**КОМПЛЕКТ**

**ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

#### по ПМ 02.01. «Выполнение химической завивки волос»

для *профессии* 43.01.02 «Парикмахер»

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности *профессии* 43.01.02 Парикмахер

Разработчики: Шарпенкова В. Г. мастер п/о

Огородникова Н. Б. мастер п/о

# **Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств**

## Область применения

#### Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения профессионального модуля 02.01. «Выполнение химической завивки волос»

основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по профессии 43.01.02 **Парикмахер**

## Система контроля и оценки освоения программы ПМ

### Таблица 1 - Формы контроля элементов профессионального модуля

|  |  |
| --- | --- |
| **Элемент модуля** | **Форма контроля и оценивания**  **Промежуточная аттестация** |
| МДК.02.01. Химическая завивка волос | Дифференцированный зачет |
| УП.02. Учебная практика | Зачет |
| ПП.02. Производственная практика | Дифференцированный зачет |
| ПМ.02 «Выполнение химической завивки волос» | Экзамен (квалификационный) |

Таблица 2 -Перечень оценочных средств

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Знать | Уметь | Вид  оценочного средства  № задания |
|  | ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы по обслуживанию клиентов. |  | организовывать рабочее место; | Дифференцированный зачет  Экзамен (квалификационный) |
|  | ПК 2.2. Выполнять химические завивки волос различными способами. | 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. | подбирать препараты для химической завивки;  пользоваться парикмахерским инструментом;  выполнять все виды химической завивки волос в соответствии с инструкционно-технологической картой;  производить коррекцию химической завивки; | Дифференцированный зачет  Экзамен (квалификационный) |
|  | ПК 2.3. Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов. |  | -выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов; | Экзамен (квалификационный)  Экзамен (квалификационный) |

**Контрольно-оценочные материалы для дифференцированного зачета**

**по МДК 02.01 «Химическая завивка волос» для профессии 43.01.02 «Парикмахер»**

**Инструкция по выполнению заданий**

**Цель: Проверить качество знаний**

**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:**

**-** организовать 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 направление моды в парикмахерском искусстве;

- нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ;

- технологии химических завивок волос:

- критерии оценки качества химической завивки волос;

**Инструкция по выполнению заданий**

Предлагается выполнить задания двух видов. Первый блок заданий - часть 1 - представляет собой набор тестов с выбором вариантов ответов. При выполнении этих тестовых заданий надо отметить вариант ответа, который Вы считаете правильным,в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (А1-А8, В1) поставьте знак «×» в клеточку, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа

Выберите из предложенных 4 вариантов правильный ответ в вопросах (А1-А8, В1)

Второй блок - часть 2 – задания на соответствие. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа, если они имеются. Отвечайте только после того, как Вы проанализировали все варианты ответа.

Вы можете выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у Вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые Вы уверены. К пропущенным заданиям можно будет вернуться, если у Вас останется время. Задания оцениваются в шкале баллов. Баллы, полученные Вами, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов. Вы можете приступать к работе.

**ВАРИАНТ -1**

**А1.** Укажите, что является основным компонентом препаратов химической

завивки волос:

1. спирт

2. тиогликолевая кислота

3. лимонная кислота

4. уксусная кислота

**А2.** Укажите, водородный показатель среды (pH) для кислотных препаратов химической завивки волос:

1. pH 5 - 7

2. pH 8,5 - 9,5

3. pH 4 - 6,5

4. pH 1 - 3,5

**А3.** Укажите, процентное содержание пероксида водорода в фиксаже для здоровых волос:

1. 3%

2. 2%

3. 1%

4. 0,5%

**А4.** Укажите, к какой группе относятся жесткие трудноподающиеся волосы при химической завивке:

1. II группе

2. III группе

3. I группе

4. IV группе

**А5.** Укажите, какими буквами или цифрами обозначают препараты химической завивки для волос II группы:

1. F (0)

2. N (1)

3. G (2)

4. S (3)

**А6.** Укажите, какую процедуру обязательно рекомендуют выполнить перед химической завивкой:

1. осветление волос

2. идиосинкразия (проверка кожи на чувствительность)

3. обесцвечивание волос

4. окраска волос

**А7.** Укажите, чему равна ширина пряди при накрутке волос на коклюшку:

1. ширина рабочей поверхности

2. толщине пряди

3. диаметр коклюшки

4. радиус коклюшки

**А8.** Укажите, время воздействия препаратов для волос I группы (без тепла);

1. 20-30 минут

2. 15-20 минут

3. 10-15 минут

4. 5-10 минут

**Часть В**

**В1.** Укажите, когда выполняется операция фиксажа завитка:

1. после нанесения химического состава

2. после смывания химического состава

3. после нейтрализации

4. до накручивания волос на коклюшки

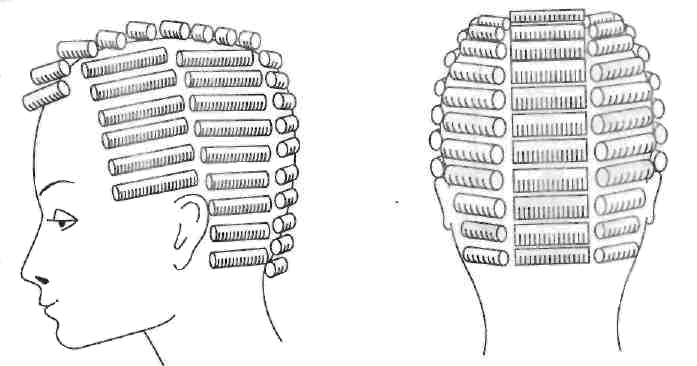
***Установите соответствие в вопросах теста (В2-В4)***

**В2.** Укажите, соответствие между терминами и их содержанием.

В каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

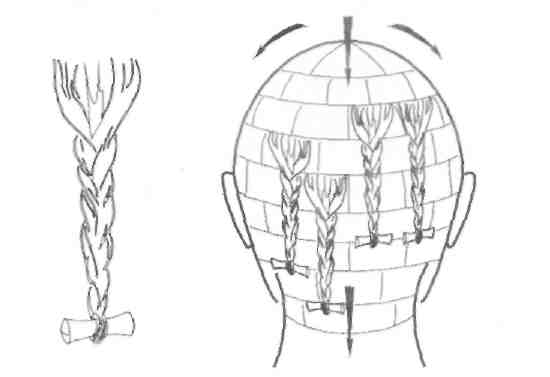
|  |  |
| --- | --- |
| 1. Прямой способ химической завивки | А) закрепреление вновь образованных цистиновых связей в новой форме завитка |
| 2. Непрямой способ химической завивки | Б) проверка кожи на чувствительность |
| 3. Идиосинкразия | В) чистые влажные волосы сначала накручивают, а затем на них наносят раствор |
| 4. Фиксаж | Г) состав наносится на чистые сухие волосы и только после этого их накручивают на коклюшку |

**В3.** Укажите, соответствие между схемами и терминами:





А Б



В Г

|  |  |
| --- | --- |
| 1. спиральная химическая завивка |  |
| 2. химическая завивка на шпильку |  |
| 3. химическая завивка на косички |  |
| 4. классическая химическая завивка |  |

**В4.** Укажите последовательность технологических операций при выполнении классической химической завивки для волос I группы.

В каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | А) смывание препарата, выполнение нейтрализации |
| 2. | Б) смывание препарата, нанесение фиксажа |
| 3. | В) накручивание волос на коклюшки, нанесение химического состава |
| 4. | Г) осмотр, идиосинкразия, мытьё головы |

**Вариант-2**

**Часть А**

**А1.** Укажите, процентное содержание тиогликолевой кислоты в щелочных препаратах

для химической завивки волос:

1. 6,5%

2. 1,5%

3. 4,5%

4. 2,5%

**А2.** Укажите, водородный показатель среды (pH) для щелочных препаратов химической завивки волос:

1. pH 4 - 6,5

2. pH 1 - 3,5

3. pH 8,5 - 9,5

4. pH 5 - 7

**А3.** Укажите, процентное содержание пероксида водорода в фиксаже для окрашенных волос:

1. 3%

2. 2%

3. 0,5%

4. 1%

**А4.** Укажите, к какой группе относятся здоровые волосы при химической завивке:

1. I группе

2. II группе

3. III группе

4. IV группе

**А5.** Укажите, какими буквами или цифрами обозначают препараты химической завивки для волос I группы:

1. F (0)

2. N (1)

3. G (2)

4. S (3)

**А6.** Укажите, какую процедуру обязательно рекомендуют выполнить перед химической завивкой осветленных волос:

1. проверка волоса на разрыв

2. мытьё головы

3. окраска хной

4. укладка волос

**А7.** Укажите, чему равна толщина пряди при накрутке волос на коклюшку:

1. ширина рабочей поверхности

2. толщина пряди

3. диаметр коклюшки

4. радиус коклюшки

**А8.** Укажите, время выдержки химических препаратов для волос II группы (без тепла);

1. 20-30 минут

2. 15-20 минут

3. 10-15 минут

4. 5-10 минут

**Часть В**

**В1.** Укажите, когда выполняется операция нейтрализации волос:

1. после нанесения химического состава

2. до смывания химического состава

3. после смывания фиксажа

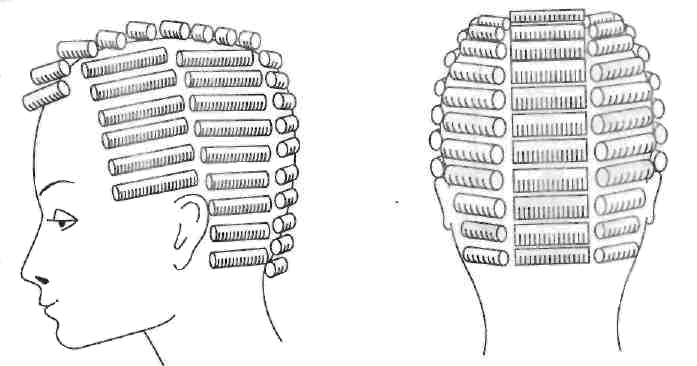
4. до смывания фиксажа

***Установите соответствие в вопросах теста (В2-В4)***

**В2.** Укажите, соответствие между терминами и их содержанием.

В каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Прямой способ химической завивки | А) затвердевание кератина, нейтрализация действия щелочной среды |
| 2 .Непрямой способ химической завивки | Б) проверка кожи на чувствительность |
| 3. Идиосинкразия | В) чистые влажные волосы сначала накручивают, а затем на них наносят раствор |
| 4. Нейтрализация | Г) состав наносится на чистые сухие волосы и только после этого их накручивают на коклюшку |

**В3.** Укажите, соответствие между схемами и терминами:



А Б

В Г

|  |  |
| --- | --- |
| 1. химическая завивка на шпильку |  |
| 2. классическая химическая завивка |  |
| 3. прикорневая химическая завивка |  |
| 4. спиральная химическая завивка |  |

**В4.** Укажите последовательность технологических операций при выполнении классической химической завивки для волос II группы.

В каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | А) смывание препарата, выполнение нейтрализации |
| 2. | Б) смывание препарата, нанесение фиксажа |
| 3. | В) накручивание волос на коклюшки, нанесение химического состава |
| 4. | Г) осмотр, идиосинкразия, мытьё головы |

**Эталоны ответов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ Вопроса** | **А1** | **А2** | **А3** | **А4** | **А5** | **А6** | **А7** | **А8** | **В1** | **В2** | **В3** | **В4** |
| **Вариант 1** | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1Г, 2В, 3Б, 4А | 1Б, 2Г, 3В, 4А | 1Г, 2В, 3Б, 4А |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ Вопроса** | **А1** | **А2** | **А3** | **А4** | **А5** | **А6** | **А7** | **А8** | **В1** | **В2** | **В3** | **В4** |
| **Вариант 2** | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1Г, 2В, 3Б, 4А | 1В, 2А, 3Г, 4Б | 1Г, 2В, 3Б, 4А |

**Критерии оценки**

Карта оценивания зачета «Химическая завивка волос»

**«5»** - если студент ответил правильно на 12 вопросов;

**«4»** - если студент ответил правильно на 8- 10 вопросов;

**«3»** - если студент ответил правильно на 5-7 вопросов;

**«2»** - если студент ответил правильно на 4 и вопроса и меньше;

**Контрольно-оценочные материалы для проведения экзамена (квалификационного) по ПМ.02 «Выполнение химической завивки волос»**

**Цель:** Контроль сформированности профессиональных ПК2.1- ПК2.3 и общих компетенций ОК1- ОК7

**Задание:** выполнить химическую завивку волос по фотографии

**Оборудование:** Рабочий стол, манекен- голова, сушуар, аппликатор, мерный стаканчик, перчатки, губка для нанесения состава, утепляющий колпак, расческа хвостик

**Литература:** Инструкционные карты, палитры красителей различных фирм, технологические схемы выполнения окрашивания волос, учебно- методической, справочной литературой.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

**Инструкция**

Внимательно прочитайте задание.  
Последовательность и условия выполнения частей задания:  
- выполнить подготовительные работы перед обслуживанием клиента;  
- выполнить гигиеническое мытьё волос;  
- выполнить заключительные работы после обслуживания клиента.  
Вы можете воспользоваться технологическими схемами выполнения химической завивки, учебно-методической, справочной литературой, инструкционно-технологической картой.

**Перечень практических работ по ПМ 02.**

**«Выполнение химической завивки волос»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Перечень практических работ | Время выполнения | Разряд |
| 1 | Выполнить химическую завивку на коротких волосах «Классическую» | 120 мин | 3 разряд |
| 2 | Выполнить химическую завивку на коротких волосах «Прикорневую» | 120 мин | 3 разряд |
| 3 | Выполнить химическую завивку на длинных волосах «Спиральную» | 160 мин | 4 разряд |
| 4 | Выполнить химическую завивку на коротких волосах в шахматном порядке | 120 мин | 3 разряд |
| 5 | Выполнить химическую завивку на длинных волосах «Вертикальную» | 160 минут | 4 разряд |
| 6 | Выполнить химическую завивку на две коклюшки | 160 минут | 4 разряд |
| 7 | Выполнить химическую завивку на шапочку | 120 мин | 3 разряд |
| 8 | Выполнить химическую завивку на полудлинных волосах «Хвоста» | 120 мин | 3 разряд |
| 9 | Выполнить химическую завивку концов волос | 120 мин | 3 разряд |
| 10 | Выполнить химическую завивку по горизонтали с двойным обвертыванием концов волос | 120 мин | 3 разряд |
| 11 | Выполнить химическую завивку удлиненных волос на коклюшки разного диаметра | 160 мин | 4 разряд |

**Пакет экзаменатора**

**Инструкция:**

1. Внимательно прочитайте информационный блок пакета экзаменатора
2. Ознакомьтесь с заданиями для экзаменующихся
3. Условия выполнения задания:

Количество заданий (пакетов) для экзаменующихся 10

Экзамен проводится по подгруппам в количестве 10 человек.

**Оборудование**: рабочее место мастера парикмахера, мойка для мытья волос, комплект парикмахерских инструментов и приспособлений, парикмахерское белье, профессиональные препараты для выполнения задания, стерилизатор.

**Литература для экзаменующегося:**

1.Безбородова Е.И. Материаловедение для парикмахеров: учебник для нач. проф. Образования- М.: Издательский центр «Академия», 2015.-256 с.

2. Королева С.И.Основы моделирования прически: учеб. пособие- М.: Издательский центр «Академия»,2014.-192

3.Кулешкова О.Н. Технология и оборудование парикмахерских работ: учебник-М.: Издательский центр «Академия», 2014.-144.

**Методические пособия:** инстукционно - технологические карты, схемы, карточка - типичные ошибки при химической завивке

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Основные показатели оценки**  **ПК** | ОЦЕНКА «5» | ОЦЕНКА «4» | ОЦЕНКА «3» | ОЦЕНКА «2» |
| Организация рабочего места | Полное соблюдение требований к организации рабочего места студента;  Рациональная организация рабочего места | Незначительные отклонения в организации рабочего места студента;  Рациональная организация рабочего места | Отдельные нарушения в организации рабочего места студента. Неправильное расположение нескольких инструментов и приспособлений на рабочем месте | Грубые нарушения в организации рабочего места. |
| Овладение приемами работы | Уверенное и точное накручивание волос на коклюшки;  Самостоятельное выполнение работ с применением освоенных приемов и контроль качества работы;  Самоконтроль за выполнением действий при выполнении химической завивки | Владение приемами работ (возможны отдельные несущественные ошибки исправляемыми самими студентами);  Самостоятельное нанесение состава на волосы и контроль качества работы (возможна несущественная помощь мастера);  Самоконтроль за выполнением действий при выполнении химической завивки | Недостаточное владение инструментом при накручивании волос на коклюшки (не прокрученные концы волос и заломы у основания пряди);  Выполнение химической завивки с применением освоенных приемов (при наличии несущественных ошибок, исправляемых с помощью мастера);  Недостаточное владение приемами контроля качества работы;  Самоконтроль за выполнением действий при овладении приемами работы с помощью мастера | Неточное выполнение приемов работ и контроль качества химической завивки с существенными ошибками;  Неумение осуществлять самоконтроль за выполнением действий при овладении приемами работы;  Грубые ошибки при выполнении химической завивки и неумение обеспечить технические и технологические требования. |
| Соблюдение технических и технологических требований к качеству выполняемых работ | Выполнение работы в полном соответствии с требованиями | Выполнение работы в основном в соответствии с требованиями технической и технологической документацией с несущественными ошибками, исправляемыми самостоятельно | Выполнение работы в основном соответствии с требованиями технической и технологической документации с несущественными ошибками, исправляемыми с помощью мастера | Грубые ошибки в выполнении трудовых приемов и неумение обеспечить технические и технологические требования |
| Знание теории и применение ее на практике | Наличие твердых знаний и умение применять их на практике без посторонней помощи | Наличие твердых знаний и умение применять их на практике с незначительной помощью мастера | Недостаточные знания и неумелое применение их на практике.  Требуется значительная помощь мастера | Слабые знания и неумение применять их на практике |
| Соблюдение требований безопасности труда | Соблюдение требований безопасности труда при выполнении химической завивки волос | Соблюдение требований безопасности труда при выполнении химической завивки волос | Соблюдение требований безопасности труда при выполнении химической завивки волос | Нарушение требований безопасности труда при выполнении химической завивки волос |
| **Косвенные показатели, влияющие на оценку**  **ОК** | Самостоятельное планирование предстоящей работы;  Проявление устойчивого интереса к избранной профессии, новым технологиям;  Выполнение работы с элементами новизны и постоянное стремление решать поставленные задачи творческого характера;  Готовность оказать помощь;  Добросовестное выполнение поручений мастера и экономное расходование материалов, точное выполнение требований трудовой дисциплины | Самостоятельное планирование предстоящей работы возможна несущественная помощь мастера;  Проявление устойчивого интереса (или эпизодического) интереса к избранной профессии, новым технологиям;  Неустойчивое стремление решать поставленные задачи творческого характера;  Добросовестное выполнение поручений мастера и экономное расходование материалов, выполнение требований трудовой дисциплины | Самостоятельное планирование предстоящей работы с несущественной помощью мастера;  Ситуативный (неустойчивый) интерес к избранной профессии, новым технологиям, организации труда;  Не всегда добросовестное выполнение поручений мастера и экономное расходование материалов, отдельные нарушения требований трудовой дисциплины | Планирование предстоящей работы только с помощью мастера;  Отсутствие интереса к избранной профессии, новым технологиям;  Недобросовестное отношение к выполнению поручений мастера;  Неэкономное расходование материалов, систематические нарушения требований трудовой дисциплины;  Неумение планировать предстоящую работу даже с помощью мастера |