выполнения работ нормативам; 	
	 соответствие массы обработанного сырья, готовых 	
	полуфабрикатов требованиям рецептуры;	
	 точность расчетов закладки сырья при изменении выхода 	
	полуфабрикатов, взаимозаменяемости сырья, продуктов;	
	 адекватность оценки качества готовой продукции, 	
	соответствия ее требованиям рецептуры, заказу;	
	 соответствие внешнего вида готовых полуфабрикатов 	
	требованиям рецептуры;	
	 аккуратность выкладывания готовых полуфабрикатов в 	
	функциональные емкости для хранения и	
	транспортирования;	
	 эстетичность, аккуратность упаковки готовых 	
	полуфабрикатов для отпуска на вынос	
ОК 01	 точность распознавания сложных проблемных ситуаций в 	Текущий контроль:
Drugungty allocably navvoying access	различных контекстах;	DIAGN COMMITTO C
Выбирать способы решения задач	 адекватность анализа сложных ситуаций при решении задач 	экспертное

профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	профессиональной деятельности; оптимальность определения этапов решения задачи; адекватность определения потребности в информации; эффективность поиска; адекватность определения источников нужных ресурсов; разработка детального плана действий; правильность оценки рисков на каждом шагу; точность оценки плюсов и минусов полученного результата, своего плана и его реализации, предложение критериев оценки и рекомендаций по улучшению плана	наблюдение и оценка в процессе выполнения: - заданий для практических/ лабораторных занятий; - заданий по учебной и производственной
Ок. 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	 оптимальность планирования информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач; адекватность анализа полученной информации, точность выделения в ней главных аспектов; точность структурирования отобранной информации в соответствии с параметрами поиска; адекватность интерпретации полученной информации в 	практике; Промежуточная аттестация: экспертное наблюдение и оценка в
ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	контексте профессиональной деятельности; – актуальность используемой нормативно-правовой документации по профессии; – точность, адекватность применения современной научной профессиональной терминологии	процессе выполнения: - практических заданий на зачете по МДК; - заданий экзамена по
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	 эффективность участия в деловом общении для решения деловых задач; оптимальность планирования профессиональной деятельность 	модулю; - экспертная оценка защиты отчетов по учебной и производственной
ОК. 05 Осуществлять устную и письменную	 грамотность устного и письменного изложения своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке; 	практикам

коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение	 толерантность поведения в рабочем коллективе понимание значимости своей профессии 	
на основе общечеловеческих ценностей		
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	 точность соблюдения правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; эффективность обеспечения ресурсосбережения на рабочем месте 	
ОК. 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	 адекватность, применения средств информатизации и информационных технологий для реализации профессиональной деятельности 	
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	 адекватность понимания общего смысла четко произнесенных высказываний на известные профессиональные темы); адекватность применения нормативной документации в профессиональной деятельности; точно, адекватно ситуации обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); правильно писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы 	