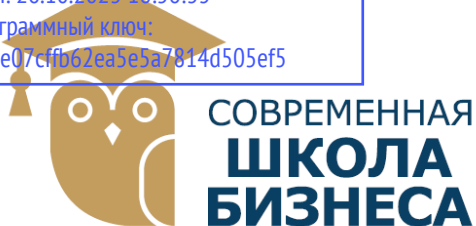


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позоян Оксана Гарниковна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 26.10.2023 16:56:33
Уникальный программный ключ:
f420766fb84d98e07cffb62ea5e5a7814d505ef5



**БУДЕННОВСКИЙ ФИЛИАЛ КОЛЛЕДЖ
«СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА БИЗНЕСА»
ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

356800, г. Буденновск, 8 мкр-он, д.17А,
1 мкр-он д.17
+7(86559) 2-36-91
+7(86559) 2-37-96
bf.college@mail.ru/www.bf.ecmsb.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор БФ ЧПОУ Колледж
«Современная школа бизнеса»
О.Г. Позоян



_____ мая _____ 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ПМ.01 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПАРИКМАХЕРСКИХ УСЛУГ**

*Профессиональный цикл подготовки специалистов среднего звена
по специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты*

Год набора 2023

г. Буденновск, 2023

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты (Приказ Минпросвещения России от 26 августа 2022 г. N 775 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты») (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 29 сентября 2022 г. № 70281).

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины профессионального цикла обучающимся очной формы обучения по специальности **43.02.17 Технологии индустрии красоты**.

Организация-разработчик: Буденновский филиал Частного профессионального образовательного учреждения Колледж «Современная школа бизнеса».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой методической комиссии специальных дисциплин, протокол № 10 от 22 мая 2023 года.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика программы профессионального модуля.....	4
2. Структура и содержание профессионального модуля.....	9
3. Условия реализации профессионального модуля.....	22
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.....	24

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПМ.01 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПАРИКМАХЕРСКИХ УСЛУГ»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности **ПМ.01 Предоставление парикмахерских услуг** и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 1.1.	Разрабатывать и выполнять классические и современные, коммерческие женские, мужские (в том числе оформление усов и бороды), детские стрижки волос различными инструментами и техниками.

ПК 1.2.	Выполнять химическое воздействие (включая завивку и выпрямление волос) с использованием современных технологий.
ПК 1.3.	Выполнять простые и сложные виды окрашивания волос с учётом запроса клиента.
ПК 1.4.	Разрабатывать и выполнять классические и современные, коммерческие укладки и причёски на волосах различной длины различными инструментами и техниками.
ПК 1.5.	Моделировать причёски различного назначения на волосах различной длины с применением украшений и постижерных изделий с учетом тенденций моды.
ПК 1.6.	Выполнять эскизы и схемы для разработки инструкционно-технологических карт.
ПК 1.7	Выполнять санитарно-эпидемиологические требования при предоставлении парикмахерских услуг

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

Иметь практический опыт	<p>Соблюдения правил санитарии и гигиены, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;</p> <p>Выполнения подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов;</p> <p>Подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;</p> <p>Выполнения классических и современных, коммерческих женских, мужских (в том числе оформления усов и бороды), детских стрижек волос различными инструментами и техниками.</p> <p>Контроля безопасности и подготовки рабочего места, инструментов, приспособлений, подбор препаратов для выполнения услуги по химическому воздействию (включая завивку и выпрямление волос);</p> <p>Выполнение химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) с использованием базовых и современных технологий для клиентов-мужчин и клиентов-женщин;</p> <p>Контроль безопасности и подготовки рабочего места, инструментов, приспособлений, подбор препаратов для выполнения услуги по окрашиванию волос;</p> <p>Проведение диагностики состояния и чувствительности кожи головы и волос перед процедурой;</p> <p>Выполнения простых и сложных видов окрашивания волос на основе базовых и современных технологий в соответствии с инструкцией производителя для клиентов-мужчин и клиентов-женщин;</p> <p>Разработки и выполнения классических и современных, коммерческих укладок на волосах различной длины.</p> <p>Подбора и применения украшений и постижерных изделий для причёсок с учётом их назначения;</p> <p>Выполнения классических и современных, коммерческих собранных женских причёсок на волосах различной длины, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.</p> <p>Выполнение классических и современных, коммерческих женских причёсок на распущенных волосах, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.</p>
-------------------------	---

	<p>Разработки и выполнения инструкционно-технологических карт мужских и женских видов парикмахерских работ</p> <p>Обеспечения эффективной коммуникации с клиентом;</p> <p>Консультирования по подбору профессиональных косметических препаратов для ухода за волосами в домашних условиях.</p>
Уметь	<p>Применять правила бережливого производства;</p> <p>Организовать рабочее пространство и рабочий процесс;</p> <p>Соблюдать правила санитарии и гигиены, требования безопасности и охраны труда, проводить дезинфекцию и стерилизацию инструментов и расходных материалов;</p> <p>Обеспечивать эффективную коммуникацию с клиентом;</p> <p>Объяснять клиентам целесообразность рекомендуемого комплекса услуг, прогнозируя результат;</p> <p>Применять контроль качества выполняемой услуги;</p> <p>Проводить диагностику состояния кожи головы и волос, выявлять потребности клиента;</p> <p>Подбирать и применять профессиональные продукты для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;</p> <p>Применять средства профилактического ухода с учетом норм расходов;</p> <p>Применять профессиональный инструмент и материалы в соответствии с правилами эксплуатации и применяемыми технологиями;</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>Выполнять мытье, массаж головы и профилактический уход за волосами;</p> <p>Выполнять классические и современные, коммерческие женские стрижки на волосах разной длины;</p> <p>Выполнять классические и современные, коммерческие мужские стрижки на волосах разной длины, включая стрижку бороды и усов;</p> <p>Выполнять детские стрижки на волосах разной длины;</p> <p>Применять различные техники стрижки на влажных и сухих волосах;</p> <p>Анализировать реакцию волос на нанесение химического состава, учитывая исходное состояние волос;</p> <p>Выполнять химическое воздействие (включая завивку и выпрямление волос) с использованием базовых и современных технологий, в соответствии с инструкциями производителя для клиентов-женщин;</p> <p>Выполнять химическое воздействие (включая завивку и выпрямление волос) с использованием базовых и современных технологий, в соответствии с инструкциями производителя для клиентов-мужчин;</p> <p>Заполнять диагностическую карту технолога;</p> <p>Формировать комплекс парикмахерских услуг по окрашиванию;</p> <p>Выполнять простые и сложные виды окрашивания волос на основе базовых и современных технологий в соответствии с инструкцией производителя для клиентов-женщин и клиентов-мужчин;</p> <p>Применять профессиональные технологии при выполнении: тонирования, окрашивания, осветления, обесцвечивания, восстановления цвета, с использованием продуктов для окрашивания волос в соответствии с инструкцией производителя;</p> <p>Выполнять женские классические укладки различными способами (холодным, горячим, бигуди) и современные, коммерческие укладки с применением различных инструментов и приспособлений;</p> <p>Выполнять мужские классические и современные, коммерческие укладки различными способами, с применением различных инструментов и приспособлений;</p>

	<p>Подбирать и применять украшения и постижерные изделия для причёсок с учётом их назначения;</p> <p>Выполнять классические и современные, коммерческие собранные женские причёски на волосах различной длины, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.</p> <p>Выполнять классические и современные, коммерческие женские причёски на распущенных волосах, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.</p> <p>Выполнять графический рисунок головы человека;</p> <p>Выполнять графический рисунок волос;</p> <p>Выполнять графический рисунок видов парикмахерских работ в цвете;</p> <p>Выполнять схемы предлагаемых мужских и женских видов парикмахерских работ;</p> <p>Описывать технологические процессы выполнения мужских и женских видов парикмахерских работ;</p> <p>Разрабатывать инструкционно-технологические карты мужских и женских видов парикмахерских работ;</p>
Знать	<p>Формы и методы обслуживания потребителя;</p> <p>Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.</p> <p>Правила эксплуатации и хранения применяемого оборудования, инструментов и приспособлений при выполнении всех видов парикмахерских услуг;</p> <p>Санитарные нормы и правила, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;</p> <p>Правила бережливого производства и охраны окружающей среды;</p> <p>Средства контроля качества выполняемой услуги</p> <p>Анатомические особенности головы и лица;</p> <p>Структура, состав, физические свойства и направление роста волос;</p> <p>Состав, свойства и воздействие профессиональных продуктов для мытья головы и профилактического ухода за волосами;</p> <p>Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;</p> <p>Подготовительные и заключительные работы;</p> <p>Технологии мытья головы, приёмы массажа головы;</p> <p>Технологии выполнения классических и современных, коммерческих женских стрижек на волосах различной длины;</p> <p>Технологии выполнения классических и современных, коммерческих мужских стрижек на волосах различной длины, в том числе стрижек бороды и усов;</p> <p>Технологии выполнения детских стрижек на волосах различной длины;</p> <p>Техники стрижки на влажных и сухих волосах различными инструментами;</p> <p>Состав и свойства профессиональных продуктов для химического воздействия на волосы;</p> <p>Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении химического воздействия на волосы;</p> <p>Технологии выполнения химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) на основе базовых и современных технологий с учётом инструкции производителя для клиентов-женщин;</p> <p>Технологии выполнения химического воздействия (включая завивку и</p>

	<p>выпрямление волос) на основе базовых и современных технологий с учётом инструкции производителя для клиентов-мужчин;</p> <p>Различные варианты услуг по химическому воздействию для клиентов-мужчин и клиентов-женщин;</p> <p>Организация подготовки рабочего места и рабочего пространства для выполнения окрашивания волос;</p> <p>Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении окрашивания волос;</p> <p>Классификация красителей, цветовой круг и законы колориметрии; Состав и свойства профессиональных продуктов для окрашивания, тонирования, осветления и обесцвечивания волос;</p> <p>Принципы воздействия технологических процессов на кожу головы и волосы при окрашивании;</p> <p>Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;</p> <p>Технологии выполнения простых и сложных видов окрашивания волос: красителями различных групп в соответствии с инструкциями производителя для клиентов-мужчин и клиентов -женщин;</p> <p>Различные варианты услуг по окрашиванию для клиентов-мужчин и клиентов-женщин.</p> <p>Организация подготовки рабочего места и рабочего пространства для выполнения укладки волос;</p> <p>Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов при выполнении укладки волос;</p> <p>Состав и свойства профессиональных продуктов для укладки волос;</p> <p>Принципы воздействия технологических процессов на кожу головы и волосы;</p> <p>Технологии выполнения классических и современных, коммерческих укладок на волосах различной длины для клиентов-мужчин и клиентов-женщин;</p> <p>Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов при выполнении укладки волос;</p> <p>Технологии выполнения классических и современных, коммерческих собранных женских причёсок на волосах различной длины, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.</p> <p>Технологии выполнения классических и современных, коммерческих женских причёсок на распущенных волосах, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.</p> <p>Технологии подбора и применения украшений и постижерных изделий в причёсках с учётом их назначения;</p> <p>Основные элементы пластики черепа человека; Особенности изображения женской и мужской головы;</p> <p>Технологии выполнения эскизов мужских и женских видов парикмахерских работ;</p> <p>Техники выполнения схем с учетом мужских и женских видов парикмахерских работ.</p>
--	--

1.2. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Максимальная нагрузка 891 час, в том числе:

- всего учебной нагрузки обучающегося 891 часа, включая:
- теоретическое обучение 61 часов;
- практические занятия 495 часов;
- самостоятельная работа обучающихся 28 часов;
- курсовые работы 25 часов;
- учебная практика 108 часов;
- производственная практика 144 часа.
- экзамен квалификационный 30 часов.

**1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПАРИКМАХЕРСКИХ УСЛУГ**

1.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Объем профессионального модуля, ак. час.						
		Всего	Обучение по МДК			Практики		Самостоятельная работа
			В том числе			Учебная	Производственная	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	Промежут. аттест. и консультации	Лаборат. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)			<i>9</i>
ОК 01. - ОК 09.; ПК 1.1. - ПК 1.7.	МДК.01.01 Выполнение классических и современных коммерческих стрижек волос	179	2	150	25			2
ОК 01. - ОК 09.; ПК 1.1. - ПК 1.7.	МДК.01.02 Выполнение химического воздействия на волосы	53		51				2
ОК 01. - ОК 09.; ПК 1.1. - ПК 1.7.	МДК.01.03 Выполнение простых и сложных видов окрашивания волос	106		102				4
ОК 01. - ОК 09.; ПК 1.1. - ПК 1.7.	МДК.01.04 Выполнение классических и современных коммерческих укладок	146	2	134				10
ОК 01. - ОК 09.; ПК 1.1. - ПК 1.7.	МДК.01.05 Моделирование классических и современных коммерческих причесок с применением украшений и постижерных изделий	145	2	133				10
ОК 01. - ОК 09.; ПК 1.1. - ПК 1.7.	Учебная практика	108				108		
ОК 01. - ОК 09.; ПК 1.1. - ПК 1.7.	Производственная практика	144					144	
ОК 01. - ОК 09.; ПК 1.1. - ПК 1.7.	Экзамен квалификационный	10	10					
	Всего:	891	16	570	25	108	144	28

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.01 «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПАРИКМАХЕРСКИХ УСЛУГ»

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах
ПМ.01 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПАРИКМАХЕРСКИХ УСЛУГ		891
МДК.01.01. Выполнение классических и современных, коммерческих стрижек волос.		179
Тема 1.1. Организация предоставления парикмахерских услуг	Содержание учебного материала	4
	Формы и методы обслуживания потребителя	4
	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.	
	Правила эксплуатации и хранения применяемого оборудования, инструментов и приспособлений при выполнении всех видов парикмахерских услуг	
	Санитарные нормы и правила, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг	
	Правила бережливого производства и охраны окружающей среды	
	Организация рабочего места и рабочего пространства для всех видов парикмахерских услуг	
Тема 1.2. Мытье и массаж головы, профилактический уход за волосами	Содержание учебного материала	24
	Правила эксплуатации оборудования и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении мытья головы;	
	Санитарные нормы и правила, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;	
	Правила бережливого производства и охраны окружающей среды;	
	Анатомические особенности головы и лица;	4
	Структура, состав, физические свойства и направление роста волос; Состав, свойства и воздействие профессиональных продуктов для мытья головы и профилактического ухода за волосами	

	Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;	
	Подготовительные и заключительные работы. Правила бережливого производства;	
	Технологии мытья головы, приёмы массажа головы;	
	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.	
	Лабораторно - практические работы	20
	Выполнение диагностики состояния кожи головы и волос, выявление потребности клиента.	10
	Выполнение мытья и приемов массажа головы и профилактического ухода за волосами.	10
Тема 1.3. Классические и современные, коммерческие женские стрижки на волосах различной длины	Содержание учебного материала	44
	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера	
	Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении стрижки волос;	
	Санитарные нормы и правила, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;	
	Организация рабочего места и рабочего пространства при выполнении женских стрижек. Правила бережливого производства и охраны окружающей среды	
	Подготовительные и заключительные работы при выполнении стрижки волос	4
	Анатомические особенности головы и лица. Структура, состав, физические свойства и направление роста волос	
	Техники стрижки на влажных и сухих волосах различными инструментами	
	Технологии выполнения классических и современных, коммерческих стрижек на волосах различной длины	
	Средства контроля качества выполняемой услуги.	
	Лабораторно-практические работы	40
	Выполнение женских классических и современных, коммерческих стрижек на коротких волосах.	10
	Выполнение женских классических и современных, коммерческих стрижек на волосах средней длины	10
	Выполнение женских классических и современных, коммерческих стрижек на длинных волосах.	10
Выполнения детских стрижек на волосах различной длины	10	

Тема 1.4. Классические и современные, коммерческие мужские стрижки на волосах различной длины, в том числе стрижки бороды и усов	Содержание учебного материала	57
	Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении стрижки волос	4
	Анатомические особенности головы и лица. Структура, состав, физические свойства и направление роста волос	
	Технологии выполнения стрижки бороды и усов различными инструментами.	
	Направления моды и тенденции в парикмахерском искусстве	
	Актуальные тенденции и технологии в парикмахерском искусстве	
	Технологии выполнения современных мужских стрижек разной длины	
	Современные методы обработки волос. Стрижка с учётом индивидуальности потребителя и современных модных тенденций.	
	Современные техники обработки волос при стрижке различным инструментом	
	Салонная мужская стрижка. Технологические особенности выполнения стрижек в соответствии с силуэтом модного образа	
	Лабораторно-практические работы	
	Выполнение мужских классических и современных, коммерческих стрижек на волосах различной длины.	13
	Выполнение мужских классических и современных, коммерческих стрижек на коротких волосах различными инструментами.	10
Стрижка бороды и усов различными инструментами.	10	
Выполнения детских стрижек на волосах различной длины	20	
Самостоятельная работа		
Подготовить сообщение (доклад, презентацию) «Технологические приемы различных международных школ.»	2	

Курсовая работа

Тематика курсовых работ

1. Разработка и выполнение технологического процесса салонной женской стрижки с использованием современных технологий
2. Разработка и выполнение технологического процесса женской стрижки с моделирующими элементами
3. Разработка и выполнение технологического процесса креативной женской стрижки с использованием современных технологий
4. Разработка и выполнение технологического процесса современной классической женской стрижки с укладкой
5. Разработка и выполнение технологического процесса модной мужской стрижки с укладкой
6. Разработка и выполнение технологического процесса современной классической мужской стрижки с укладкой
7. Разработка и выполнение технологического процесса креативной мужской стрижки с использованием современных технологий
8. Разработка и выполнение технологического процесса салонной мужской стрижки с использованием современных технологий
9. Разработка и выполнение технологического процесса стрижки усов, бороды, бакенбард с использованием современных технологий и тенденций моды
10. Разработка и выполнение технологического процесса модной детской стрижки с укладкой
11. Разработка и выполнение технологического процесса современной классической детской стрижки с укладкой
12. Разработка и выполнение технологического процесса креативной детской стрижки с использованием современных технологий
13. Разработка и выполнение технологического процесса салонной детской стрижки с использованием современных технологий
14. Разработка технологии выполнения градуированной мужской стрижки с укладкой волос в причёску.
15. Разработка технологии выполнения градуированной женской стрижки с укладкой волос в причёску.
16. Разработка технологии выполнения мужской стрижки при помощи различных бритв.
17. Разработка технологии выполнения женской стрижки при помощи различных бритв.
18. Разработка технологии выполнения каскадной женской стрижки с укладкой волос в причёску.
19. Разработка технологии выполнения каскадной мужской стрижки с укладкой волос в причёску.
20. Разработка технологии выполнения массивной мужской стрижки с укладкой волос в причёску.
21. Разработка технологии выполнения массивной женской стрижки с укладкой волос в причёску.
22. Разработка технологии выполнения комбинированной мужской стрижки с укладкой волос в причёску.
23. Разработка технологии выполнения комбинированной женской стрижки с укладкой волос в причёску.
24. Разработка технологии выполнения современной мужской стрижки с использованием технологических приемов различных международных школ.
25. Разработка технологии выполнения современной женской стрижки с использованием технологических приемов различных международных школ.

Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе)		
1. Введение. Цели и задачи курсового проектирования 2. Теоретический раздел. Обзор современных технологий, техник, косметической продукции при выполнении парикмахерских работ 3. Обзорная информация по современной моде в области парикмахерского искусства 4. Выбор и описание модели 5. Композиционно- художественная основа разработки 6. Выбор и характеристика технологий для создания образа. 7. Практический раздел. Практическое выполнение работы на модели. 8. Оформление таблиц, схем, инструкционных карт. Защита курсовой работы		25
Консультации и экзамен		2
МДК.01.02 Выполнение химического воздействия на волосы.		53
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	51
Химическое воздействие (включая завивку и выпрямление волос) с использованием современных технологий.	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера	
	Правила бережливого производства и защиты окружающей среды	
	Санитарные нормы и правила, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг	
	Структура, состав, физические свойства и типы волос;	
	Состав и свойства профессиональных продуктов для химического воздействия на волосы. Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением	
	Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении химического воздействия на волосы	
	Технологии выполнения химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) на основе базовых и современных технологий с учётом инструкции производителя для клиентов-женщин	
	Технологии выполнения химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) на основе базовых и современных технологий с учётом инструкции производителя для клиентов-мужчин	
	Различные варианты услуг по химическому воздействию для клиентов-мужчин и клиентов-женщин	
	Средства контроля качества выполняемой услуги	
	Лабораторно-практические работы	49

	Выполнение химической завивки для клиентов-женщин.	19
	Выполнение химической завивки для клиентов-мужчин.	15
	Выполнение выпрямления волос с использованием современных технологий	15
Самостоятельная учебная работа		
	Работа с информацией по моде в профессиональных журналах.	2
Консультации и зачет с оценкой		2
МДК.01.03 Выполнение простых и сложных видов окрашивания волос.		106
Тема 3.1	Содержание учебного материала	57
Простые и сложные женские виды окрашивания волос.	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.	7
	Правила бережливого производства и охраны окружающей среды;	
	Санитарные нормы и требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг	
	Организация подготовки рабочего места и рабочего пространства для выполнения окрашива-	
	Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении окрашивания волос;	
	Структура, состав, физические свойства и типы волос. Классификация красителей, цветовой круг и законы колориметрии;	
	Состав и свойства профессиональных продуктов для тонирования, окрашивания, осветления и обесцвечивания волос;	
	Принципы воздействия технологических процессов на кожу головы и волосы при окрашивании;	
	Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;	
	Актуальные тенденции в окрашивании волос	
	Свободные техники окрашивания волос красителями первой группы: блондирование, омбре. Особенности состава порошковых красителей первой группы для работы в открытых техниках без использования фольги.	
Свободные техники окрашивания волос красителями первой группы: балаяж, шатуш, стробинг, airtouch.		

	Коррекция формы лица с применением техники «Стробинг».	
	Колорирование волос в два и три цвета. «3D» окрашивание.	
	Использование аммиачных красителей, пигментов прямого действия и оттеночных средств для тонирования обесцвеченных волос с целью придания цвета и нейтрализации фона осветления.	
	Креативные техники окрашивания волос: пиксельное окрашивание.	
	Современные техники окрашивания волос с использованием красителей второй и третьей группы.	
	Техники мелирования волос, создание многоцветных эффектов	
	Коррекция мелирования	
	Комбинированная окраска быстрые техники без использования фольги.	
	«Интуитивное» окрашивание.	
	Профессиональные препараты для ухода за окрашенными волосами, поддержания цвета в домашних условиях	
	Лабораторно-практические работы	50
	Составление схемы окрашивания волос в технике «Балаяж» для волос средней длины.	4
	Составление рисунка и схемы для пиксельного окрашивания.	4
	Составление схемы окрашивания волос для «3D» Окрашивания.	6
	Подбор оттенков из палитры красок для окрашивания в технике «brond».	6
	Подбор оттенков из палитры красок для тонирования обесцвеченных волос.	6
	Выполнение модной окраски волос с использованием различных техник мелирования волос.	6
	Выполнение комбинированной окраски волос с использованием быстрых техник при коррекции цвета	6
	Выполнение креативной окраски волос с использованием свободных техник.	6
	Выполнение интуитивного окрашивания волос с использованием свободных техник.	6
Тема 3.2.	Содержание учебного материала	43
Мужские виды окрашивания волос	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.	

	Санитарные нормы и требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;	10
	Правила бережливого производства и охраны окружающей среды;	
	Организация подготовки рабочего места и рабочего пространства для выполнения окрашивания волос;	
	Структура, состав, физические свойства и типы волос;	
	Технологии выполнения простых и сложных видов окрашивания волос красителями различных групп в соответствии с инструкциями производителя для клиентов-мужчин;	
	Различные варианты услуг по окрашиванию, для клиентов-мужчин.	
	Средства контроля качества выполняемой услуги;	
	Лабораторно-практические работы	33
	Выполнение окрашивания седых волос.	10
	Выполнение частичного окрашивания с применением техники мелирования.	10
	Выполнение различных видов современного окрашивания волос.	13
	Самостоятельная учебная работа	4
	Подготовка сообщений о современных достижениях в парикмахерском искусстве.	
Консультации и зачет с оценкой		2
МДК.01.04. Выполнение классических и современных, коммерческих укладок на волосах различной длины.		146
Тема 4.1 Современные технологии и методы укладки волос	Содержание учебного материала	134
	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.	16
	Санитарные нормы и требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;	
	Правила бережливого производства и охраны окружающей среды;	
	Организация подготовки рабочего места и рабочего пространства для выполнения окрашивания волос;	
	Актуальные тенденции в укладках волос	

Современные технологии и методы обработки волос для создания модной текстуры и поддержания их здорового состояния и естественного блеска	
. Современные приёмы и технологии обработки волос при выполнении модных укладок	
Выполнение укладок волос феном, горячим и холодным способом, при помощи бигуди и зажимов в рамках норм времени	
Состав и свойства профессиональных препаратов для укладки волос, принципы воздействия технологических процессов на кожу головы и волосы	
Результат воздействия инструментов и материалов на кожу и волосы головы	
Нормы расхода препаратов и материалов на выполнении укладки волос	
Показатели качества продукции (услуги)	
Лабораторно-практические работы	118
Выполнение укладки волос холодным способом. Укладка холодные волны.	10
Выполнение укладки волос холодным способом. Укладка на бигуди.	10
Выполнение воздушной укладки волос при помощи фена методом «бомбаж» и «брашинг».	10
Выполнение укладки волос горячим способом.	10
Выполнение начесывания и тупирования волос для оформления и придания прочности укладке.	10
Выполнение укладки волос по фотографии на коротких волосах.	10
Выполнение укладки волос по фотографии на волосах средней длины.	12
Выполнение укладки волос по фотографии на длинных волосах.	12
Выполнение комбинированной укладки волос.	12
Выполнение современных салонных укладок волос с модной текстурой	12
Самостоятельная учебная работа	
Работа с информационными материалами (учебные пособия и журналы).	
Выполнение анализа современных технологических методов в художественном моделировании стрижек и причёсок.	10

Консультации и экзамен		2
МДК. 01.05 Моделирование причесок различного назначения на волосах различной длины с применением украшений и постижерных изделий с учетом тенденций моды.		145
Тема 5.1. Основы моделирования причесок	Содержание	31
	Научная, техническая и художественные стороны моделирования причёсок	4
	Причёска как один из компонентов, формирующих внешний облик человека. Классификация причёсок по назначению. Возрастные и социальные группы	
	Анатомические, биологические и психологические особенности внешности	
	Психология общения и профессиональная этика; правила, современные формы и методы обслуживания потребителя	
	Постав и свойства профессиональных препаратов и используемых материалов	
	Организация рабочего места, устройство, правила эксплуатации и хранения применяемого оборудования, инструментов	
	Санитарно-эпидемиологические нормы и требования в сфере парикмахерских услуг; требования охраны труда, организации и подготовки рабочего места для выполнения парикмахерских работ	
	Лабораторно-практические работы	
	Подбор и выполнение моделей причёсок и стрижек с учётом индивидуальных особенностей клиента	7
Подбор и выполнение причёсок различного назначения	10	
Подбор и выполнение причёсок с учётом возраста (для детей и молодёжи).	10	
Тема 5.2. Моделирование и композиция причесок	Содержание	34
	Законы композиции. Композиционные средства.	4
	Общие понятия о композиции причёски и стрижки.	
	Компоненты: форма и силуэт, линия, цвет, детали и декор	
Принципы и средства композиции. Определение принципов: пропорция, баланс, акцент, ритм, гармония.		

	Приемы художественного моделирования причесок.	
	Современные технологии и тенденции моды в парикмахерском искусстве	
	Лабораторно-практические работы	30
	Разработка и выполнение причёсок и стрижек с учётом законов композиции.	10
	Выполнение причёсок учётом закона о цвете.	10
	Разработка и выполнение причёсок с использованием современных технологий и тенденций моды	10
Тема 5.3. Выполнение классических причесок различного назначения	Содержание	44
	Основные этапы моделирования причесок	4
	Выбор художественных средств	
	Особенность моделирования бытовых причёсок	
	Особенность моделирования зрелищных причёсок	
	Технологии выполнения классических причесок	
	Технологии выполнения причесок с накладками и шиньонами	
	Состав и свойства профессиональных препаратов и используемых материалов	
	Нормы времени на выполнение прически	
	Лабораторно-практические работы	40
	Выполнение эскизов и схем бытовых причёсок и стрижек с учётом возрастных и социальных групп.	10
	Выполнение бытовых причёсок и стрижек различного назначения (свадебные, вечерние, коктейльные, повседневные)	10
	Выполнение зрелищных причесок с накладками и шиньонами	10
	Выполнение художественного образа на основе исторических стилей	10

Тема 5.4. Выполнение сложных причесок с применением украшений и постижерных изделий	Содержание	24
	Технологии выполнения сложных причесок на волосах различной длины с применением украшений и постижерных изделий	4
	Лабораторно-практические работы	20
	Выполнение сложных причесок на волосах различной длины с применением украшений и постижерных изделий с учетом норм времени;	10
	Выполнение сложных причесок с применением украшений и постижерных изделий на основе современных тенденций моды	10
Самостоятельная учебная работа Посещение семинаров и конкурсов профессионального мастерства. Разработка эскизов и схем с учётом актуальных тенденций в моде причёсок и стрижек.		10
Консультации и экзамен		2
Учебная практика <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация рабочего пространства и рабочего процесса; 2. Выполнение подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов; 3. Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением; 4. Визуальный осмотр, диагностика состояния поверхности кожи и волос клиента, определение типа и структуры волос; 5. Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением; 6. Выполнение мытья, приемов массажа головы и профилактического ухода за волосами; 7. Выполнение классических, коммерческих женских стрижек на волосах различной длины; 8. Выполнение классических, коммерческих мужских стрижек, на волосах различной длины. 9. Применение средств контроля качества выполняемой услуги; 10. Организация рабочего пространства и рабочего процесса; 11. Выполнение подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов; 12. Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением; 13. Визуальный осмотр, диагностика состояния поверхности кожи и волос клиента, определение типа и структуры волос; 14. Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением; 15. Проведение тестирования реакции волос на нанесение химического состава, учитывая исходное состояние волос; 16. Выполнение химического воздействия (завивка) с использованием базовых технологий, в соответствии с инструкциями производителя для клиентов-женщин; 17. Выполнение химического воздействия (завивка) с использованием базовых технологий, в соответствии с инструкциями производителя для клиентов-мужчин; 18. Выполнение простых видов окрашивания волос на основе базовых технологий в соответствии с инструкцией производителя для клиентов-женщин; 		108

<ol style="list-style-type: none"> 19. Выполнение простых видов окрашивания волос на основе базовых технологий в соответствии с инструкцией производителя для клиентов-мужчин; 20. Применение средств контроля качества выполняемой услуги; 21. Организация рабочего пространства и рабочего процесса; 22. Выполнение подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов; 23. Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением; 24. Визуальный осмотр, диагностика состояния поверхности кожи и волос клиента, определение типа и структуры волос; 25. Выполнение классических коммерческих женских укладок на волосах различной длины; 26. Выполнение классических коммерческих мужских укладок на волосах различной длины; 27. Выполнение классических коммерческих собранных женских причёсок на волосах различной длины. 28. Выполнение классических коммерческих женских причёсок на распущенных волосах. 29. Применение средств контроля качества выполняемой услуги; 30. Выполнение эскизов женских видов парикмахерских работ; 31. Выполнение эскизов мужских видов парикмахерских работ; 32. Разработка схем выполнения женских видов парикмахерских работ; 33. Разработка схем выполнения мужских видов парикмахерских работ; 	
<p>Производственная практика</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация рабочего пространства и рабочего процесса; 2. Выполнение подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов; 3. Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением; 4. Визуальный осмотр, диагностика состояния поверхности кожи и волос клиента, определение типа и структуры волос; 5. Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением; 6. Выполнение современных, коммерческих женских стрижек на волосах различной длины; 7. Выполнение современных, коммерческих мужских стрижек, на волосах различной длины включая стрижку бороды и усов; 8. Выполнение детских стрижек на волосах различной длины; 9. Проведение тестирования реакции волос на нанесение химического состава, учитывая исходное состояние волос; 10. Выполнение химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) с использованием современных технологий, в соответствии с инструкциями производителя для клиентов-женщин и клиентов-мужчин. 11. Выполнение сложных видов окрашивания волос на основе современных технологий в соответствии с инструкцией производителя для клиентов-женщин и клиентов-мужчин. 12. Выполнение современных коммерческих женских укладок на волосах различной длины 13. Выполнение современных, коммерческих мужских укладок на волосах различной длины; 14. Подбор и применение украшений и постижерных изделий для причёсок с учётом их назначения; 15. Выполнение современных коммерческих собранных женских причёсок на волосах различной длины, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками. 16. Выполнение современных коммерческих женских причёсок на распущенных волосах, с применением украшений и постижерных 	144

изделий, различными инструментами и техниками. 17. Применение средств контроля качества выполняемой услуги; 18. Разработка и выполнение инструкционно-технологических карт мужских и женских видов парикмахерских работ 19. Оформление отчётов и технологической документации.	
Экзамен квалификационный	30
Всего	891

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет специальных дисциплин, оснащенный оборудованием, техническими средствами: проектор; сканер; принтер; программное обеспечение общего и профессионального назначения; персональный компьютер для преподавателя; экран; мультимедийный проектор

Лаборатория «Технологий парикмахерских услуг»

Основное и вспомогательное оборудование

№ п/п	Наименование оборудования
1.	Парикмахерская мойка для волос в комплекте с креслом
2.	Сушуар
3.	Климазон
4.	Лаборатория парикмахерская
5.	Раковина для мытья рук
6.	Облучатель - рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный
7.	Ультрафиолетовая камера для обработки для парикмахерского инструмента
8.	Стул для мастера
9.	Рабочее место парикмахера с зеркалом
10.	Парикмахерское кресло с обивкой из водонепроницаемых материалов, оборудованное гидроподъемником
11.	Тележка парикмахерская на колесах
12.	Весы парикмахерские
13.	Штатив напольный для демонстрации работ

Лаборатория «Моделирования и художественного оформления прически»

Основное и вспомогательное оборудование

№ п/п	Наименование оборудования
1.	Парикмахерская мойка для волос в комплекте с креслом
2.	Сушуар
3.	Климазон
4.	Облучатель - рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный
5.	Ультрафиолетовая камера для обработки для парикмахерского инструмента
6.	Стул для мастера
7.	Рабочее место парикмахера с зеркалом
8.	Парикмахерское кресло с обивкой из водонепроницаемых материалов, оборудованное гидроподъемником
9.	Тележка парикмахерская на колесах
10.	Весы парикмахерские
11.	Штатив напольный для манекена
12.	Тресбанк
13.	Карда большая

14.	Карда малая
-----	-------------

Оснащение мастерских

Мастерская: «Салон – парикмахерская»

Основное и вспомогательное оборудование

№ п/п	Наименование оборудования
1.	Парикмахерская мойка для волос в комплекте с креслом
2.	Сушуар
3.	Климатон
4.	Облучатель - рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный
5.	Ультрафиолетовая камера для обработки для парикмахерского инструмента
6.	Стул для мастера
7.	Рабочее место парикмахера с зеркалом
8.	Парикмахерское кресло с обивкой из водонепроницаемых материалов, оборудованное гидроподъемником
9.	Тележка парикмахерская на колесах
10.	Весы парикмахерские
11.	Штатив для манекена

3.2. Требования к оснащению баз практики

Реализация учебной и производственной практики осуществляется в форме практической подготовки.

Учебная практика осуществляется на базе ГАПОУ СО «ЭМТТ» в учебно-производственных мастерских: Лаборатория «Технологий парикмахерских услуг», Лаборатория «Моделирования и художественного оформления прически», Мастерская: «Салон – парикмахерская»

Производственная практика осуществляется на базе профильной организации.

Оборудование профильной организации

№ п/п	Наименование оборудования
1.	Рабочее место парикмахера с зеркалом
2.	Парикмахерское кресло с обивкой из водонепроницаемых материалов, оборудованное гидроподъемником
3.	Тележка парикмахерская на колесах
4.	Стул для мастера
5.	Сушуар
6.	Климатон
7.	Парикмахерская мойка для волос в комплекте с креслом
8.	Лаборатория парикмахерская
9.	Ультрафиолетовая камера для обработки для парикмахерского инструмента
10.	Раковина для мытья рук
11.	Облучатель - рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный
12.	Весы парикмахерские

3.3. Информационное обеспечение реализации программы

3.3.1. Печатные издания

1. Технология парикмахерских работ. Учебное пособие. Т.А.Черниченко, И.Ю.Одинокова .-Москва. Академия, 2020-170с
2. Парикмахерское искусство. Учебное пособие. И.В.Смирнова – Ростов - на - Дону. Феникс, 2019-313с.
3. Васильева Н.И. Технология выполнения постижерных изделий из натуральных и искусственных волос. Учебник / Н.И. Васильева. – Москва: Академия, 2020. – 160

3.3.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Полная энциклопедия домашнего парикмахера : модные стрижки и окрашивание волос / . — Москва : РИПОЛ классик, 2007. — 256 с. — ISBN 978-5-7905-5268-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/38697.html> (дата обращения: 05.11.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
2. Ваш домашний стилист. Великолепные волосы. Стрижем, укладываем, окрашиваем / . — Москва : РИПОЛ классик, 2014. — 576 с. — ISBN 978-5-386-07874-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/40152.html> (дата обращения: 05.11.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Миронова Е.П. История прически : учебное пособие / Миронова Е.П.. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2017. — 312 с. — ISBN 978-985-503-687-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/84907.html> (дата обращения: 05.11.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Морщакина Н.А. Технология парикмахерских работ : учебное пособие / Морщакина Н.А.. — Минск : Вышэйшая школа, 2013. — 190 с. — ISBN 978-985-06-2232-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/21752.html> (дата обращения: 05.11.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3.3.3 Дополнительные источники

- 1.Форум парикмахеров - режим доступа: www.parikmaher.net.ru
- 2.Профессиональная Парикмахерская Газета - режим доступа: <http://gazeta-p.ru/>

3. Форум парикмахеров - режим доступа:
<http://www.hairforum.ru/>

4. Портал индустрии красоты - режим доступа: <http://www.hairlife.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК.1.1 Разрабатывать и выполнять классические и современные, коммерческие женские, мужские (в том числе оформление усов и бороды), детские стрижки волос различными инструментами и техниками.	<p>Оценка процесса Оценка результатов 75% правильных ответов</p> <p>Организация рабочего пространства и рабочего процесса в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами;</p> <p>Выполнение классических и современных, коммерческих женских, мужских (в том числе оформление усов и бороды), детских стрижек волос различными инструментами и техниками в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами;</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ Лабораторно-практическая работа Экзамен Тестирование Ситуационная задача</p>
ПК.1.2 Выполнять химическое воздействие (включая завивку и выпрямление волос) с использованием современных технологий.	<p>Выполнение химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) с использованием современных технологий в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами;</p>	
ПК.1.3 Выполнять простые и сложные виды окрашивания волос с учётом запроса клиента.	<p>Выполнение простых и сложных видов окрашивания волос с учётом запроса клиента в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами;</p>	
ПК.1.4 Разрабатывать и выполнять классические и современные, коммерческие укладки на волосах различной длины.	<p>Выполнение простых и сложных видов окрашивания волос с учётом запроса клиента в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами;</p>	
ПК.1.5 Моделировать причёски различного назначения на волосах различной длины с применением украшений и постижерных изделий с учетом тенденций моды.	<p>Выполнение простых и сложных видов окрашивания волос с учётом запроса клиента в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами;</p>	
ПК.1.6 Выполнять эскизы и схемы для разработки инструкционно-технологических карт.	<p>Разрабатывать и выполнять</p>	

ПК 1.7 Выполнять санитарно-эпидемиологические требования при предоставлении парикмахерских услуг	классические и современные, коммерческие укладки на волосах различной длины Разрабатывать и выполнять классические и современные прически различного назначения на собранных и распущенных волосах различной длины	
--	---	--