



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владивостокский государственный университет экономики и сервиса»

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
О.А. Улитина
16» 04 2020г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.2 ВЫПОЛНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ ВОЛОС

43.01.02 Парикмахер

Уссурийск, 2020г.

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 43.01.02 Парикмахер, утвержденной приказом Министерства образования и науки Р.Ф. от 02 августа 2013 г. №730.

Содержания компетенции WorldSkills Russian «Парикмахерское искусство».

Барыбина Н.А., преподаватель филиала ФГБОУ ВО «ВГУЭС» в г. Уссурийске

Рассмотрена на заседании ЦМК профессиональных дисциплин

Протокол № 7 от «23» 08 2022 г.

Председатель ЦМК Жила О.В. Жила О.В.

Содержание

1	Общие сведения	4
2	Структура и содержание учебной дисциплины	6
3	Условия реализации программы дисциплины	12
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа ПМ) - является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 43.01.02 Парикмахер в части освоения основного вида профессиональной деятельности:

Программа профессионального модуля составляется для очной формы обучения.

1.2 Требования к результатам освоения модуля

Базовая часть с целью реализации требований работодателей и ориентации профессиональной подготовки под конкретное рабочее место, обучающийся в рамках овладения указанным видом профессиональной деятельности должен:

иметь практический опыт:

- организации подготовительных работ по обслуживанию клиентов;
- выполнения мытья, химических завивок, сушки волос, профилактического ухода за волосами;
- выполнения заключительных работ по обслуживанию клиентов.

уметь:

- организовывать рабочее место;
- подбирать препараты для химической завивки;
- пользоваться парикмахерским инструментом;
- выполнять все виды химической завивки волос в соответствии с инструкционно-технологической картой;
- производить коррекцию химической завивки;
- выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов.

знать:

- состав и свойства профессиональных препаратов;
- современные направления моды в парикмахерском искусстве;
- нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ;
- технологии химических завивок волос;
- критерии оценки качества химической завивки волос.

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности организация работы коллектива исполнителей, в том

числе профессиональными (ПК) компетенциями, указанными в ФГОС по специальности 43.01.02 Парикмахер:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы по обслуживанию клиентов
ПК 2.2.	Выполнять химические завивки волос различными способами
ПК 2.3 .	Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов

Вариативная часть не предусмотрено

В процессе освоения ПМ студенты должны овладеть общими компетенциями (ОК):

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых 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.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

1.3 Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Вид учебной деятельности	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	70
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
Учебная практика	36
Производственная практика	72
Самостоятельная работа студента (всего):	22
в том числе	
Курсовая работа/проект	не предусмотрено
рефераты, сообщения, доклады, электронные презентации, подготовка к практическим работам, составление отчета	22
Итоговая аттестация в форме	Экзамен (квалификационный)

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Тематический план профессионального модуля Выполнение химической завивки волос

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов (макс.нагрузка)	Объем времени, отведённый на освоение профессионального модуля			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося	Всего, часов	Производственная (по профилю специальности), часов* (если предусмотрена рассредоточена)
			Всего часов	В т.ч. лаб.работы и практические занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 2.1 – 2.3	МДК 2.1 Химическая завивка волос	70	48	36	22		
ПК 2.1 – 2.3	Учебная практика	36				36	
ПК 2.1 – 2.3	Производственная практика	72					72
	Всего:	70/108	48	36	22	36	

2.2 Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторных работ и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения
ПМ. 2 Выполнение химической завивки волос		108	
МДК 2.1 Химическая завивка волос		70	
Введение	Содержание		
	1 История завивки волос с древнейших времён по наши дни.	2	2
	Лабораторные работы	не предусмотрено	
	Практические работы	не предусмотрено	
Раздел 1. Основные свойства волос и кожи головы		6	
Тема 1.1. Структура волос.	Содержание		
	1 Определения понятий «трихология», «интегумент». Структура волосяного корня. Структура волосяного стержня.	2	2
	Лабораторные работы	не предусмотрено	
	Практические занятия	не предусмотрено	
Тема 1.2. Химический состав волос.	Содержание		
	1 Элементы COHNS. Боковые связи (мостики) кортикального слоя. Пигментация волос.	2	2
	Лабораторные работы	не предусмотрено	
	Практические занятия	не предусмотрено	
Тема 1.3. Анализ волос.	Содержание		
	1 Текстура волос. Плотность роста или густота волос. Пористость волос. Эластичность волос. Направление роста волос	1	2

	2	Контрольная работа	1	2
		Лабораторные работы	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
Самостоятельная работа при изучении раздела			2	
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
– Подготовить доклад на тему «Деятельность Лотара Майнингхауза».			1	
– Подготовить презентацию на тему «Химическая завивка по методу НФК».			1	
Раздел 2. Виды химической завивки. Инструменты и приспособления, используемые при химической завивке, в том числе практические работы	Практическая работа № 1 - 3		10(6)	
Тема 2.1. Общие сведения о химической завивке.	Содержание			
	1	Этапы химической завивки, механизм изменения формы волос при химической завивке, принципы химической завивки	2	2
		Лабораторные работы	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
Тема 2.2. Составы для химической завивки волос.	Содержание			
	1	Разновидности составов для химической завивки: щелочной перманент, кислотно-сбалансированный перманент, мягкий щелочной перманент, пенообразный перманент, гелеобразное средство для перманента. Фиксаторы химической завивки. Влияние кислот и щелочей на волосы и кожу.	1	2
	2	Контрольная работа	1	2
		Лабораторные работы	не предусмотрено	
		Практические занятия		
		№1. Инструменты и приспособления, используемые при химической завивке волос.	2	

	№2. Технологии накручивания волос на коклюшки.	2		
	№3. Технологии накручивания волос на коклюшки.	2		
Самостоятельная работа при изучении раздела		3		
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
– Подготовить сообщение на тему «Основные факторы, влияющие на состояние волос при химической завивке». – Подготовить сообщение на тему «Назначение химической завивки». – Подготовить презентацию на тему «Режимы обработки волос при химической завивке в зависимости от их структуры».		1		
		1		
		1		
Раздел 3. Технология химической завивки, в том числе практическая работа	Практическая работа № 4 - 18	30(30)		
Тема 3.1. Технология классической химической завивки.	Содержание			2
	1	-		
	Лабораторные работы	не предусмотрено		
	Практические занятия			
	№4. Технология классической химической завивки. Основные приёмы и методы.	2		
	№5. Технология классической химической завивки. Основные приёмы и методы.	2		
	№6. Регистрационная карточка клиентки	2		
	№7. Технология химической завивки с помощью современных средств	2		
Тема 3.2. Современные методы химической завивки	Содержание		2	
	1	-		
	Лабораторные работы	не предусмотрено		
	Практические занятия			
	№8. Многообразие современных методов химической завивки.	2		
	№9. Технология химической завивки на «2 коклюшки».	2		
	№10. Технология «гофрировочной» химической завивки.	2		

	№11. Технология прикорневой химической завивки.	2	
	№12. Технология спиральной химической завивки.	2	
	№13. Технология химической завивки на «косичку и коклюшку».	2	
	№14. Технология химической завивки на «бумеранги».	2	
	№15. Технология химической завивки «кольцевыми локонами».	2	
	№16. Завивка окрашенных и обесцвеченных волос.	2	
	№17. Возможные браки при химической завивке и их устранение.	2	
	№18. Уход за волосами после химической завивки.	2	
Самостоятельная работа при изучении раздела		6	
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы			
	– Выполнить химическую завивку волос в соответствии с динамико-морфологическими свойствами. Составить отчет.	2	
	– Подготовить презентацию на тему «Укладка волос после химической завивки различными способами».	2	
	– Выполнить химическую завивку волос препаратом фирмы Constant Delight. Составить отчет.	2	
Учебная практика		36	
Виды работ:			
1. Технология химической завивки на «2 коклюшки».			
2. Технология «гофрировочной» химической завивки.			
3. Технология прикорневой химической завивки.			
4. Технология спиральной химической завивки.			
5. Технология химической завивки на «косичку и коклюшку».			
6. Технология химической завивки на «бумеранги».			
7. Технология химической завивки «кольцевыми локонами».			
Производственная практика		72	
Подготовительные и заключительные работы по обслуживанию клиентов			
Выполнение классической химической завивки прямым методом			

Выполнение классической химической завивки непрямым методом Современные методы и приёмы химической завивки волос различными способами Химическая завивка окрашенных волос Химическая завивка обесцвеченных волос Современные методы химической завивки Техники блокировки.		
Преддипломная практика	не предусмотрено	
Примерная тематика курсовых работ:	не предусмотрено	
Всего	70/108	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной

аттестации: Мастерская: парикмахерская - мастерская туалет парикмахерский – 14 шт., кресло парикмахерское – 14 шт.,

столиками для инструментов и препаратов – 14

шт., мойки для мытья волос – 3 шт.

сушуары – 4 шт.

стерилизаторы – 2 шт.,

бактерицидная лампа -1

шт., климазон – 1 шт.,

водонагреватель – 1 шт.,

манекен-голова с искусственными волосами - 14

шт., рабочее место преподавателя, ресепшн

администратора, диван для посетителей,

наглядные пособия (инструкционно-технологические карты, электронные презентации).

3.2 Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

Основные источники

1. Смирнова, И.В. Парикмахерское искусство / И.В. Смирнова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. – 368 с.: ил. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486060>
2. Арешко, О.М. Материаловедение в парикмахерском искусстве и декоративной косметике учебное пособие / О.М. Арешко. – Минск : РИПО, 2017. – 136 с. : ил., табл. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487891>

Дополнительны источники

1. Сергеенко, Е. Н. Основы стилистики в парикмахерском искусстве и декоративной косметике: Учебное пособие / Сергеенко Е.Н. - Минск :РИПО, 2016. - 219 с.: ISBN 978-985-503-633-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/946771>

2. Тундалева, И. С. Основы парикмахерского дела: учебное пособие / И.С. Тундалева. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 155 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014802-1. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1137867>

Электронные ресурсы

1. Портал о прическах, стрижках, моде и стиле /Электронный ресурс/ - Режим доступа: <https://hair.su/> - Загл.с экрана.
2. Вестник парикмахера - бесплатный онлайн-журнал /Электронный ресурс/ - Режим доступа: / <http://www.pro-parikmahera.ru/> - Загл.с экрана.
3. Онлайн журнал о волосах /Электронный ресурс/ - Режим доступа: <http://allhairstyle.ru/> - Загл.с экрана.
4. Женский сайт /Электронный ресурс/ - Режим доступа: / <http://www.myjane.ru/> - Загл.с экрана.

Нормативная литература

1. О защите прав потребителей. Закон РФ от 23.11.2009.
2. Правила бытового обслуживания населения в РФ. Постановление Правительства РФ №1025 от 15.08.97. с изменениями от 30.09.2000.
3. Санитарно-эпидемиологические правила и нормы СанПиН 2.1.2.2631- от 18.05.10.

3.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение ПМ.2 «Выполнение химической завивки» производится в соответствии с учебном планом по профессии 43.01.02 Парикмахер и календарным графиком, утвержденным директором филиала.

Образовательный процесс организуется строго по расписанию занятий, утвержденному заместителем директора по УР. График освоения ПМ предполагает освоение МДК Химическая завивка волос, включающего в себя как теоретические, так и лабораторно-практические занятия.

Освоению ПМ предшествует обязательное изучение учебных дисциплин: ОП. 1 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности, ОП. 2 Основы культуры профессионального общения, ОП. 4 Основы физиологии кожи и волос, ОП. 3

Санитария и гигиена, ОП. 5 Специальный рисунок, ОП.6 Безопасность жизнедеятельности, которые являются базовыми дисциплинами.

Изучение теоретического материала может проводиться как в каждой группе, так и для нескольких групп (при наличии нескольких групп на специальности).

При проведении практических занятий деление группы студентов на подгруппы не требуется.

В процессе освоения ПМ предполагается проведение рубежного контроля знаний, умений у студентов. Сдача рубежного контроля (РК) является обязательной для всех обучающихся. Результатом освоения ПМ выступают ПК, оценка которых представляет собой создание и сбор свидетельств деятельности на основе заранее определенных критериев.

С целью оказания помощи студентам при освоении теоретического и практического материала, выполнения самостоятельной работы разрабатываются учебно-методические комплексы (кейсы студентов).

С целью методического обеспечения прохождения учебной практики разрабатываются методические рекомендации для студентов.

При освоении ПМ преподавателем устанавливаются часы дополнительных занятий, в рамках которых для всех желающих проводятся консультации. График проведения консультаций размещен на входной двери учебного кабинета.

Текущий учет результатов освоения ПМ производится в журнале по ПМ. Наличие оценок по ЛПП и рубежному контролю является для каждого студента обязательным. В случае отсутствия оценок за ЛПП и ТРК студент не допускается до сдачи экзамена по ПМ.

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

4.1 Результаты освоения общих компетенций

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 своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной практики и производственной практики (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем	Мониторинг и рейтинг выполнения работ на учебной практике и практических занятиях, самостоятельных работах
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Индивидуальное собеседование, наблюдение и оценка в ходе выполнения практических и самостоятельных работ при выполнении химической завивки волос и решение нестандартных ситуаций
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Оценка подготовки и защиты рефератов, докладов, сообщений, электронных презентаций с использованием электронных источников
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Оценка подготовки и защиты рефератов, докладов, сообщений с использованием информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	Наблюдение за ролью обучающихся в группе на практических занятиях.

О К 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)	Наблюдение за поведением на практических групповых занятиях, в деловых играх, моделировании социальных и профессиональных ситуаций. Мониторинг развития личностно-профессиональных качеств обучающегося.
-------	---	--

4.2 Конкретизация результатов освоения ПМ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля оценки
ПК 2.1 Выполнять подготовительные работы по обслуживанию клиентов		
Иметь практический опыт:	Технология химической завивки на «2 коклюшки». Технология «гофрировочной» химической завивки. Технология прикорневой завивки. Технология спиральной завивки. Технология химической завивки на «косичку и коклюшку». Технология химической завивки на «бумеранги». Технология химической завивки «кольцевыми локонами».	Практическая работа, устный опрос, тестирование
Уметь:	Устранять возможные браки при химической завивке. Дезинфицировать инструменты и приспособления, используемые при химической завивке волос. Заполнять регистрационную карточку клиентки.	Практическая работа
Знать:	Определения понятий «трихология», «интегумент». Структура волосяного корня. Структура волосяного стержня. Элементы СОHNS. Боковые связи (мостики) кортикального слоя. Пигментация волос. Текстура волос. Плотность роста и густота волос. Пористость волос. Эластичность волос. Направление роста волос. Составы для химической завивки волос. Виды перманента. Разновидности	Беседа, устный опрос

	составов для химической завивки: щелочной перманент, кислотно-сбалансированный перманент, мягкий щелочной перманент, пенообразный перманент, гелеобразное средство для перманента.	
Самостоятельная работа:	Подготовить доклад на тему «Деятельность Лотара Майнингхауза». Подготовить презентацию на тему «Химическая завивка по методу НФК». Подготовить сообщение на тему «Направление естественной волнистости».	Беседа, устный опрос, домашнее задание, подготовка реферата
ПК 2.2 Выполнять химические завивки волос различными способами		
Иметь практический опыт:	Технология химической завивки на «2 коклюшки». Технология «гофрировочной» химической завивки. Технология прикорневой химической завивки. Технология спиральной химической завивки. Технология химической завивки на «косичку и коклюшку». Технология химической завивки на «бумеранги». Технология химической завивки «кольцевыми локонами».	Практическая работа
Уметь:	Технология накручивания волос на коклюшки. Технология классической химической завивки. Основные приёмы и методы. Технология классической химической завивки. Технология химической завивки с помощью современных средств. Современные методы химической завивки. Технология химической завивки на «2 коклюшки». Технология «гофрировочной» химической завивки. Технология прикорневой химической завивки. Технология спиральной химической завивки. Технология химической завивки на «косичку и коклюшку».	Беседа, устный опрос, практическая работа

	Технология химической завивки на «бумеранги». Технология химической завивки «кольцевыми локонами».	
Знать:	Многообразие современных методов химической завивки	
Самостоятельная работа:	Выполнить химическую завивку волос в соответствии с динамико-морфологическими свойствами. Составить отчет. Составить кроссворд на тему «Подготовительные работы перед выполнением химической завивки волос». Подготовить презентацию на тему «Укладка волос после химической завивки различными способами».	Устный опрос, подготовка презентации, подготовка реферата
ПК 2.3 Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов		
Иметь практический опыт:	Технология химической завивки на «2 коклюшки». Технология «гофрировочной» химической завивки. Технология прикорневой химической завивки. Технология спиральной химической завивки. Технология химической завивки на «косичку и коклюшку». Технология химической завивки на «бумеранги». Технология химической завивки «кольцевыми локонами».	Практическая работа, устный опрос
Уметь:	Устранять возможные браки при химической завивке. Уход за волосами после химической завивки.	Практическая работа
Знать:	Возможные браки при химической завивке и их устранение. Уход за волосами после химической завивки.	Устный опрос, практическая работа
Самостоятельная работа:	Подготовить сообщение на тему «Основные факторы, влияющие на состояние волос при химической завивке». Подготовить сообщение на тему «Назначение химической завивки». Подготовить презентацию на тему «Режимы обработки волос при химической завивке в зависимости от их структуры».	Подготовка презентации, подготовка реферата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
по учебной дисциплине

ПМ.2 ВЫПОЛНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИВКИ ВОЛОС

по профессии

43.01.02 ПАРИКМАХЕР

Форма обучения: *очная*

Уссурийск 2020

Контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине ПМ.2 «Выполнение химической завивки волос» разработаны в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 43.01.02 Парикмахер, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 02 августа 2013 г., №730, примерной образовательной программой, рабочей программой учебной дисциплины.

Разработчик: *Светлана Валерьевна Бондаренко, преподаватель специальных дисциплин филиала ФГБОУ ВО «ВГУЭС» в г. Уссурийске*

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой методической комиссии

Протокол № 7 от «23» 04 2020 г.

Председатель ЦМК *О.В.Жила* *О.В.Жила*
подпись

1 Общие сведения

Контрольно-оценочные средства (далее – КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ПМ.2 «Выполнение химической завивки волос».

КОС включают в себя контрольные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине, которая проводится в форме дифференцированного зачёта / экзамена (с использованием оценочного средства - *устный опрос в форме ответов на вопросы билетов, устный опрос в форме собеседования, выполнение письменных заданий, тестирование и т.д.*)

2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие результаты освоения образовательной программы

Код ¹ ОК, ПК	Код результата обучения ¹	Наименование результата обучения ¹
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	32	Современные направления моды в парикмахерском искусстве
	34	Технологии химических завивок
	У1	Организовывать рабочее место
	У4	Выполнять все виды химической завивки волос в соответствии с инструкционно-технологической картой
	ПО1	Организации подготовительных работ по обслуживанию клиентов
	ПО3	Выполнение заключительных работ по обслуживанию клиентов
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем	31	Состав и свойства профессиональных препаратов
	33	Нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ
	35	Критерии оценки качества химической завивки волос
	У1	Организовывать рабочее место
	У2	Подбирать препараты для химической завивки волос
	У3	Пользоваться парикмахерским инструментом
	У6	Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов
	ПО1	Организации подготовительных работ по обслуживанию клиентов
	ПО2	Выполнения мытья, химических завивок, сушки волос, профилактического ухода за волосами
ПО3	Выполнение заключительных работ по обслуживанию клиентов	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию	31	Состав и свойства профессиональных препаратов
	32	Современные направления моды в парикмахерском искусстве
	33	Нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ
	35	Критерии оценки качества химической завивки волос
	У2	Подбирать препараты для химической завивки волос

Код ¹ ОК, ПК	Код результата обучения ¹	Наименование результата обучения ¹
собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	У5	Производить коррекцию химической завивки волос
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	31	Состав и свойства профессиональных препаратов
	32	Современные направления моды в парикмахерском искусстве
	34	Технологии химических завивок
	У2	Подбирать препараты для химической завивки волос
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	31	Состав и свойства профессиональных препаратов
	32	Современные направления моды в парикмахерском искусстве
	34	Технологии химических завивок
	У2	Подбирать препараты для химической завивки волос
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	У1	Организовывать рабочее место
	У6	Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов
	ПО1	Организации подготовительных работ по обслуживанию клиентов
	ПО3	Выполнение заключительных работ по обслуживанию клиентов
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)	31	Состав и свойства профессиональных препаратов
	33	Нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ
	34	Технологии химических завивок
	У1	Организовывать рабочее место
	У2	Подбирать препараты для химической завивки волос
	У3	Пользоваться парикмахерским инструментом
	У4	Выполнять все виды химической завивки волос в соответствии с инструкционно-технологической картой
	У5	Производить коррекцию химической завивки волос
	У6	Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов
	ПО1	Организации подготовительных работ по обслуживанию клиентов
ПО2	Выполнения мытья, химических завивок, сушки волос, профилактического ухода за волосами	

Код ¹ ОК, ПК	Код результата обучения ¹	Наименование результата обучения ¹
	ПО3	Выполнение заключительных работ по обслуживанию клиентов
ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы по обслуживанию клиентов	32	Современные направления моды в парикмахерском искусстве
	33	Нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ
	У1	Организовывать рабочее место
	У2	Подбирать препараты для химической завивки волос
	У3	Пользоваться парикмахерским инструментом
	ПО1	Организации подготовительных работ по обслуживанию клиентов
	ПО2	Выполнения мытья, химических завивок, сушки волос, профилактического ухода за волосами
ПК 2.2. Выполнять химические завивки волос различными способами	31	Состав и свойства профессиональных препаратов
	32	Современные направления моды в парикмахерском искусстве
	33	Нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ
	34	Технологии химических завивок волос
	35	Критерии оценки качества химической завивки волос
	У2	Подбирать препараты для химической завивки волос
	У3	Пользоваться парикмахерским инструментом
	У4	Выполнять все виды химической завивки волос в соответствии с инструкционно-технологической картой
	У5	Производить коррекцию химической завивки волос
	ПО2	Выполнения мытья, химических завивок, сушки волос, профилактического ухода за волосами
ПК 2.3. Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов	35	Критерии оценки качества химической завивки волос
	У3	Пользоваться парикмахерским инструментом
	У5	Производить коррекцию химической завивки волос
	У6	Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов
	ПО2	Выполнения мытья, химических завивок, сушки волос, профилактического ухода за волосами
	ПО3	Выполнение заключительных работ по обслуживанию клиентов

¹ - в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины

3 Соответствие оценочных средств контролируемым результатам обучения

3.1 Средства, применяемые для оценки уровня теоретической подготовки

Краткое наименован ие раздела (модуля) / темы дисциплины	Код резул ьтата обуче ния	Показатель ² овладения результатами обучения	Наименование оценочного средства и представление его в КОС ³	
			Текущий контроль ⁴	Промежуточная аттестация ⁴

Краткое наименование раздела (модуля) / темы дисциплины	Код результата обучения	Показатель ² овладения результатами обучения	Наименование оценочного средства и представление его в КОС ³	
			Текущий контроль ⁴	Промежуточная аттестация ⁴
Введение	34	Способность изложить исторические химической завивки волос	Устный опрос (п. 5.1)	Вопросы на экзамен (п. 6.1)
	32	Способность проанализировать современные направления моды в парикмахерском искусстве		Тестовые задания (п. 6.2, варианты 1-2) Практическое задание к экзамену (п.6.3)
Раздел 1. Основные свойства волос и кожи головы				
Тема 1.1 СРС по Теме 1.1	31	Способность изучать технологии химических завивок волос	Устный опрос (п. 5.1) Эссе (п.5.5) Задание к самостоятельной работе п.7.2	Практическое задание к экзамену (п.6.3) Вопросы на экзамен (п. 6.1) Тестовые задания (п.6.2, варианты 1-2)
	35	Способность оценивать качество химической завивки волос		
	У2	Способность подбирать препараты для химической завивки волос		
Тема 1.2 СРС по Теме 1.2	31	Способность изучать технологии химических завивок волос	Контрольная работа (п.5.4, варианты 1-6)	Вопросы на экзамен (п. 6.1)
	У2	Способность подбирать препараты для химической завивки		
	У4	Способность выполнять все виды химической завивки волос в соответствии с инструкционно-технологической картой	Эссе (п.5.5) Задание к самостоятельной работе п.7.2	Тестовые задания (п.6.2, варианты 1-2) Практическое задание к экзамену (п.6.3)
	34	Способность изучать технологии химических завивок волос		
	35	Способность оценивать качества		

Краткое наименование раздела (модуля) / темы дисциплины	Код результата обучения	Показатель ² овладения результатами обучения	Наименование оценочного средства и представление его в КОС ³	
			Текущий контроль ⁴	Промежуточная аттестация ⁴
		химической завивки волос		
	33	Способность рассчитать нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ		
Тема 1.3 СРС по Теме 1.3	31	Способность изучать технологии химических завивок волос	Устный опрос (п. 5.1) Эссе (п.5.5) Задание к самостоятельной работе п.7.2	Вопросы на экзамен (п. 6.1) Тестовые задания (п.6.2, варианты 1-2) Практическое задание к экзамену (п.6.2)
	33	Способность рассчитать нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ		
	35	Способность оценивать качества химической завивки волос		
	У2	Способность подбирать препараты для химической завивки		
	У5	Способность производить коррекцию химической завивки волос		
	ПО2	Способность выполнять мытье, химические завивки, сушки волос, профилактический уход за волосами		

Раздел 2. Виды химической завивки. Инструменты и приспособления, используемые при химической завивке

Тема 2.1 СРС по Теме 2.1	33	Способность рассчитать нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ	Контрольная работа № 1-6 (п.5.4) Эссе (п.5.5) Задание к самостоятельной работе п.7.2	Вопросы на экзамен (п. 6.1) Тестовые задания (п.6.2, варианты 1-2) Практическое задание к экзамену (п.6.2)
	34	Способность изучать технологии химических завивок волос		
	У2	Способность подбирать препараты для химической завивки		
	У5	Способность производить коррекцию химической завивки волос		
	ПО2	Способность выполнять мытье, химические завивки, сушки волос, профилактический уход за волосами		
	ПО1	Организация подготовительных работ по обслуживанию клиентов		

Краткое наименование раздела (модуля) / темы дисциплины	Код результата обучения	Показатель ² овладения результатами обучения	Наименование оценочного средства и представление его в КОС ³	
			Текущий контроль ⁴	Промежуточная аттестация ⁴
Тема 2.2 СРС по Теме 2.2	31	Способность изучать технологии химических завивок волос	Практические занятия (п.6.3)	Вопросы на экзамен (п. 6.1) Тестовые задания (п.6.2, варианты 1-2) Практическое задание к экзамену (п.6.2)
	33	Способность рассчитать нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ	Устный опрос (п. 5.1)	
	34	Способность изучать технологии химических завивок волос	Эссе (п.5.5)	
	35	Способность оценивать качества химической завивки волос	Задание к самостоятельной работе п.7.2	
	У2	Способность подбирать препараты для химической завивки		
	У5	Способность производить коррекцию химической завивки волос		
	ПО1	Способность организовывать подготовительные работы по обслуживанию клиентов		
	ПО3	Способность выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов		

² - для формулировки показателей использовать положения Таксономии Блума.

³ - Однотипные оценочные средства нумеруются, н-р: «Тест №2», «Контрольная работа №4».

⁴ - Примеры всех оценочных средств должны быть представлены в разделах 5,6.

⁵ - В скобках следует указать пункт разделов 5.6, в котором оно представлено.

3.2 Средства, применяемые для оценки уровня практической подготовки

Краткое наименование раздела (модуля) / темы дисциплины	Код результата обучения	Показатель овладения результатами обучения	Наименование оценочного средства и представление его в КОС	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Раздел 2. Виды химической завивки. Инструменты и приспособления, используемые при химической завивке				
Тема 2.2 Практические занятия № 1, №2, №3	31	Способность изучать технологии химических завивок волос	Контрольная работа № 1-6 (п.5.4)	Вопросы на экзамен (п. 6.1) Тестовые задания (п.6.2, варианты 1-2)
	33	Способность рассчитать нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ		

Краткое наименование раздела (модуля) / темы дисциплины	Код результата обучения	Показатель овладения результатами обучения	Наименование оценочного средства и представление его в КОС	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
	34	Способность изучать технологии химических завивок волос	занятия (п.6.3) Задание к самостоятельной работе п.7.2	Практическое задание к экзамену (п.6.2)
	35	Способность оценивать качества химической завивки волос		
	У1	Способность организовать рабочее место		
	У2	Способность подбирать препараты для химической завивки		
	У3	Способность пользоваться парикмахерским инструментом		
	У4	Способность выполнять все виды химической завивки волос в соответствии с инструкционно-технологической картой		
	У5	Способность производить коррекцию химической завивки волос		
	У6	Способность выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов		
	ПО1	Способность организовывать подготовительные работы по обслуживанию клиентов		
	ПО2	Способность выполнять мытье, химические завивки, сушки волос, профилактический уход за волосами		
ПО3	Способность выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов			
Раздел 3. Технология химической завивки				
Тема 3.1 Практические занятия №4, №5, №6, №7	31	Способность изучать технологии химических завивок волос	Контрольная работа № 1-6 (п.5.4)	Вопросы на экзамен (п. 6.1)
	33	Способность рассчитать нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ	Эссе (п.5.5)	Тестовые задания (п.6.2, варианты 1-2)
	34	Способность изучать технологии химических	Практические занятия	Практическое задание к

Краткое наименование раздела (модуля) / темы дисциплины	Код результата обучения	Показатель овладения результатами обучения	Наименование оценочного средства и представление его в КОС	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
		завивок волос	(п.6.3)	экзамену (п.6.2)
	35	Способность оценивать качества химической завивки волос	Задание к самостоятельной работе п.7.2	
	У1	Способность организовать рабочее место		
	У2	Способность подбирать препараты для химической завивки		
	У3	Способность пользоваться парикмахерским инструментом		
	У4	Способность выполнять все виды химической завивки волос в соответствии с инструкционно-технологической картой		
	У5	Способность производить коррекцию химической завивки волос		
	У6	Способность выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов		
	ПО1	Способность организовывать подготовительные работы по обслуживанию клиентов		
	ПО2	Способность выполнять мытье, химические завивки, сушки волос, профилактический уход за волосами		
	ПО3	Способность выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов		
Тема 3.2 Практические занятия № 8, №9, № 10, № 11, № 12, № 13, № 14, № 15, № 16, № 17, № 18	31	Способность изучать технологии химических завивок волос		Контрольная работа № 1-6 (п.5.4)
	32	Способность проанализировать современные направления моды в парикмахерском искусстве	Эссе (п.5.5) Практические занятия (п.6.3)	Тестовые задания (п.6.2, варианты 1-2) Практическое задание к экзамену (п.6.2)
	33	Способность рассчитать нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ	Задание к самостоятельной	

Краткое наименование раздела (модуля) / темы дисциплины	Код результата обучения	Показатель овладения результатами обучения	Наименование оценочного средства и представление его в КОС	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
	34	Способность изучать технологии химических завивок волос	ной работе п.7.2	
	35	Способность оценивать качеств химической завивки волос		
	У1	Способность организовать рабочее место		
	У2	Способность подбирать препараты для химической завивки		
	У3	Способность пользоваться парикмахерским инструментом		
	У4	Способность выполнять все виды химической завивки волос в соответствии с инструкционно-технологической картой		
	У5	Способность производить коррекцию химической завивки волос		
	У6	Способность выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов		
	ПО1	Способность организовывать подготовительные работы по обслуживанию клиентов		
	ПО2	Способность выполнять мытье, химические завивки, сушки волос, профилактический уход за волосами		
	ПО3	Способность выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов		

4 Описание процедуры оценивания

Результаты обучения по дисциплине, уровень сформированности компетенций оцениваются по четырём бальной шкале оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» (по бальной системе. Максимальная сумма баллов по дисциплине равна ___ баллам.) (В случае применения бальной системы оценивания её необходимо корректно и в понятной для студента форме отразить при описании критериев оценивания).

Текущая аттестация по дисциплине проводится с целью систематической проверки достижений обучающихся. Объектами оценивания являются: степень усвоения теоретических знаний, уровень овладения практическими умениями и навыками по всем

видам учебной работы, качество выполнения самостоятельной работы, учебная дисциплина (активность на занятиях, своевременность выполнения различных видов заданий, посещаемость всех видов занятий по аттестуемой дисциплине).

При проведении промежуточной аттестации оценивается достижение студентом запланированных по дисциплине результатов обучения, обеспечивающих результаты освоения образовательной программы в целом. *Оценка на зачете / экзамене выставляется с учетом оценок, полученных при прохождении текущей аттестации. (указать каким образом учитываются, каков «вес» текущих оценок при выставлении итоговой. Если не учитывается, тогда удалить предложение).*

Критерии оценивания устного ответа

(оценочные средства: *собеседование, устное сообщение, диспут, дискуссия, коллоквиум - выбрать и оставить нужное, либо дополнить*)

5 баллов - ответ показывает прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа; умение приводить примеры современных проблем изучаемой области.

4 балла - ответ, обнаруживающий прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается одна - две неточности в ответе.

3 балла – ответ, свидетельствующий в основном о знании процессов изучаемой предметной области, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории; слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры; недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа; неумение привести пример развития ситуации, провести связь с другими аспектами изучаемой области.

2 балла – ответ, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы; незнанием основных вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений, процессов; неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа; незнание современной проблематики изучаемой области.

Критерии оценивания письменной работы

(оценочные средства: *реферат, эссе, конспект, контрольная работа, расчетно-графическая работа, письменный отчет по лабораторной работе, портфолио, доклад (сообщение), в том числе выполненный в форме презентации, творческое задание, курсовая работа - выбрать и оставить нужное, либо дополнить*).

5 баллов - студент выразил своё мнение по сформулированной проблеме, аргументировал его, точно определив ее содержание и составляющие. Проблема раскрыта полностью, выводы обоснованы. Приведены данные отечественной и зарубежной литературы, статистические сведения, информация нормативно-правового характера. Студент владеет навыком самостоятельной работы по заданной теме; методами и приемами анализа теоретических и/или практических аспектов изучаемой области. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет; графически работа оформлена правильно.

4 балла - работа характеризуется смысловой цельностью, связностью и последовательностью изложения; допущено не более 1 ошибки при объяснении смысла или содержания проблемы. Проблема раскрыта. Не все выводы сделаны и/или обоснованы. Для аргументации приводятся данные отечественных и зарубежных авторов. Продемонстрированы исследовательские умения и навыки. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет. Допущены одна-две ошибки в оформлении работы.

3 балла – студент проводит достаточно самостоятельный анализ основных этапов и смысловых составляющих проблемы; понимает базовые основы и теоретическое обоснование выбранной темы. Проблема раскрыта не полностью. Выводы не сделаны и/или выводы не обоснованы. Проведен анализ проблемы без привлечения дополнительной литературы. Допущено не более 2 ошибок в смысле или содержании проблемы, оформлении работы.

2 балла - работа представляет собой пересказанный или полностью переписанный исходный текст без каких бы то ни было комментариев, анализа. Не раскрыта структура и теоретическая составляющая темы. Проблема не раскрыта. Выводы отсутствуют. Допущено три или более трех ошибок в смысловом содержании раскрываемой проблемы, в оформлении работы.

Критерии оценивания тестового задания

При использовании теста в качестве оценочного средства для проведения текущего контроля или промежуточной аттестации необходимо представить шкалу интервальных баллов, соответствующую итоговой оценке, а также критерии её выставления в привязке к четырех балльной системе, либо «зачтено», «не зачтено», например:

Оценка	<i>Отлично</i>	<i>Хорошо</i>	<i>Удовлетворительно</i>	<i>Неудовлетворительно</i>
Количество правильных ответов	91 % и \geq	от 81% до 90,9 %	не менее 70%	менее 70%

Критерии выставления оценки студенту на зачете/ экзамене

(оценочные средства: *устный опрос в форме ответов на вопросы билетов, устный опрос в форме собеседования, выполнение письменных разноуровневых задач и заданий, комплексная расчетно-графическая работа, творческое задание, кейс-задача, портфолио, проект и т.п.*)

Оценка по промежуточной аттестации	Характеристика качества сформированности компетенций
«зачтено» / «отлично»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций на продвинутом уровне: обнаруживает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.
«зачтено» / «хорошо»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций на базовом уровне: основные знания, умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и

	умений на новые, нестандартные ситуации.
«зачтено» / «удовлетворительно»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций на пороговом уровне: имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, в ходе контрольных мероприятий допускаются значительные ошибки, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ, при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.
«не зачтено» / «неудовлетворительно»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций на уровне ниже порогового: выявляется полное или практически полное отсутствие знаний значительной части программного материала, студент допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, умения и навыки не сформированы.

5. Примеры оценочных средств для проведения текущей аттестации

5.1 Вопросы для собеседования (устного опроса):

1. Из чего состоит стержень волоса
2. Какие виды волос вы знаете
3. Как бы вы могли определить функции волос
4. Какие фазы роста волос вы знаете
5. Какие виды связей кератиновых волокон вы знаете
6. Укажите признаки здоровых и поврежденных волос
7. Дайте определение понятию «перманент»
8. В каком году была запатентована холодная химическая завивка
9. Расскажите о преимуществах холодного перманента по сравнению с другими видами завивки
10. Что такое уровень pH и чему он равен в щелочных и кислотных составах
11. Каково процентное содержание тиогликолевой кислоты в препаратах для химической завивки
12. Сколько способов выполнения химической завивки, вы знаете
13. Какова концентрация перекиси водорода в фиксаже составляет (%)
14. Перечислите факторы, влияющие на скорость изменения формы волоса?
15. В чем особенность прямого способа выполнения химической завивки
16. В чем особенность непрямого способа выполнения химической завивки
17. Что означает волос для мастера - парикмахера
18. Какие группы волос вы знаете, и как от этого зависят выбор препарата для перманента и время выдержки
19. Опишите технологический процесс выполнения перманента прямым и непрямым способом
20. Какие меры предосторожности нужно предпринять при выполнении химической завивки
21. Как называется белок входящий в состав волоса
22. Какие химические элементы участвуют в образовании полипептидных цепей в молекуле белка входящих в структуру волоса
23. Какие органические вещества являются строительным материалом для роста здоровых волос
24. Перечислите химический состав здорового волоса
25. Назовите, какие аминокислоты участвуют в образовании дисульфидных или цистиновых связей в структуре волос и какие химические элементы её образуют
26. Какие pH-среды препаратов нужно знать при выполнении химической завивки

27. Посредством каких связей в белке поддерживается вторичная структура
28. Какой химический препарат восстанавливает разрушенные связи при химической завивке
29. Какие показатели рН принято считать щадящими при химической завивке
30. Как называется процесс разрушения структур белка под действием агрессивных сред
31. На чём основан принцип химической завивки волос
32. Какие связи в структуре волоса считаются самыми прочными и от них зависит эластичность волос
33. Какие структуры образуют основу коркового слоя волос.(макрофибриллы)
34. Что происходит в структуре волос с дисульфидной связью при накручивании на бигуди
35. Что происходит в структуре волос с дисульфидной связью при химическом воздействии препаратами
36. Под действием какого препарата идёт восстановление сернистых связей, но в смещенной форме, и волос приобретает первоначальные свойства упругости
37. Дайте определение понятию белок
38. Какую форму белковой молекулы имеет белок входящий в состав волоса
39. Какое значение играют химические препараты при определении групп волос

5.2 Примеры тестовых заданий

Вариант 1

Вопрос 1

В каком году изобрели «холодный» метод завивки волос:

- A. 1938**
- B. 1957
- C. 1976

Вопрос 2

Какой тип перманента самый стойкий:

- A. щелочной**
- B. кислотный
- C. кислотно-сбалансированный

Вопрос 3

Химическая завивка волос – это:

- A. изменение структуры волос на непродолжительное время (от мытья до мытья)
- B. изменение структуры волос на продолжительное время (от 3 до 6 месяцев)**
- C. придание гладкости волосам с помощью специального состава

Вопрос 4

Как называется процесс разрыва двусернистых мостов при химической завивке:

- A. нейтрализация
- B. окисление
- C. раскисление**

Вопрос 5

Как проводят тест на чувствительность кожи к препарату для химической завивки волос:

- A. наносят препарат на волосы и ждут 5-10 минут
- B. наносят препарат на кожу за ухом и ждут 5-10 минут**
- C. наносят препарат на локтевой сгиб и ждут 24 часа

Вопрос 6

При выполнении классической химической завивки волосы начинают накручивать:

- A. от КЛРВ у лица
- B. с нижней затылочной зоны**
- C. с наивысшей точки головы

Вопрос 7

Ширина пряди при накручивании волос на коклюшку должна быть:

- A. равна длине коклюшки
- B. чуть больше длины коклюшки
- C. чуть меньше длины коклюшки**

Вопрос 8

Как называется способ нанесения состава на волосы, при котором волосы

- A. вначале накручивают на коклюшки, и только потом смачиваются составом:**
- B. прямой
- C. не прямой

Вопрос 9

Состав нужно наносить на волосы:

- A. в один приём
- B. в два этапа
- C. в три этапа**

Вопрос 10

Отсчёт времени выдержки состава на волосах начинается с момента:

- A. вспенивания состава
- B. начала нанесения состава
- C. полного нанесения состава**

Вопрос 11

Как проверяют качество завитка после истечения времени выдержки состава на волосах:

- А. раскручивают 3-4 коклюшки на разных участках головы:**
- В. снимают все коклюшки и слегка пружинят волосы
- С. раскручивают одну контрольную прядь на наивысшей точке головы

Вопрос 12

Что называется контрольной стрижкой волос:

- А. стрижка волос перед завивкой
- В. стрижка волос после завивки**
- С. стрижка под контролем масте

Вопрос 13

В какой стране изобрели «холодный метод завивки волос:

- А. Россия
- В. Франция
- С. США**

Вопрос 14

Что называется раскислением:

- А. раскрытие кутикулы**
- В. частичный разрыв двусернистых мостов
- С. полный разрыв двусернистых мостов

Вопрос 15

Назовите идеальный процент раскисления:

- А.10%
- В.30%**
- С.50%

Вопрос 16

Химическая завивка выполняется:

- А. на чистых волосах**
- В. на грязных волосах
- С. чистота волос не важна, главное, чтобы волосы были влажными

Вопрос 17

Тонкие волосы надо накручивать:

- А. толстыми прядями на мелкие коклюшки
- В. тонкими прядями на крупные коклюшки
- С. тонкими прядями на тонкие коклюшки**

Вопрос 18

Толщина пряди при накручивании на коклюшку должна быть:

- A. равна диаметру коклюшки
- B. чуть больше диаметра коклюшки
- C. чуть меньше диаметра коклюшки

Вопрос 19

Как называется способ нанесения состава на волосы, при котором волосы вначале смачиваются составом, и только потом накручиваются на коклюшки:

- A. прямой
- B. не прямой

Вопрос 20

Состав для химической завивки волос начинают наносить:

- A. с верхней затылочной зоны
- B. со средней затылочной зоны
- C. с нижней затылочной зоны

Вариант 2

Вопрос 1

Почему волосы ФТЗ обрабатывают составом в последнюю очередь:

- A. так как это самая «тёплая» зона
- B. так как это самая «холодная» зона
- C. так как там самые тонкие волосы

Вопрос 2

Прежде чем состав смывают с волос коклюшки надо:

- A. раскрутить
- B. оставить на волосах
- C. не имеет значения

Вопрос 3

Выберите верный рецепт фиксажа:

- A. 1 ч. пергидроль + 1 ч. шампунь + 7 ч. воды
- B. 1 ч. пергидроль + 1 ч. шампунь + 8 ч. воды
- C. 1 ч. пергидроль + 1 ч. шампунь + 9 ч. воды
- D. все ответы верны

Вопрос 4

Реакция нейтрализации необходима, чтобы:

- A. нейтрализовать химические вещества
- B. зафиксировать действие фиксажа
- C. нейтрализовать фиксаж

Вопрос 5

Фиксатором называется специальный состав, который:

- A. используется для выпрямления волос
- B. используется для закрепления химической завивки**
- C. используется для нейтрализации волос

Вопрос 6

Чтобы получить мелкий упругий завиток, необходимо:

- A. увеличить время выдержки
- B. применить более концентрированный состав
- C. накрутить волосы на мелкие коклюшки**

Вопрос 7

Какой метод накрутки применяется для жестких, длинных волос:

- A. прямой способ**
- B. не прямой способ
- C. диагональный способ

Вопрос 8

В какой период можно окрашивать волосы:

- A. в один день с химической завивкой
- B. на следующий день после химической завивки
- C. через неделю после химической завивки**

Вопрос 9

Чтобы завиток получился крупным, необходимо:

- A. увеличить время выдержки
- B. использовать коклюшку необходимого диаметра**
- C. уменьшить время выдержки

Вопрос 10

Химическая завивка блондированных волос выполняется:

- A. до повторного блондирования
- B. после повторного блондирования через 1-2 недели
- C. сразу после повторного блондирования
- D. не рекомендуется**

Вопрос 11

После окончания времени выдержки препарата для химической завивки, необходимо сразу:

- A. промыть волосы теплой проточной водой**
- B. снять коклюшки
- C. нанести фиксаж

Вопрос 12

Максимальное время воздействия фиксажа на короткие волосы:

А. 15мин

В. 10 мин

С. 5 мин

Вопрос 13

Химическая завивка волос , окрашенных красителями четвертой группы выполняется:

А. до повторной окраски

В. после повторной окраски через 1-2 недели

С. сразу после повторной окраски

Д. не рекомендуется

Вопрос 14

Почему пряди волос имеют слабые локоны:

А. волосы были разделены на большие пряди В.

недостаточная концентрация состава С. не

правильно подобран состав

Д. все варианты верны

Вопрос 15

К какой группе относятся тонкие, слабые тусклые волосы:

А. к первой группе

В. ко второй группе

С. к третьей группы

Д. к четвертой группе

Вопрос 16

Био-завивка характеризуется тем, что:

А. не содержит в своем составе аммиак

В. содержит в составе препараты аминокислот

С. является очень стойкой завивкой

Вопрос 17

РН щелочного химического состава равен:

А. 3-4

В. 6-7

С. 8-9

Вопрос 18

Какой тип перманента воздействует на волосы наиболее щадяще:

- А. щелочной
- В. кислотный
- С. кислотно-сбалансированный**

Вопрос 19

Химическая завивка волос – это:

- А. изменение структуры волос на непродолжительное время (от мытья до мытья)
- В. изменение структуры волос на продолжительное время (от 3 до 6 месяцев)**
- С. придание гладкости волосам с помощью специального состав

Вопрос 20

Почему волосы после химической завивки не рекомендуется сушить феном:

- А. чтобы волосы не поменяли свой цвет
- В. чтобы завитки не потеряли форму**
- С. чтобы не пересушить волосы

Вариант 3

Вопрос 1

Из-за чего в результате химической завивки образуются обрывы и переломы волос:

- А. слабая накрутка
- В. превышено время выдержки состава на волосах**
- С. забыли провести реакцию нейтрализации на волосах

Вопрос 2

Что не рекомендуется делать после химической завивки волос:

- А. использовать бальзам
- В. ложиться спать с мокрой головой
- С. делать укладку**

Вопрос 3

В каких случаях допускается использование сушиара при выполнении химической завивки волос:

- А. когда у парикмахера нет времени и нужно ускорить процесс завивки
- В. когда в помещении парикмахерской слишком холодно и процесс завивки идёт очень медленно**
- С. всегда, когда захочешь

Вопрос 4

По какой причине в результате химической завивки волос получается слишком слабый завиток

- А. передержали состав**
- В. слабая накрутка
- С. фиксаж держали только 10 минут

Вопрос 5

Волосы после химической завивки не рекомендуется мыть:

- А. первые 2-3 дня**
- В. первые 1-2 недели
- С. можно мыть сразу

Вопрос 6

Состав для химической завивки волос начинают наносить:

- А. с верхней затылочной зоны**
- В. со средней затылочной зоны
- С. с нижней затылочной зоны**

Вопрос 7

Аминокислотная завивка характерна тем, что:

- А. в ее состав не входит аммиак
- В. держится на волосах 3-4 месяца
- С. содержит в составе препарата аминокислоты**

Вопрос 8

Концентрация перекиси водорода в фиксаже составляет:

- А. 3%**
- В. 5,5%
- С. 6,5%
- Д. 12%

Вопрос 9

На скорость изменения формы волоса не влияет:

- А. диаметр коклюшки**
- В. выбранный состав
- С. структура волоса

Вопрос 10

К какой группе относятся жесткие длинные волосы А. к первой группе

- В. к второй группе С.
- к третьей группе Д. к
- четвертой группе

Вопрос 11

Химическая завивка волос, окрашенных красителями третьей группы выполняется:

- А. до повторной окраски**
- В. после повторной окраски
- С. сразу после повторной окраски
- Д. не рекомендуются

Вопрос 12

Превышение времени выдержки состава приводит:

- А. к более упругому локону
- В. к изменению цвета волос
- С. к ломкости волоса**

Вопрос 13

После снятия коклюшек сразу нельзя:

- А. выполнять стрижку волос
- В. расчесывать волосы расческой с мелкими зубьями**
- С. высушить волосы феном

Вопрос 14

РН кислотных препаратов имеют показатель:

- А. 3-4
- В. 5-7**
- С. 9-10

Вопрос 15

К инструментам для химической завивки не относится: А. расческа с металлическим хвостиком

- В. утепляющий колпак
- С. губка поролоновая

Вопрос 16

Какая завивка применяется при широких височно-боковых зонах А. вертикальная завивка

- В. накрутка в шахматном порядке**
- С. частичная химическая завивка

Вопрос 17

Эффект гофрированных прядей с локонами на концах можно достичь при А. химической завивке на шпильку

- В. при химической завивке на две коклюшки
- С. при химической завивке на косички

Вопрос 18

Максимальное время воздействия фиксажа на волосы средней длины:

- А. 15мин**
- В. 10 мин
- С. 5 мин

Вопрос 19

К какой группе относятся тонкие, слабые тусклые волосы:

- А. к первой группе
- В. ко второй группе
- С. к третьей группе
- Д. к четвертой группе**

Вопрос 20

Как будет выглядеть завиток при уменьшении времени выдержки состава на волосах:

- А. упругий
- В. слабый**
- С. нормальный

Время выполнения – 20 минут

5.4 Примеры заданий для контрольной работы

Вариант 1

1. В каком году и кем была впервые продемонстрирована долговременная завивка волос
2. В каком году и кем была впервые продемонстрирована химическая завивка волос
3. Как иначе называют химическую завивку. Почему
4. Какое основное отличие термической завивки от химической
5. Виды термической завивки
6. Какие основные химические компоненты входили в состав для обработки волос при термической завивке

Вариант 2

1. Каким волосам соответствует круглое поперечное сечение
2. Назовите основной компонент структуры волоса
3. Перечислите виды связей, которыми соединены белковые молекулы волоса
4. Чем разрушаются водородные связи?
5. На какие связи производится воздействие во время выполнения укладки волос на бигуди
6. На какие связи производится воздействие во время выполнения химической завивки волос

Вариант 3

1. Строение волоса
2. Перечислите жизненные функции волоса
3. Типы волос

4. Стадии развития волоса
5. Что определяет прочность волоса
6. Что такое пористость волос. С чем связана степень пористости. Перечислите виды пористости волос

Вариант 4

1. Что такое эластичность волос. С чем связана эластичность. Перечислите виды эластичности
2. Назовите основные направления роста волос
3. Что такое «трихология»
4. С какой целью проводится анализ состояния волос
5. Назовите виды воздействия на волосы при выполнении перманента
6. С какой целью проводится анализ состояния кожи головы

Вариант 5

1. Перечислите виды химических завивок волос
2. Назовите методы нагрева, происходящие в ходе перманента
3. Какая химическая завивка самая стойкая
4. Для чего предназначен фиксаж
5. Как подразделяются составы для химической завивки волос
6. Из каких компонентов можно приготовить фиксаж самостоятельно

Вариант 6

1. Назовите виды завивок, сохраняющие качество волос
2. Опишите процедуру проведения теста на чувствительность кожи головы к составу для химической завивки волос
3. С какой целью проводится мытье головы перед химической завивкой волос?
4. Чем различные виды химических завивок волос отличаются друг от друга?
5. Какой оптимальный процент разрушения цистинных связей
6. В каких случаях не рекомендуется делать химическую завивку

Время выполнения – 40 минут

5.5 Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)

1. Подготовить доклад на тему «Деятельность Лотара Майнингхауза».
2. Подготовить презентацию на тему «Химическая завивка по методу НФК».
3. Подготовить сообщение на тему «Направление естественной волнистости».
4. Подготовить сообщение на тему «Основные факторы, влияющие на состояние волос при химической завивке».
5. Подготовить сообщение на тему «Назначение химической завивки».
6. Подготовить презентацию на тему «Режимы обработки волос при химической завивке в зависимости от их структуры».
7. Выполнить химическую завивку волос в соответствии с динамико-морфологическими свойствами. Составить отчет.
8. Составить кроссворд на тему «Подготовительные работы перед выполнением химической завивки волос».
9. Подготовить презентацию на тему «Укладка волос после химической завивки различными способами».
10. Выполнить химическую завивку волос препаратом фирмы Constant Delight. Составить отчет.
11. Выполнить химическую завивку на фольгу. Составить отчет.

6. Примеры оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

6.1 Варианты экзаменационных билетов:

Билет № 1

1. Химическая завивка волос: характеристика
2. Технология выполнения классической химической завивки

Билет № 2

1. Подготовительные работы при химической завивке волос
2. Технология выполнения частичной химической завивки

Билет № 3

1. Механизм изменения формы волос при химической завивке
2. Технология выполнения спиральной химической завивки

Билет №4

1. Методы выполнения химической завивки
2. Меры предосторожности при выполнении химической завивки волос

Билет № 5

1. Инструменты и приспособления для выполнения химической завивки волос
2. Технология выполнения химической завивки в шахматном порядке

Билет № 6

1. Химическая завивка при помощи косичек и коклюшек
2. Технология выполнения химической завивки на 2 коклюшки

Билет № 7

1. Ошибки при выполнении химической завивки волос
2. Уход за волосами после химической завивки

Билет № 8

1. История химической завивки
2. Правила накручивания волос на коклюшки: технология выполнения

Билет № 9

1. Выбор состава для химической завивки волос
2. Технология выполнения прикорневой химической завивки

Билет № 10

1. Выбор состава для химической завивки, в соответствии с группой волос
2. Уход за волосами после химической завивки волос

Билет № 11

1. Основные компоненты препарата для химической завивки волос
2. Выбор состава для перманента

Билет № 12

1. Спиральная химическая завивка волос
2. Фиксаж: характеристика, функции

Билет № 13

1. Подготовительные и заключительные работы по выполнению химической завивки волос
2. Технология выполнения гофрированной химической завивки волос

Билет № 14

1. Физические и химические процессы, происходящие внутри волоса волос
2. Технология выполнения химической завивки волос на шпильку

Билет № 15

1. Инструменты и приспособления для выполнения химической завивки волос
2. От чего зависит выбор химического состава

Билет № 16

1. Химическая завивка в шахматном порядке
2. Непрямой способ выполнения химической завивки волос: технология выполнения

Билет № 17

1. Прямой способ выполнения химической завивки волос
2. Варианты накручивания волос при химической завивке: технология выполнения

Билет № 18

1. Прикорневая химическая завивка волос
2. Способы выполнения химической завивки волос: технология

Билет № 19

1. История химической завивки волос
2. Правила накручивания волос на коклюшки: технология выполнения

Билет № 20

1. Этапы химической завивки волос
2. Правила и технология нанесения химического состава и фиксажа на волосы. Время выдержки препаратов

6.2 Примеры тестовых заданий

Тест № 1

Вопрос 1

Чтобы при выполнении завивки завиток был крупным, необходимо

1. Накрутить более толстые пряди
2. Накрутить более тонкие пряди
3. Взять коклюшки более крупного диаметра

Вопрос 2

Щелочные препараты для химической завивки волос имеют показатель равный

1. рН = 1,5
2. рН = 5
3. рН = 8,5

Вопрос 3

Количество препарата для завивки волос длиной до 10 см

1. 25 мл
2. 50 мл
- 3) 75 мл

Вопрос 4

Для чего нужно мыть голову

1. Для удаления жира
2. Для роста волос
3. Для завивки волос

Вопрос 5

Как часто при работе в парикмахерской нужно дезинфицировать инструменты

1. По просьбе клиента
2. По мере загрязнения
3. После каждого клиента

Вопрос 6

Какой минимальный срок должен пройти между химической завивкой и окраской волос

1. 2 недели
2. 48 часов
3. 1 месяц

Вопрос 7

Химическая завивка – процесс, в результате которого волосы приобретают

1. Пышность
2. Податливость
3. Мягкость

Вопрос 8

Какую форму имеет срез вьющегося волоса

1. Круглую
2. Овальную
3. Острую

Вопрос 9

Какой эффект получится при выполнении прикорневой химической завивки

1. Прикорневой объем
2. Эффект мытых волос
3. Эффект крупного завитка

Вопрос 10

Что необходимо, чтобы при химической завивке получился мелкий упругий завиток

1. Увеличить время выдержки химического состава
2. Применять более концентрированный состав
3. Накручивать волос на мелкие коклюшки

Тест № 2

Вопрос 1

Какой эффект дает химическая завивка методом «косичка – коклюшка»

1. Спиральный
2. Кудрявый

3. Мятый, типа гофре

Вопрос 2

Что изменяет препарат для химической завивки

- 1. Структуру волос**
2. Цвет кожи
3. Длину волоса

Вопрос 3

Что является основным компонентом щелочного препарата

1. Лимонная кислота
- 2. Тиогликолевая кислота 6,5%**
3. Кислотный препарат

Вопрос 4

Какая часть волоса меняет форму в большей степени при химической завивке волос

1. Стержень
- 2. Прикорневая**
3. Концы волос

Вопрос 5

Что представляет собой современный фиксаж

- 1. Эмульсия на основе перекиси водорода**
2. Эмульсия на основе дистиллированной воды
3. Эмульсия на основе буры

Вопрос 6

В чем разрушаются солевые связи

- 1) В перекиси водорода
- 2) В бензине
- 3) В щелочной среде**

Вопрос 7

Под каким воздействием разрушаются серные (цистиновые) связи?

- 1) Солевого состава
- 2) Физического состава
- 3) Химического состава**

Вопрос 8

Какие процессы происходят в волосе при химической завивке волос

- 1) Химико – физические
- 2) Водородные
- 3) Физико – химические**

Вопрос 9

В соответствии чего идет выбор состава для химической завивки

- 1) С группой волос**
- 2) С цветом волос
- 3) Со временем выдержки состава

Вопрос 10

РН кислотно – сбалансированного препарата равен

- 1. 4,0-6,5**
2. 7,0-8,5
3. 7,5-9,0

Время выполнения – 20 минут

6.3 Задания для практической части работы промежуточной аттестации

1. Инструменты и приспособления, используемые при химической завивке волос.
2. Технологии накручивания волос на коклюшки.
3. Технологии накручивания волос на коклюшки.
4. Технология классической химической завивки. Основные приёмы и методы.
5. Технология классической химической завивки. Основные приёмы и методы.
6. Регистрационная карточка клиентки.
7. Технология химической завивки с помощью современных средств.
8. Многообразие современных методов химической завивки.
9. Технология химической завивки на «2 коклюшки».
10. Технология «гофрировочной» химической завивки.
11. Технология прикорневой химической завивки.
12. Технология спиральной химической завивки.
13. Технология химической завивки на «косичку и коклюшку».
14. Технология химической завивки на «бумеранги».
15. Технология химической завивки «кольцевыми локонами».
16. Завивка окрашенных и обесцвеченных волос.
17. Возможные браки при химической завивке и их устранение.
18. Уход за волосами после химической завивки

7. Примеры оценочных средств для проведения практических и самостоятельных работ

7.1 Примеры заданий для практических работ:

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ № 1

Раздел 2. Виды химической завивки. Инструменты и приспособления, используемые при химической завивке.

Тема 2.1 Общие сведения о химической завивке

Наименование работы: «Рассмотреть инструменты и приспособления для химической завивки волос».

Цель: Изучить инструменты и приспособления для химической завивки волос.

Норма времени: 2 часа

Знания и умения: З1, З4, У2, У5, ПО2, ПО1

Обеспечение занятия: Коклюшки, пергамент, расческа, справочная информация, тетрадь, ручка.

Ход занятия:

1. Выполнить задание 1

Методические указания:

Ознакомьтесь со справочной информацией, записать виды бигуди и приспособления для химической завивки волос в тетрадь для практических работ

Ход работы:

Задание 1.

Заполните таблицу: описание инструментов и приспособлений.

Справочная информация: Типы и назначение бигуди. Инструменты и приспособления.

По окончании работы сделайте вывод.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ № 2, 3

Раздел 2. Виды химической завивки. Инструменты и приспособления, используемые при химической завивке.

Тема 2.2 Составы для химической завивки волос.

Наименование работы: «Выполнить накручивание волос на коклюшки».

Цель: Отработать технологии накручивания волос на коклюшки.

Норма времени: 4 часа

Знания и умения: 31, 33, 34, 35, У1, У2, У3, У4, У5, У6, ПО1, ПО2, ПО3

Обеспечение занятия: Модуль, коклюшки, пергамент, расчёска, справочная информация, тетрадь, ручка.

Ход занятия:

Методические указания:

1. Выполнить задание 1 Ознакомиться со справочной информацией, записать правила техники накручивания волос на коклюшки в тетрадь для практических работ
2. Выполнить задание 2 Выполнить накручивание волос на коклюшки

Ход работы:

Задание 1.

Справочная информация:

Чтобы накрутить волосы на коклюшки, надо придерживаться следующих правил:
толщина накручиваемой пряди должна быть немного тоньше диаметра коклюшки, а ширина – немного меньше длины коклюшки;
прядь при накрутке слегка оттягивается на лицо;
во время накручивания пряди коклюшку следует слегка перемещать вправо и влево, но никак не вперед или назад;
накрутка должна быть ровной и плотной.

Задание 2. Выполните накручивание волос на коклюшки.

По окончании работы сделайте вывод.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ № 4, 5

Раздел 3. Технология химической завивки.

Тема 3.1 Технология классической химической завивки.

Наименование работы: «Выполнить накручивание волос горизонтальным классическим способом».

Цель: Отработать технику накручивания волос горизонтальным классическим способом.

Норма времени: 4 часа

Знания и умения: 31, 33, 34, 35, У1, У2, У3, У4, У5, У6, ПО1, ПО2, ПО3

Обеспечения занятия: модуль, коклюшки, пергамент, расчёска, справочная информация, тетрадь, ручка

Ход занятия:

Методические указания:

1. Выполнить задание 1 Ознакомиться со справочной информацией, записать технологию выполнения горизонтальной классической завивки в тетрадь для практических работ.
2. Выполнить задание 2 Выполнить накручивание волос горизонтальным классическим способом

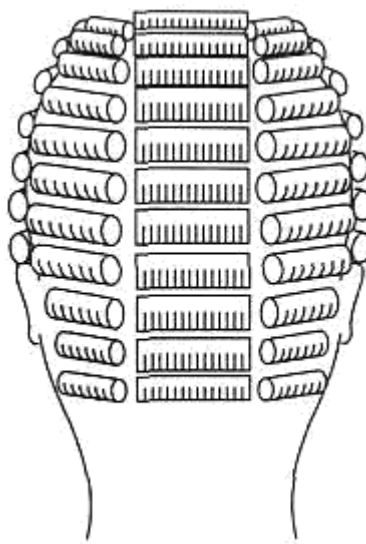
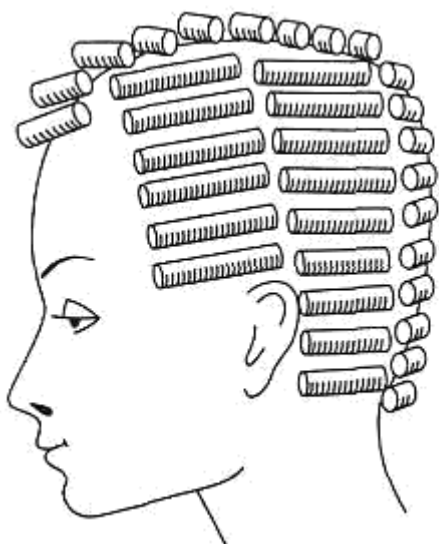
Ход работы:

Задание 1.

Справочная информация:

- 1-2. Разделить волосы на 6 частей.
3. Накрутить волосы центральной части затылка, отделяя пряди горизонтальными проборами.
4. Аналогично накрутить боковые части затылка.
5. Затем накрутить волосы тёмной зоны, отделяя пряди горизонтальными проборами. Направление завивки может быть как в сторону лица, так и в обратную сторону (по желанию клиента).
6. На височно-боковых зонах накручивать волосы вниз, пряди отделять горизонтальными проборами.

Задание 2.



По окончании работы сделайте вывод.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ № 6

Раздел 3. Технология химической завивки.

Тема 3.1 Технология классической химической завивки.

Наименование работы: «Заполнение регистрационной карточки клиентки».

Цель: Научиться заполнять регистрационную карточку клиентки.

Норма времени: 2 часа

Знания и умения: 31, 33, 34, 35, У1, У2, У3, У4, У5, У6, ПО1, ПО2, ПО3

Обеспечение занятия: Справочная информация, тетрадь, ручка.

Ход занятия:

Методические указания:

1. Выполнить задание 1 Ознакомиться со справочной информацией, заполнить карту в зависимости от индивидуальных особенностей клиента

Ход работы:

Занятие 1.

Справочная информация:

Регистрационная карточка клиентки

ФИО _____

Адрес, телефон _____

Описание волос:

Форма

Длина

Текстура

Плотность

Пористость

Натуральный цвет волос _____

Состояние кожи головы

Нормальная сухая жирная чувствительная

Стоимость препаратов

Наименование препарата расход Цена за ед., руб. Итого стоимость, руб.

Стоимость работы

Наименование выполняемого вида работ Прейскурантная стоимость, руб.

Итого стоимость работы

Итого стоимость услуги

Дата _____ 20__ г.

Мастер _____

По окончании работы сделайте вывод.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ № 7

Раздел 3. Технология химической завивки.

Тема 3.2 Современные методы химической завивки

Наименование работы: Выполнить накручивание волос «на 2 коклюшки».

Цель: Отработать технику накручивания волос «на 2 коклюшки».

Норма времени: 4 часа

Знания и умения: 31, 32, 33, 34, 35, У1, У2, У3, У4, У5, У6, ПО1, ПО2, ПО3

Обеспечение занятия: модуль, коклюшки, бумажные наконечники, расческа, справочная информация, тетрадь, ручка.

ХОД ЗАНЯТИЯ:

№ п/п	Содержание работы	Методические указания
1.	Выполнить задание 1	Ознакомиться со справочной информацией, записать правила техники накручивания волос «на 2 коклюшки» в тетрадь.
2.	Выполнить задание 2	Выполнить накручивание волос «на 2 коклюшки».

Ход работы:

Задание 1.

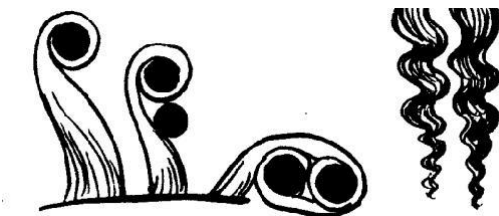
Справочная информация.

Особенность выполнения такого типа химической завивки заключается в том, что часть пряди накручивают на одну коклюшку, а затем «подкручивают» другую.

Правила техники накручивания волос «на 2 коклюшки».

1. Разделить голову на зоны классическим способом.
2. Накручивание необходимо начинать с центральной затылочной зоны (затем боковые затылочные, височно-боковые и в конце – теменную). Горизонтальным пробором выделить прядь, тщательно её отчесать, и, используя бумажные наконечники, произвести накручивание волос до середины пряди, затем подложить вторую коклюшку и продолжать накручивание уже на 2 коклюшки.
3. В результате выполнения такой химической завивки по длине пряди получаются завитки различного размера.

Задание 2.



По окончании работы сделайте вывод.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ № 8

Раздел 3. Технология химической завивки.

Тема 3.2 Современные методы химической завивки

Наименование работы: «Выполнить накручивание волос на шпильку».

Цель: Отработать технику накручивания волос на шпильку.

Норма времени: 4 часа

Знания и умения: 31, 32, 33, 34, 35, У1, У2, У3, У4, У5, У6, ПО1, ПО2, ПО3

Обеспечение занятия: модуль, коклюшки, шпильки, бумажные наконечники, расческа, инструкционно-технологическая карта «Гофрировочная химическая завивка», тетрадь, ручка.

Ход занятия:

№ п/п	Содержание работы	Методические указания
-------	-------------------	-----------------------

1.	Выполнить задание 1	Ознакомиться с инструкционно-технологической картой «Гофрировочная химическая завивка», перенести ее в тетрадь.
2.	Выполнить задание 2	Выполнить накручивание волос на шпильки.

Ход работы:

Задание 1.

ИНСТРУКЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Тема: «Гофрированная химическая завивка»

ОБЩИЙ ВИД ЗАВИВКИ	ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ (СХЕМА)	ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА
		<p>1. Перед выполнением гофрированной завивки волосы на голове разделяют горизонтальными проборами на полосы, а полосы — на квадраты 2,5х2,5 см, 3,5х3,5 см. Прядь волос в квадрате продевают в шпильку и накручивают по принципу восьмёрки. Конец пряди закрепляют при помощи резинки.</p> <p>2. Можно сделать и так, прядь волос предварительно скрутить в жгутик, а после жгутик накрутить на шпильку. Под волосы в конце пряди желательно подложить бумажки, чтобы волосы в пряди завить полностью.</p> <p>3. Химические составы наносят на волосы по обычной технологии. Утепляющий колпак надевать не рекомендуется. В помещении должно быть тепло. Так как при завивке используется большой объем шпилек дополнительный обогрев использовать не нужно (при использовании щелочных препаратов).</p>

Задание 2.

Выполнение накручивания волос на шпильки.

По окончании работы сделайте вывод.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ № 9

Раздел 3. Технология химической завивки.

Тема 3.2 Современные методы химической завивки.

Наименование работы: «Выполнить прикорневое накручивание волос».

Цель: Отработать прикорневую технику накручивания волос.

Норма времени: 2 часа

Знания и умения: 31, 32, 33, 34, 35, У1, У2, У3, У4, У5, У6, ПО1, ПО2, ПО3

Обеспечение занятия: модуль, коклюшки, бумажные наконечники, расческа, справочная информация, тетрадь, ручка.

Ход занятия:

№ п/п	Содержание работы	Методические указания
1.	Выполнить задание 1	Ознакомиться со справочной информацией, записать правила прикорневой техники накручивания волос в тетрадь.
2.	Выполнить задание 2	Выполнить прикорневое накручивание волос.

Ход работы:

Задание 1.

Справочная информация.

Чтобы волосы выглядели пышными и густыми, а также для облегчения их укладки применяется прикорневой способ химической завивки. Он рекомендуется для редких или чрезмерно отросших после химической завивки волос, а также для выполнения причёсок, в которых необходимо создать объём у корней волос.

Суть прикорневого способа завивки состоит в том, что накручивают не все волосы, а лишь их часть у корня, оставляя концы прядей прямыми или сохраняя на них прежнюю завивку.

Накручивание можно начинать с любой зоны головы. Однако, надо иметь в виду, что если волосы прежде подвергались химической завивке, то коклюшку следует накручивать, отступив 2 см. от отросшей части волос. Например, если волосы отросли на 8 см., то коклюшку устанавливают на расстоянии 10 см. от края волос.

Прядь вокруг коклюшки накручивают полуосьмёркой. При этом конец пряди находится в левой руке, а правой рукой придерживают ту её часть, которая располагается на коклюшке. Сделав необходимое количество оборотов по направлению к корням волос, коклюшку закрепляют резинкой.

Накрутив подобным образом все волосы, приступают к следующему этапу обработки: на каждую коклюшку наносят химический состав таким образом, чтобы он не попал на незакрученные концы волос. Время выдержки составляет 10-25 минут (в зависимости от структуры волос). Все последующие этапы прикорневой завивки аналогичны этапам классической химической завивки.

Задание 2.



По окончании работы сделайте вывод.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ № 10

Раздел 3. Технология химической завивки.

Тема 3.2 Современные методы химической завивки.

Наименование работы: «Выполнить спиральное накручивание волос».

Цель: Отработать спиральную технику накручивания волос.

Норма времени: 4 часа

Знания и умения: 31, 32, 33, 34, 35, У1, У2, У3, У4, У5, У6, ПО1, ПО2, ПО3

Обеспечение занятия: модуль, коклюшки, бумажные наконечники, расческа, справочная информация, тетрадь, ручка.

Ход занятия:

№ п/п	Содержание работы	Методические указания
1.	Выполнить задание 1	Ознакомиться со справочной информацией, записать правила спиральной техники накручивания волос в тетрадь.
2.	Выполнить задание 2	Выполнить спиральное накручивание волос.

Ход работы:

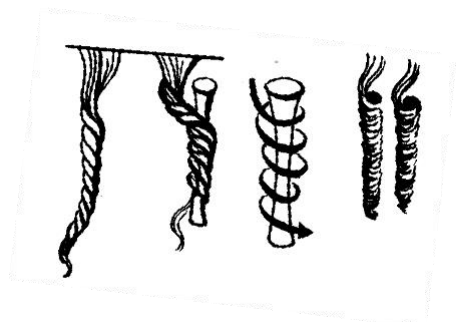
Задание 1.

Справочная информация:

Различают 2 способа спиральной химической завивки.

1. Прядь волос отделяют в виде квадрата (начиная с нижней затылочной зоны), скручивают её в жгут и накручивают по спирали на коклюшку. При этом витки спирали располагают вплотную друг к другу. Направление скручивания жгута и направление накручивания на коклюшку должны совпадать.
2. Прядь волос отделяют в виде квадрата (начиная с нижней затылочной зоны), при этом её не скручивают в жгут, а сразу накручивают по спирали на коклюшку, располагая витки вплотную друг к другу.
3. Далее выполняют все последующие этапы классической химической завивки.

Задание 2.



По окончании работы сделайте вывод.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ № 11

Раздел 3. Технология химической завивки.

Тема 3.2 Современные методы химической завивки.

Наименование работы: Выполнить накручивание волос на «косичку и коклюшку».

Цель: Отработать технику накручивания волос на «косичку и коклюшку».

Норма времени: 4 часа

Знания и умения: 31, 32, 33, 34, 35, У1, У2, У3, У4, У5, У6, ПО1, ПО2, ПО3

Обеспечение занятия: модуль, коклюшки, бумажные наконечники, расческа, справочная информация, тетрадь, ручка.

Ход занятия:

№ п/п	Содержание работы	Методические указания
1.	Выполнить задание 1	Ознакомиться со справочной информацией, записать правила техники накручивания волос на «косичку и коклюшку» в тетрадь.
2.	Выполнить задание 2	Выполнить накручивание волос на «косичку и коклюшку».

Ход работы:

Задание 1.

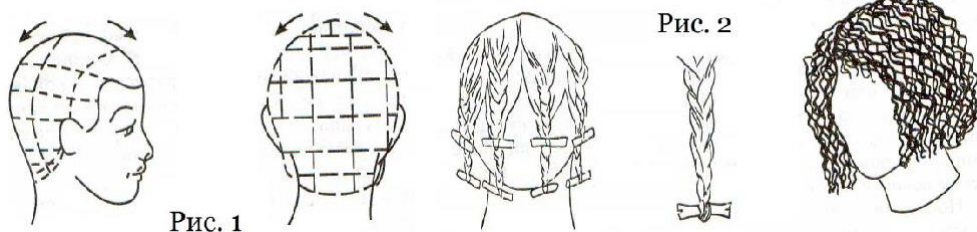
Справочная информация:

Влажные волосы разделяют на зоны (рис.1). Зона первого ряда косичек должна быть шириной 5 см. Количество косичек зависит от густоты волос; толщина каждой косички составляет 2-2,5 см. Волосы заплетают в косички туго; концы не заплетают, а накручивают на коклюшки и закрепляют резинкой. Зона второго ряда косичек должна быть немного шире зоны первого ряда, а третьего – шире зоны второго ряда. Таким образом обрабатывают волосы ряд за рядом до верхней части затылка. Пряди волос в височно-боковых и теменной зонах заплетают в более густые косички (3-3,5 см.) (рис. 2). После того как все волосы заплетены в косички, а концы косичек накручены на коклюшки, их пропитывают со всех сторон химическим составом и выдерживают 15-25 минут в зависимости от состояния и структуры волос. Затем косички с коклюшками очень тщательно промывают водой ($t=50...60^{\circ}\text{C}$) и наносят фиксаж, который выдерживают 10 минут. Далее фиксаж смывают водой, снимают коклюшки, расплетают косички и ещё раз промывают волосы водой.

По окончании химической завивки волосы промывают лечебной эмульсией и прочёсывают расчёской с крупными зубьями.

Волосы высушивают естественным способом или при помощи фена.

Задание 2.



По окончании работы сделайте вывод.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ № 12

Раздел 3. Технология химической завивки.

Тема 3.2 Современные методы химической завивки.

Наименование работы: «Выполнить накручивание волос на бумеранги».

Цель: Отработать технику накручивания волос на бумеранги.

Норма времени: 4 часа

Знания и умения: 31, 32, 33, 34, 35, У1, У2, У3, У4, У5, У6, ПО1, ПО2, ПО3

Обеспечение занятия: модуль, коклюшки, бумажные наконечники, расческа, справочная информация, тетрадь, ручка.

Ход занятия:

№ п/п	Содержание работы	Методические указания
1.	Выполнить задание 1	Ознакомиться со справочной информацией, записать правила техники накручивания волос на бумеранги.
2.	Выполнить задание 2	Выполнить накручивание волос на бумеранги.

Ход работы:

Задание 1.

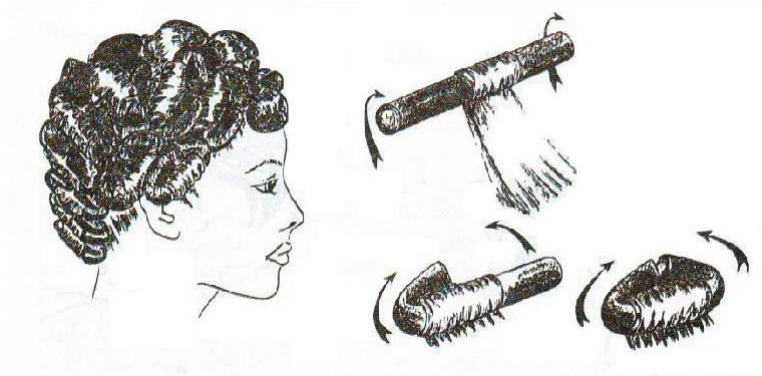
Справочная информация:

Химическая завивка на бумеранги позволяет получить объёмный завиток. Коклюшки в этом случае накручиваются в шахматном порядке. Ширина пряди не должна превышать диаметр коклюшки.

После этого волосы пропитывают химическим составом и выдерживают 15-25 минут в зависимости от состояния, структуры волос и применяемого препарата. Затем пряди, накрученные

на бумеранги, очень тщательно промывают водой ($t=50...60^{\circ}\text{C}$) и наносят фиксаж, который выдерживают 10 минут. После этого снимают бумеранги и наносят фиксаж ещё на 5 минут. Далее фиксаж смывают водой, промывают волосы шампунем, обрабатывают бальзамом и прочёсывают расчёской с крупными зубьями. Волосы высушивают естественным способом или при помощи фена.

Задание 2.



По окончании работы сделайте вывод.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ № 13

Раздел 3. Технология химической завивки.

Тема 3.2 Современные методы химической завивки.

Наименование работы: «Выполнить накручивание волос кольцевыми локонами».

Цель: Отработать технику накручивания волос кольцевыми локонами.

Норма времени: 2 часа

Знания и умения: 31, 32, 33, 34, 35, У1, У2, У3, У4, У5, У6, ПО1, ПО2, ПО3

Обеспечение занятия: модуль, бумажные наконечники, расческа, неметаллические зажимы, справочная информация, тетрадь, ручка.

Ход занятия:

№ п/п	Содержание работы	Методические указания
1.	Выполнить задание 1	Ознакомиться со справочной информацией, записать правила техники накручивания волос кольцевыми локонами в тетрадь.
2.	Выполнить задание 2	Выполнить накручивание волос кольцевыми локонами.

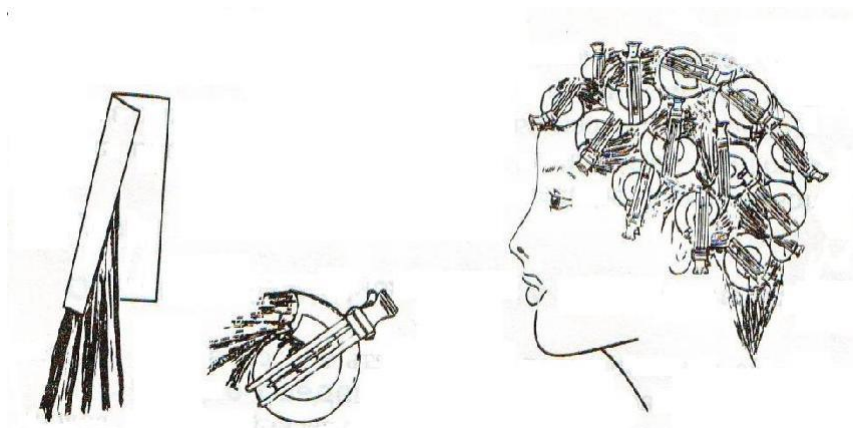
Ход работы:

Задание 1.

Справочная информация:

Химическая завивка кольцевыми локонами применяется для создания объёма на коротких волосах. Волосы на покров головы делятся на пряди в виде квадратов, размер которых зависит от желаемого эффекта. Чем больше квадрат, тем объёмней будет полученный завиток. Пряди располагают в шахматном порядке. Конец пряди заворачивают в специальную бумажку, прядку скручивают в кольцевой локон и закрепляют неметаллическим зажимом.

Задание 2.



По окончании работы сделайте вывод.

7.2 Примеры заданий для самостоятельных работ:

Тема 1.3. Анализ волос.

Знания и умения: 31, 32, 34, У1, У2, У3, У7, У11, У12, У13

Вид самостоятельной работы: Подготовка презентации, сообщения, доклада.

Задание для закрепления и систематизации знаний: написать сообщение в тетради для самостоятельной работы по одной из предложенных тем:

1. Подготовить доклад на тему «Деятельность Лотара Майнингхауза».
2. Подготовить презентацию на тему «Химическая завивка по методу НФК».
3. Подготовить сообщение на тему «Направление естественной волнистости».

Форма контроля: Ответы на вопросы по теме сообщения, защита презентации, экзамен

Тема 2.2. Составы для химической завивки волос. Знания

и умения: 31, 32, 34, У1, У2, У3, У7, У11, У12, У13

Вид самостоятельной работы: Подготовка презентации, сообщения.

Задание для закрепления и систематизации знаний: написать сообщение в тетради для самостоятельной работы по одной из предложенных тем:

1. Подготовить сообщение на тему «Основные факторы, влияющие на состояние волос при химической завивке».
2. Подготовить сообщение на тему «Назначение химической завивки».
3. Подготовить презентацию на тему «Режимы обработки волос при химической завивке в зависимости от их структуры».

Форма контроля: Ответы на вопросы по теме сообщения, защита презентации, экзамен

Тема 3.2. Современные методы химической завивки

Знания и умения: З1, З2, З4, У1, У2, У3, У7, У11, У12, У13

Вид самостоятельной работы: Подготовка презентации, выполнение химической завивки.

Задание для закрепления и систематизации знаний: написать сообщение в тетради для самостоятельной работы по одной из предложенных тем:

1. Выполнить химическую завивку волос в соответствии с динамико-морфологическими свойствами. Составить отчет.
2. Составить кроссворд на тему «Подготовительные работы перед выполнением химической завивки волос».
3. Подготовить презентацию на тему «Укладка волос после химической завивки различными способами».
4. Выполнить химическую завивку волос препаратом фирмы Constant Delight. Составить отчет.
5. Выполнить химическую завивку на фольгу. Составить отчет.

Форма контроля: Ответы на вопросы по теме сообщения, защита презентации, экзамен