

Департамент образования и науки Костромской области  
областное государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Костромской торгово-экономический колледж»

**АДАптированная рабочая программа  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ 06. Приготовление и оформление холодных блюд и закусок»**

2024 год

РАССМОТРЕНО  
Методическим советом ОГБПОУ «КТЭК»  
Протокол № 8 от 03.05.2024 г.  
Председатель  
МС  Петропавловская Я.А.

Одобрена  
цикловой методической комиссией  
механико-технологических дисциплин

Протокол № 8 от 26.04.2024 г.

Председатель ЦМК   
Крупникова М.Ю.

Автор: Тюляндина О.В.

РАССМОТРЕНО  
Педагогическим советом ОГБПОУ  
«КТЭК»  
Протокол № 6 от 08.05.2024 г.  
Приказ ОГБПОУ «КТЭК» от 08.05.2024 г.  
№ 147 /п  
АОП профессионального модуля  
разработана на основе п. 28 ст.2, п. 6 ст.28,  
п.1, п.2, п.3, п. 4 ст.79 ФЗ «Об образовании  
в РФ» от 29.12.2012 г. № 273, Приказа  
Министерства труда и социальной защиты  
Российской Федерации» от 08.09.2015 года  
№ 610н «Об утверждении  
профессионального стандарта 16675  
«Повар».

Зам. директора  А.А.  
Смирнова

Адаптированная образовательная программа профессионального модуля разработана на основе п. 28 ст.2, п.6 ст.28, п.1, п.2, п.3, п. 4 ст.79 Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273, приказов Минобрнауки РФ от 18.04.2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», от 19.12. 2014 г. № 1599 «Об утверждении ФГОС образования обучающихся с легкой степенью умственной отсталости (интеллектуальными нарушениями)», Письма Министерства образования и науки РФ от 33.04.2015 г. № 06-443 «Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», Письма Министерства Просвещения России от 11.02.2019 г. № 05-108 «О профессиональном обучении лиц с различными формами умственной отсталости (вместе с «Разъяснениями по вопросам организации профессионального обучения лиц с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)», Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации» от 08.09.2015 года № 610н «Об утверждении профессионального стандарта «Повар» по программе профессиональной подготовки **16675 Повар**.

Организация-разработчик:

ОГБПОУ «Костромской торгово–экономический колледж»

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ АДАПТИРОВАННОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	4
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	6
<b>3. СТРУКТУРА И ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	7
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	11
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	13

# 1. ПАСПОРТ АДАптиРОВАННОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ 06. Приготовление и оформление холодных блюд и закусок

### 1.1. Область применения программы

Адаптированная рабочая программа профессионального модуля является частью программы профессиональной подготовки по профессии 16675 Повар.

Адаптированная рабочая программа учебной дисциплины разработана на основании п. 28 ст. 2, п. 6 ст. 28, п. 1, п. 3, п. 4 ст. 79 Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273, Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2015 года № 610н «Об утверждении профессионального стандарта «Повар».

Адаптированная рабочая программа профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке, переподготовке рабочих профессии 16675 Повар.

Адаптированная рабочая программа профессионального модуля является частью программы профессионального обучения по профессии 16675 Повар в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **приготовление и оформление холодных блюд и закусок** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 6.1. Готовить бутерброды и гастрономические продукты порциями.

ПК 6.2. Готовить и оформлять салаты.

ПК 6.3. Готовить и оформлять простые холодные закуски.

ПК 6.4. Готовить и оформлять простые холодные блюда.

Программа профессионального модуля может быть использована для профессиональной подготовки и переподготовки рабочих в сфере организации услуг общественного питания

### 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- подготовки гастрономических продуктов;
- приготовления и оформления холодных блюд и закусок;

**уметь:**

- проверять органолептическим способом качество гастрономических продуктов;
- выбирать производственный инвентарь и оборудование для приготовления холодных блюд и закусок;
- использовать различные технологии приготовления и оформления холодных блюд и закусок;
- оценивать качество холодных блюд и закусок;
- выбирать способы хранения с соблюдением температурного режима;

**знать:**

- классификацию, пищевую ценность, требования к качеству гастрономических продуктов, используемых для приготовления холодных блюд и закусок;
- правила выбора основных гастрономических продуктов и дополнительных ингредиентов к ним при приготовлении холодных блюд и закусок;
- последовательность выполнения технологических операций при подготовке сырья и приготовлении холодных блюд и закусок;
- правила проведения бракеража;
- правила охлаждения и хранения холодных блюд и закусок, температурный режим хранения;
- требования к качеству холодных блюд и закусок;
- способы сервировки и варианты оформления;
- температуру подачи холодных блюд и закусок;
- виды необходимого технологического оборудования и производственного инвентаря, правила их безопасного использования

**1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – 96 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 24 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 24 часа, в том числе:

лабораторно-практических занятий – 4 часа;

самостоятельной работы обучающегося;

учебной практики – 18 часов.

производственной практики-54 часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **приготовления и оформление холодных блюд и закусок**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 6.1.	Готовить бутерброды и гастрономические продукты порциями.
ПК 6.2.	Готовить и оформлять салаты.
ПК 6.3.	Готовить и оформлять простые холодные закуски.
ПК 6.4.	Готовить и оформлять простые холодные блюда.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)		Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 6.1 – ПК 6.4	Раздел 1. Ведение технологического процесса приготовления холодных блюд и закусок.	24	24	4			-
	<b>Учебная практика</b>	<b>18</b>				<b>18</b>	
	<b>Производственная практика, часов</b>	<b>54</b>					<b>54</b>
	<b>Всего:</b>	<b>96</b>	<b>24</b>	<b>4</b>		<b>18</b>	<b>54</b>

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ).

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел ПМ 1. Ведение технологического процесса обработки продуктов и приготовление холодных блюд и закусок.		96	
МДК 06.01. Технология приготовления и оформления холодных блюд и закусок.		24	
<b>Тема 1.1.</b> <b>Организация холодного цеха</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	1.	Назначение холодного цеха и требования, предъявляемые к помещению цеха. Связь холодного цеха с заготовочными, горячим цехами и торговым залом.	2
	2.	Особенности организации работы холодного цеха.	2
	3.	Безопасность и охрана труда в холодном цехе, соусном отделении и при раздаче пищи.	
<b>Тема 1.2.</b> <b>Оборудование холодного цеха</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	1.	Механическое оборудование. Универсальные приводы для холодного цеха. Машины и механизмы для нарезки овощей. Машины для нарезки хлеба и гастрономических товаров, правила эксплуатации и требования безопасности труда.	2
	2.	Холодильное торговое оборудование, правила эксплуатации и требования безопасности труда.	2
<b>Тема 1.3.</b> <b>Сырье для приготовления холодных блюд и закусок</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	1.	Свежие овощи, плоды, грибы. Соленые, квашеные и маринованные продукты. Требования к качеству. Кулинарное использование.	2
	2.	Рыбная гастрономия. Ассортимент. Требования к качеству. Кулинарное использование.	2

	3.	Колбасные изделия. Мясокопчености. Классификация по способу обработки. Требования к качеству. Кулинарное использование.		2	
<b>Тема 1.4. Приготовление бутербродов и гастрономических продуктов порциями.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2		
	1.	Значение холодных блюд и закусок. Подготовка продуктов для холодных блюд.		2	
	2.	Бутерброды. Классификация бутербродов. Горячие бутерброды		2	
<b>Тема 1.5. Приготовление и оформление салатов.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2		
	1.	Салаты из сырых овощей		2	
	2.	Салаты из вареных овощей. Винегреты. Ассортимент винегретов.		2	
	3.	Салаты – коктейли из сырых овощей, фруктов, рыбы, мяса и птицы.		2	
<b>Тема 1.6. Приготовление простых холодных закусок.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		4		
	1.	Закуски из овощей, грибов и яиц.		2	
	2.	Холодные закуски из рыбы.		2	
	3.	Холодные закуски из мяса и мясопродуктов.		2	
	4.	Горячие закуски.		2	
<b>Тема 1.7. Приготовление простых холодных блюд.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		4		
	1.	Холодные блюда из овощей.		2	
	2.	Холодные блюда из рыбы.		2	
	3.	Холодные блюда из мяса и мясопродуктов. Требования к качеству холодных блюд и закусок.		2	
	4.	Контрольный урок по теме «Приготовление холодных блюд и закусок». Работа со сборником рецептур блюд.		2	
	<b>Лабораторные работы</b>		4		
	1.	«Приготовление холодных блюд и закусок». 1. Салат мясной. 2. Винегрет овощной. 3. Сельдь с гарниром. 4. Рыба под маринадом.			
	<b>Дифференцированный зачет</b>			2	
					Промежуточная аттестация - Квалификационный экзамен

<b>Учебная практика</b>	<b>18</b>	
<b>Виды работ</b>		
Приготовление, оформление и отпуск бутербродов. Приготовление, заправка, оформление и отпуск винегретов. Нарезка гастрономии.		
Приготовление салатов из сырых и вареных овощей. Заправка, оформление, отпуск	<b>6</b>	
Приготовление закусок из рыбы и рыбных гастрономических продуктов, рыбных холодных блюд	<b>6</b>	
Приготовление мясных холодных блюд. Оформление и отпуск.	<b>6</b>	
Приготовление закусок с использованием морепродуктов.	<b>6</b>	
Проверочная работа		
<b>Производственная практика:</b>	<b>54</b>	
Виды работ:	<b>6</b>	
Приготовление и оформление бракераж и подача бутербродов	<b>12</b>	
Приготовление, оформление бракераж и подача салатов из овощей.	<b>12</b>	
Приготовление и оформление бракераж и подача мясных салатов и закусок.	<b>12</b>	
Приготовление и оформление бракераж и подача рыбных салатов и закусок	<b>12</b>	
Приготовление и оформление бракераж и подача закусок из яиц, грибов и овощей.		
<b>Всего</b>	<b>96</b>	

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ АДАптиРОВАННОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета технологии кулинарного производства; учебного кулинарного цеха.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета Технологии кулинарного производства:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- комплект учебно–методической документации по темам модуля;
- комплект учебных заданий для самостоятельной работы по темам модуля.

Технические средства обучения: персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения.

Оборудование учебного кулинарного цеха и рабочих мест:

- рабочее место мастера;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- тепловое оборудование (электрические плиты, жарочный шкаф);
- механическое оборудование (электрическая мясорубка, овощерезка, универсальный электрический привод и др.);
- весоизмерительное оборудование;
- холодильное оборудование;
- инструменты, приспособления, инвентарь для приготовления блюд в достаточном количестве;
- столовая посуда для сервировки и отпуска блюд.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику на рабочих местах предприятий общественного питания.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- тепловое оборудование (электрические плиты, жарочный шкаф);
- механическое оборудование (электрическая мясорубка, овощерезка, универсальный электрический привод и др.);
- весоизмерительное оборудование;
- холодильное оборудование;
- инструменты, приспособления, инвентарь для приготовления блюд в достаточном количестве;
- столовая посуда для сервировки и отпуска блюд.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. Анфимова Н.А. «Кулинария», учебник. М., «Академия», 2016-352 с.
2. Золин В.П. «Технологическое оборудование предприятий общественного питания», учебник. М., «Академия», 2015-320 с

3. Матюхина З.П. «Товароведение пищевых продуктов». М., «Академия», 2016-304 с
4. Усов В.В. «Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания», М., «Академия», 2015-320 с

#### **Дополнительные источники:**

#### **Интернет – ресурсы:**

1. [www.culina-russia.ru/Literatura/magazine.html](http://www.culina-russia.ru/Literatura/magazine.html) - Журнал «Питание и общество»
2. <http://pelmen4eg.ru> - Журнал «Гастроном»
3. [www.pitportal.ru](http://www.pitportal.ru) – Весь общепит России
4. [www.edu.ru](http://www.edu.ru) – каталог образовательных Интернет-ресурсов

#### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Обязательной аудиторной нагрузкой – 30 академических часов в неделю.

Преподавание МДК профессионального модуля имеет практическую направленность.

Для закрепления теоретических знаний и приобретения необходимых практических навыков предусматриваются лабораторные работы, которые проводятся после изучения соответствующих тем. При проведении лабораторных занятий группы разбиваются на подгруппы.

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную и производственную практику. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются

учебная практика – рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля;

производственная практика - концентрированно в конце обучения.

Учебная практика проводится в лабораториях образовательного учреждения. По итогам учебной практики проводится сдача зачета с выполнением практического задания, за счет часов, отведенных на учебную практику по каждой теме раздела.

Производственная практика проводится в организациях и профильных предприятиях, по результатам которой обучающиеся предоставляют, производственную характеристику. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Освоению данного модуля предшествует изучение «Общепрофессиональных дисциплин ОП.00.: «Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве» ОП.01., «Физиология питания с основами товароведения продовольственных товаров» ОП.02., «Техническое оснащение и организация рабочего места» ОП.03.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу: обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю модуля.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Инженерно-педагогический состав: обязательным является опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы

Мастера: должны иметь на 1–2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников.

Преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 6.1. Готовить бутерброды и гастрономические продукты порциями.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрировать способы определения качества овощей, плодов, грибов, рыбы и рыбных гастрономических продуктов, мяса и мясных гастрономических продуктов.</li> <li>– обосновывать подбор инвентаря и оборудования для ручной и механической нарезки продуктов</li> <li>– демонстрировать различные способы обработки</li> <li>– демонстрировать умение нарезать продукты</li> <li>– демонстрировать умения работы со сборником рецептов</li> <li>– соблюдать правила техники безопасности при работе на оборудовании</li> <li>– демонстрировать умение производить оценку качества готовых изделий</li> </ul>	. Текущий контроль в форме: - работа с карточками. Тестовое задание, лабораторные задания Комплексный экзамен по профессиональному модулю.
ПК 6.2. Готовить и оформлять салаты.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрировать способы определения качества продуктов, используемых для приготовления салатов;</li> <li>– обосновывать подбор инвентаря и оборудования для приготовления блюд</li> <li>– осуществлять приготовление блюд в соответствии с технологическим процессом</li> <li>– демонстрировать способы сервировки и варианты оформления салатов</li> <li>– проводить бракераж блюд</li> <li>– выбирать способы хранения с соблюдением температурного режима</li> <li>– соблюдать правила техники безопасности при работе на оборудовании</li> </ul>	Текущий контроль в форме: - работа с карточками. Тестовое задание, лабораторные задания Комплексный экзамен по профессиональному модулю.
ПК 6.3. Готовить и оформлять	– демонстрировать способы определения качества продуктов,	Текущий контроль в форме:

простые холодные закуски.	<p>используемых для приготовления закусок;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обосновывать подбор инвентаря и оборудования для приготовления блюд</li> <li>– осуществлять приготовление блюд в соответствии с технологическим процессом</li> <li>– демонстрировать способы сервировки и варианты оформления холодных закусок</li> <li>– проводить бракераж блюд</li> <li>– выбирать способы хранения с соблюдением температурного режима</li> <li>соблюдать правила техники безопасности при работе на оборудовании</li> </ul>	- работа с карточками. Тестовое задание, лабораторные задания Комплексный экзамен по профессиональному модулю.
ПК 6.4. Готовить и оформлять простые холодные блюда.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрировать способы определения качества продуктов, используемых для приготовления блюд;</li> <li>– обосновывать подбор инвентаря и оборудования для приготовления блюд</li> <li>– осуществлять приготовление блюд в соответствии с технологическим процессом</li> <li>– демонстрировать способы сервировки и варианты оформления холодных блюд</li> <li>– проводить бракераж блюд</li> <li>– выбирать способы хранения с соблюдением температурного режима</li> <li>соблюдать правила техники безопасности при работе на оборудовании</li> </ul>	Текущий контроль в форме: - работа с карточками. Тестовое задание, лабораторные задания Комплексный экзамен по профессиональному модулю.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
--	---------------------------------------	----------------------------------

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	демонстрация интереса к будущей профессии через: - повышение качества обучения по ПМ;  - участие в олимпиадах профессионального мастерства.	Мониторинг и рейтинг выполнения работ на учебной и производственной практике. Наблюдение за ролью обучающихся в группе.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Мониторинг и рейтинг выполнения работ на учебной и производственной практике. Наблюдение за ролью обучающихся в группе.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	- решение стандартных профессиональных задач; - эффективность и качество выполнения работ.	Мониторинг и рейтинг выполнения работ на учебной и производственной практике. Наблюдение за ролью обучающихся в группе.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- получение необходимой информации с использованием различных источников, включая электронные.	Анализ умений обучающихся по поиску необходимой нужной информации.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- оформление результатов самостоятельной работ	Анализ освоения компьютерных программ, необходимых для выполнения профессиональной деятельности.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения и практики; - умение работать в группе; - наличие лидерских качеств; - участие спортивно- и культурно-массовых мероприятиях.	Экспертная оценка и наблюдение за действиями обучающихся по совместной работе на аудиторных занятиях, практических занятиях.
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- применение профессиональных знаний для сохранения окружающей среды, ресурсосбережению, эффективному действию в чрезвычайных ситуациях.	Анализ действий обучающихся по охране окружающей среды.

