**Комплект**

**контрольно-оценочных средств**

**по профессиональному модулю**

**ПМ 02 Выполнение химической завивки волос**

**Содержание**

1. Общие положения. Результаты освоения модуля

2. Формы промежуточной аттестации по ПМ

3. Оценка освоения теоретического курса

4. Оценка по учебной и производственной практике

**Общие положения**

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности

**Выполнение химической завивки волос.**

Для подтверждения такой готовности обязательна констатация сформированности у обучающегося всех профессиональных компетенций, входящих в состав профессионального модуля. Общие компетенции формируются в процессе освоения ОПОП в целом, поэтому по результатам освоения профессионального модуля возможно оценивание положительной динамики их формирования.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный).

Итогом этого экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен».

**1. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке**

**1.1. Профессиональные и общие компетенции** *(проверяются по итогам освоения программы профессионального модуля)***:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 2.1. | Выполнять подготовительные работы по обслуживанию клиентов. |
| ПК 2.2. | Выполнять химические завивки волос разными способами. |
| ПК 2.3 | Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов. |
| 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 ее достижения, определенных руководителем. |
| ОК 3. | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 7. | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

Сформированность компетенций (в т. ч. частичная для общих) может быть подтверждена как изолированно, так и комплексно. В ходе экзамена (квалификационного) предпочтение следует отдавать комплексной оценке.

Показатели сформированности следует указывать для каждой компетенции из перечня. Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** |
| ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы по обслуживанию клиентов. | -Правильность выполнения подготовительных работ по обслуживанию клиентов;  -Соблюдение правил безопасности труда и санитарно-гигиенических норм; |
| ПК 2.2.Выполнять химические завивки волос различными способами | -Правильность и точность выполнения всех этапов химической завивки;  - Соблюдение правил безопасности труда и санитарно-гигиенических норм;  -Использование новых технологий выполнения химической завивки волос; |
| ПК 2.3.Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов. | -Точность выполнения заключительных работ по обслуживанию клиентов; |

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии. Проявлять к ней устойчивый интерес. | -демонстрация интереса к будущей профессии. |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определенных руководителем. | -обоснование постановки цели, выбора и применения методов и способов при организации собственной деятельности. |
| ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | -демонстрация способностей к анализу, контролю и оценки рабочих ситуаций;  -самоанализ и коррекция результатов собственной работы. |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. | -нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | -демонстрация навыков использования информационно-коммуникационной деятельности. |
| ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. | -взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). | -демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности. |

Если в ходе экзамена (квалификационного) предполагается комплексное оценивание компетенций, можно указывать показатели для совокупности (группы) компетенций.

Таблица 3

|  |  |
| --- | --- |
| **Совокупность (группа) компетенций ПК + ОК** | **Показатели оценки результата** |
| ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы по обслуживанию клиентов. | -Правильность выполнения подготовительных работ по обслуживанию клиентов;  -Соблюдение правил безопасности труда и санитарно-гигиенических норм; |
| ПК 2.2.Выполнять химические завивки волос различными способами | -Правильность и точность выполнения всех этапов химической завивки;  - Соблюдение правил безопасности труда и санитарно-гигиенических норм;  -Использование новых технологий выполнения химической завивки волос; |
| ПК 2.3.Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов. | -Точность выполнения заключительных работ по обслуживанию клиентов; |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определенных руководителем. | -обоснование постановки цели, выбора и применения методов и способов при организации собственной деятельности. |
| ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | -демонстрация способностей к анализу, контролю и оценки рабочих ситуаций;  -самоанализ и коррекция результатов собственной работы. |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. | -нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. | -взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда, ветеринарно-санитарной и экологической безопасности. | -демонстрация знаний в области охраны труда, ветеринарно-санитарной и экологической безопасности. |

**1.2. Иметь практический опыт – уметь – знать** *(проверяются в процессе освоения программы профессионального модуля)*

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

ПО 1 - организации подготовительных работ по обслуживанию клиентов;

ПО 2 -выполнения мытья, химических завивок, сушки волос, профилактического ухода за волосами;

ПО 3 -выполнения заключительных работ по обслуживанию клиентов.

**уметь:**

У 1**-** организовывать рабочее место;

У 2- подбирать препараты для химической завивки;

У 3- пользоваться парикмахерским инструментом;

У 4- выполнять все виды химической завивки волос в соответствии с инструкционно - технологической картой;

У 5- производить коррекцию химической завивки;

У 6- выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов.

**знать:**

З 1 - состав и свойства профессиональных препаратов;

З 2 –современные направления моды в парикмахерском искусстве;

З 3 –нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ;

З 4 –технологии химических завивок волос;

З 5 –критерии оценки качества химической завивки волос.

**2.  Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю**

Таблица 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Элемент модуля** | **Формы промежуточной аттестации** |
| МДК 02.01. | Дифференцированный зачёт |
| УП | Зачёт |
| ПП | Оценка из аттестационного листа |
| **ПМ** | **Экзамен (квалификационный)** |

**3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля**

**3.1. Общие положения**

Основной целью оценки теоретического курса профессионального модуля является оценка умений и знаний.

Оценка теоретического курса профессионального модуля осуществляется с использованием следующих форм и методов контроля:

Устные ответы, контрольные работы. Тестирование. Защита практических работ, рефератов, докладов, проектов. Конкурсы, викторины.

**3.2. Задания для оценки освоения МДК**

**3.2.1. Задания для оценки освоения МДК 02.01. «Химическая завивка волос»:**

Проверяемые результаты обучения:

У 1**-** организовывать рабочее место;

У 2- подбирать препараты для химической завивки;

У 3- пользоваться парикмахерским инструментом;

У 4- выполнять все виды химической завивки волос в соответствии с инструкционно - технологической картой;

У 5- производить коррекцию химической завивки;

У 6- выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов.

З 1 - состав и свойства профессиональных препаратов;

З 2 –современные направления моды в парикмахерском искусстве;

З 3 –нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ;

З 4 –технологии химических завивок волос;

З 5 –критерии оценки качества химической завивки волос.

**Задание для дифференцированного зачёта по**

**МДК 02. 01. «Химическая завивка волос»**

**ВАРИАНТ 1.**

**1. В каком году изобрели «холодный» метод завивки волос:**

- 1935

- 1957

- 1976

**2. Какой тип перманента воздействует на волосы наиболее щадяще:**

- щелочной

- кислотный

- кислотно-сбалансированный

**3. Химическая завивка волос – это:**

- изменение структуры волос на непродолжительное время (от мытья до мытья)

- изменение структуры волос на продолжительное время (от 3 до 6 месяцев)

- придание гладкости волосам с помощью специального состава

**4. Как называется процесс разрыва двусернистых мостов при химической завивке:**

- нейтрализация

- окисление

- раскисление

**5. Пластификация – это этап химической завивки волос, включающий в себя:**

- разделение волос на зоны и накручивание их на коклюшки

- накручивание волос на коклюшки и обработка их составом

- обработка волос составом и нейтрализация

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

- наносят препарат на волосы и ждут 5-10 минут

- наносят препарат на локтевой сгиб и ждут 5-10 минут

- наносят препарат на локтевой сгиб и ждут 24 часа

**7. При выполнении классической химической завивки волосы начинают накручивать:**

- от КЛРВ у лица

- с нижней затылочной зоны

- с наивысшей точки головы

**8. Ширина пряди при накручивании волос на коклюшку должна быть:**

- равна длине коклюшки

- чуть больше длины коклюшки

- чуть меньше длины коклюшки

**9. Как называется способ нанесения состава на волосы, при котором волосы** вначале накручивают на коклюшки, и только потом смачиваются составом:

- прямой

- непрямой

**10. Состав перед нанесением вспенивают губкой для того, чтобы:**

- его стало больше

- он не стекал на кожу

- он изменил свой цвет

**11. Состав нужно наносить на волосы:**

- в один приём

- в два этапа

- в три этапа

**12. Отсчёт времени выдержки состава на волосах начинается с момента:**

- вспенивания состава

- начала нанесения состава

- полного нанесения состава

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

- раскручивают 3-4 коклюшки на разных участках головы

- снимают все коклюшки и слегка пружинят волосы

- раскручивают одну контрольную прядь на наивысшей точке головы

**14. На одну химическую завивку фиксажа должно быть использовано:**

- в 2 раза больше, чем было израсходовано «Локона»

- столько же, сколько было израсходовано «Локона»

- в 2 раза меньше, чем было израсходовано «Локона»

**15. Назовите правильное время выдержки фиксажа на волосах**

- 5 минут

- 10 минут

- 15 минут

**16. После времени выдержки фиксажа коклюшки надо:**

- оставить на волосах

- раскрутить

**17. Что называется контрольной стрижкой волос:**

- стрижка волос перед завивкой

- стрижка волос после завивки

- стрижка под контролем мастера

**ВАРИАНТ 2.**

**1. В какой стране изобрели «холодный метод завивки волос:**

- Россия

- Франция

- США

**2. К какому типу перманента относится препарат для химической завивки волос «Локон»:**

- щелочной

- кислотный

- кислотно-сбалансированный

**3. Что называется раскислением:**

- раскрытие кутикулы

- частичный разрыв двусернистых мостов

- полный разрыв двусернистых мостов

**4. Назовите идеальный процент раскисления:**

- 10 %

- 30 %

- 50 %

**5. Укажите правильную последовательность этапов химической завивки волос:**

- фиксация – нейтрализация – пластификация

- пластификация – фиксация – нейтрализация

- фиксация – пластификация – нейтрализация

**6. Химическая завивка выполняется:**

- на чистых волосах

- на грязных волосах

- чистота волос не важна, главное, чтобы волосы были влажными

**7. Тонкие волосы надо накручивать:**

- толстыми прядями на мелкие коклюшки

- тонкими прядями на крупные коклюшки

- тонкими прядями на тонкие коклюшки

**8. Толщина пряди при накручивании на коклюшку должна быть:**

- равна диаметру коклюшки

- чуть больше диаметра коклюшки

- чуть меньше диаметра коклюшки

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

- прямой

- непрямой

**10 Состав для химической завивки волос начинают наносить:**

- с верхней затылочной зоны

- со средней затылочной зоны

- с нижней затылочной зоны

**11. Почему волосы ФТЗ обрабатывают составом в последнюю очередь:**

- так как это самая «тёплая» зона

- так как это самая «холодная» зона

- так как там самые тонкие волосы

**12. Выберите правильный интервал времени выдержки «Локона» на волосах:**

- 5-20 минут

- 5-30 минут

- 7-30 минут

**13. Прежде чем состав смывают с волос коклюшки надо:**

- раскрутить

- оставить на волосах

- не имеет значения

**14. Выберите верный рецепт фиксажа:**

- 2 таблетки гидроперита + 10г воды + 40г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 20г воды + 20г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 40г воды + 10г шампуня

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант 3**

1. **Фиксатором называется специальный состав, который:**

а) используется для выпрямления волос;

б) используется для закрепления химической завивки;

в) используется для нейтрализации волос.

**2. Чтобы получить мелкий упругий завиток, необходимо:**

а) увеличить время выдержки;

б) применить более концентрированный состав;

в) накрутить волосы на мелкие коклюшки.

**3. Какой метод накрутки применяется для жестких, длинных волос:**

а) прямой способ;

б) не прямой способ;

в) диагональный способ.

**4.В какой период можно окрашивать волосы:**

А) в один день с химической завивкой;

Б) на следующий день после химической завивки;

В) через неделю после химической завивки.

**5. Чтобы завиток получился крупным, необходимо:**

А) увеличить время выдержки;

Б) использовать коклюшку необходимого диаметра;

В) уменьшить время выдержки.

**6. Химическая завивка блондированных волос выполняется:**

а)до повторного блондирования;

б) после повторного блондирования через 1-2 недели;

в) сразу после повторного блондирования;

г) не рекомендуется.

**7.После окончании времени выдержки препарата для химической завивки, необходимо сразу :**

а)промыть волосы теплой проточной водой;

б)снять коклюшки;

в)нанести фиксаж.

**8. Среднее время воздействия фиксажа на короткие волосы:**

а) 15мин;

б)10 мин;

в) 5 мин.

**9. Что называют биопробой?**

а) реакция волос на фиксаж;

б) реакция кожи на состав;

в) реакция волос на состав.

**10. Химическая завивка волос , окрашенных красителями  четвертой группы выполняется:**

а) до повторной окраски;

б) после повторной окраски через 1-2 недели;

в) сразу после повторной окраски;

г) не рекомендуется.

**11. Почему пряди волос имеют слабые локоны:**

а) волосы были разделены на большие пряди;

б) недостаточная концентрация состава;

в) не правильно подобран состав;

г) все варианты верны.

**12. К какой группе относятся тонкие, слабые тусклые волосы:**

а) к первой группе;

б) ко второй группе;

в) к третьей группе;

г) к четвертой группе.

**13. Био - завивка характеризуется тем, что:**

а) не содержит в своем составе аммиак;

б) содержит в составе препараты аминокислот;

в) является очень стойкой завивкой.

**14. pH щелочного химического состава равен:**

а) 3-4;

б) 6-7;

в) 8-9.

**15.В каком году изобрели «холодный» метод завивки волос:**

- 1935

- 1957

- 1976

**16. Какой тип перманента воздействует на волосы наиболее щадяще:**

- щелочной

- кислотный

- кислотно-сбалансированный

**17. Химическая завивка волос – это:**

- изменение структуры волос на непродолжительное время (от мытья до мытья)

- изменение структуры волос на продолжительное время (от 3 до 6 месяцев)

- придание гладкости волосам с помощью специального состав

**Вариант 4.**

**1. В какой стране изобрели «холодный метод завивки волос:**

- Россия

- Франция

- США

**2. К какому типу перманента относится препарат для химической завивки волос «Локон»:**

- щелочной

- кислотный

- кислотно-сбалансированный

**3. Что называется раскислением:**

- раскрытие кутикулы

- частичный разрыв двусернистых мостов

- полный разрыв двусернистых мостов

**4. Назовите идеальный процент раскисления:**

- 10 %

- 30 %

- 50 %

**5. Укажите правильную последовательность этапов химической завивки волос:**

- фиксация – нейтрализация – пластификация

- пластификация – фиксация – нейтрализация

- фиксация – пластификация – нейтрализация

**6. Химическая завивка выполняется:**

- на чистых волосах

- на грязных волосах

- чистота волос не важна, главное, чтобы волосы были влажными

**7. Тонкие волосы надо накручивать:**

- толстыми прядями на мелкие коклюшки

- тонкими прядями на крупные коклюшки

- тонкими прядями на тонкие коклюшки

**8. Толщина пряди при накручивании на коклюшку должна быть:**

- равна диаметру коклюшки

- чуть больше диаметра коклюшки

- чуть меньше диаметра коклюшки

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

- прямой

- непрямой

**10 Состав для химической завивки волос начинают наносить:**

- с верхней затылочной зоны

- со средней затылочной зоны

- с нижней затылочной зоны

**11. Почему волосы ФТЗ обрабатывают составом в последнюю очередь:**

- так как это самая «тёплая» зона

- так как это самая «холодная» зона

- так как там самые тонкие волосы

**12. Выберите правильный интервал времени выдержки «Локона» на волосах:**

- 5-20 минут

- 5-30 минут

- 7-30 минут

**13. Прежде чем состав смывают с волос коклюшки надо:**

- раскрутить

- оставить на волосах

- не имеет значения

**14. Выберите верный рецепт фиксажа:**

- 2 таблетки гидроперита + 10г воды + 40г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 20г воды + 20г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 40г воды + 10г шампуня

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант 5**

**1. Почему волосы после химической завивки не рекомендуется сушить феном:**

- чтобы волосы не поменяли свой цвет

- чтобы волосы не отвалились

- чтобы не пересушить волосы

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

- слабая накрутка

- превышено время выдержки состава на волосах

- забыли провести реакцию нейтрализации на волосах

**3. Что не рекомендуется делать после химической завивки волос:**

- использовать бальзам

- ложиться спать с мокрой головой

- делать укладку

**4.В какой период можно окрашивать волосы:**

А) в один день с химической завивкой;

Б) на следующий день после химической завивки;

В) через неделю после химической завивки.

**5. Чтобы завиток получился крупным, необходимо:**

А) увеличить время выдержки;

Б) использовать коклюшку необходимого диаметра;

В) уменьшить время выдержки.

**6. Химическая завивка блондированных волос выполняется:**

а)до повторного блондирования;

б) после повторного блондирования через 1-2 недели;

в) сразу после повторного блондирования;

г) не рекомендуется.

**7.После окончании времени выдержки препарата для химической завивки, необходимо сразу :**

а)промыть волосы теплой проточной водой;

б)снять коклюшки;

в)нанести фиксаж.

**8. Среднее время воздействия фиксажа на короткие волосы:**

а) 15мин;

б)10 мин;

в) 5 мин.

**9. Что называют биопробой?**

а) реакция волос на фиксаж;

б) реакция кожи на состав;

в) реакция волос на состав.

**10. Химическая завивка волос , окрашенных красителями  четвертой группы выполняется:**

а) до повторной окраски;

б) после повторной окраски через 1-2 недели;

в) сразу после повторной окраски;

г) не рекомендуется.

**11. Почему пряди волос имеют слабые локоны:**

а) волосы были разделены на большие пряди;

б) недостаточная концентрация состава;

в) не правильно подобран состав;

г) все варианты верны.

**12. К какой группе относятся тонкие, слабые тусклые волосы:**

а) к первой группе;

б) ко второй группе;

в) к третьей группе;

г) к четвертой группе.

**13. Био-завивка характеризуется тем, что:**

а) не содержит в своем составе аммиак;

б) содержит в составе препараты аминокислот;

в) является очень стойкой завивкой.

**14. Выберите верный рецепт фиксажа:**

- 2 таблетки гидроперита + 10г воды + 40г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 20г воды + 20г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 40г воды + 10г шампуня

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант 6**

**1. Почему волосы после химической завивки не рекомендуется сушить феном:**

- чтобы волосы не поменяли свой цвет

- чтобы волосы не отвалились

- чтобы не пересушить волосы

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

- слабая накрутка

- превышено время выдержки состава на волосах

- забыли провести реакцию нейтрализации на волосах

**3. Что не рекомендуется делать после химической завивки волос:**

- использовать бальзам

- ложиться спать с мокрой головой

- делать укладку

4**. В каких случаях допускается использование сушуара при выполнении химической завивки волос:**

- когда у парикмахера нет времени и нужно ускорить процесс завивки

- когда в помещении парикмахерской слишком холодно и процесс завивки идёт очень медленно

- всегда, когда захочешь

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

- передержали состав

- слабая накрутка

- фиксаж держали только 10 минут

**6. Волосы после химической завивки не рекомендуется мыть:**

- первые 2-3 дня

- первые 1-2 недели

- можно мыть сразу

**7. Тонкие волосы надо накручивать:**

- толстыми прядями на мелкие коклюшки

- тонкими прядями на крупные коклюшки

- тонкими прядями на тонкие коклюшки

**8. Толщина пряди при накручивании на коклюшку должна быть:**

- равна диаметру коклюшки

- чуть больше диаметра коклюшки

- чуть меньше диаметра коклюшки

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

- прямой

- непрямой

**10 Состав для химической завивки волос начинают наносить:**

- с верхней затылочной зоны

- со средней затылочной зоны

- с нижней затылочной зоны

**11. Почему волосы ФТЗ обрабатывают составом в последнюю очередь:**

- так как это самая «тёплая» зона

- так как это самая «холодная» зона

- так как там самые тонкие волосы

**12. Выберите правильный интервал времени выдержки «Локона» на волосах:**

- 5-20 минут

- 5-30 минут

- 7-30 минут

**13. Прежде чем состав смывают с волос коклюшки надо:**

- раскрутить

- оставить на волосах

- не имеет значения

**14. Выберите верный рецепт фиксажа:**

- 2 таблетки гидроперита + 10г воды + 40г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 20г воды + 20г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 40г воды + 10г шампуня

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант 7**

1. **Фиксатором называется специальный состав, который:**

а) используется для выпрямления волос;

б) используется для закрепления химической завивки;

в) используется для нейтрализации волос.

**2. Чтобы получить мелкий упругий завиток, необходимо:**

а) увеличить время выдержки;

б) применить более концентрированный состав;

в) накрутить волосы на мелкие коклюшки.

**3. Какой метод накрутки применяется для жестких, длинных волос:**

а) прямой способ;

б) не прямой способ;

в) диагональный способ.

**4.В какой период можно окрашивать волосы:**

А) в один день с химической завивкой;

Б) на следующий день после химической завивки;

В) через неделю после химической завивки.

**5. Чтобы завиток получился крупным, необходимо:**

А) увеличить время выдержки;

Б) использовать коклюшку необходимого диаметра;

В) уменьшить время выдержки.

**6. Химическая завивка блондированных волос выполняется:**

а)до повторного блондирования;

б) после повторного блондирования через 1-2 недели;

в) сразу после повторного блондирования;

г) не рекомендуется.

**7.После окончании времени выдержки препарата для химической завивки, необходимо сразу :**

а)промыть волосы теплой проточной водой;

б)снять коклюшки;

в)нанести фиксаж.

**8. Среднее время воздействия фиксажа на короткие волосы:**

а) 15мин;

б)10 мин;

в) 5 мин.

**9. Что называют биопробой?**

а) реакция волос на фиксаж;

б) реакция кожи на состав;

в) реакция волос на состав.

**10. Химическая завивка волос , окрашенных красителями  четвертой группы выполняется:**

а) до повторной окраски;

б) после повторной окраски через 1-2 недели;

в) сразу после повторной окраски;

г) не рекомендуется.

**11. Почему пряди волос имеют слабые локоны:**

а) волосы были разделены на большие пряди;

б) недостаточная концентрация состава;

в) не правильно подобран состав;

г) все варианты верны.

**12. К какой группе относятся тонкие, слабые тусклые волосы:**

а) к первой группе;

б) ко второй группе;

в) к третьей группе;

г) к четвертой группе.

**13. Био-завивка характеризуется тем, что:**

а) не содержит в своем составе аммиак;

б) содержит в составе препараты аминокислот;

в) является очень стойкой завивкой.

**14. pH щелочного химического состава равен:**

а) 3-4;

б) 6-7;

в) 8-9.

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант 8**

**1. В каком году изобрели «холодный» метод завивки волос:**

- 1935

- 1957

- 1976

**2. Какой тип перманента воздействует на волосы наиболее щадяще:**

- щелочной

- кислотный

- кислотно-сбалансированный

**3. Химическая завивка волос – это:**

- изменение структуры волос на непродолжительное время (от мытья до мытья)

- изменение структуры волос на продолжительное время (от 3 до 6 месяцев)

- придание гладкости волосам с помощью специального состава

**4. Как называется процесс разрыва двусернистых мостов при химической завивке:**

- нейтрализация

- окисление

- раскисление

**5. Пластификация – это этап химической завивки волос, включающий в себя:**

- разделение волос на зоны и накручивание их на коклюшки

- накручивание волос на коклюшки и обработка их составом

- обработка волос составом и нейтрализация

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

- наносят препарат на волосы и ждут 5-10 минут

- наносят препарат на локтевой сгиб и ждут 5-10 минут

- наносят препарат на локтевой сгиб и ждут 24 часа

**7. При выполнении классической химической завивки волосы начинают накручивать:**

- от КЛРВ у лица

- с нижней затылочной зоны

- с наивысшей точки головы

**8. Ширина пряди при накручивании волос на коклюшку должна быть:**

- равна длине коклюшки

- чуть больше длины коклюшки

- чуть меньше длины коклюшки

**9. Как называется способ нанесения состава на волосы, при котором волосы** вначале накручивают на коклюшки, и только потом смачиваются составом:

- прямой

- непрямой

**10. Состав перед нанесением вспенивают губкой для того, чтобы:**

- его стало больше

- он не стекал на кожу

- он изменил свой цвет

**11. Состав нужно наносить на волосы:**

- в один приём

- в два этапа

- в три этапа

**12. Отсчёт времени выдержки состава на волосах начинается с момента:**

- вспенивания состава

- начала нанесения состава

- полного нанесения состава

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

- раскручивают 3-4 коклюшки на разных участках головы

- снимают все коклюшки и слегка пружинят волосы

- раскручивают одну контрольную прядь на наивысшей точке головы

**14. На одну химическую завивку фиксажа должно быть использовано:**

- в 2 раза больше, чем было израсходовано «Локона»

- столько же, сколько было израсходовано «Локона»

- в 2 раза меньше, чем было израсходовано «Локона»

**15. Назовите правильное время выдержки фиксажа на волосах**

- 5 минут

- 10 минут

- 15 минут

**16. После времени выдержки фиксажа коклюшки надо:**

- оставить на волосах

- раскрутить

**17. Что называется контрольной стрижкой волос:**

- стрижка волос перед завивкой

- стрижка волос после завивки

- стрижка под контролем мастера

**ВАРИАНТ 9**

**1. В какой стране изобрели «холодный метод завивки волос:**

- Россия

- Франция

- США

**2. К какому типу перманента относится препарат для химической завивки волос «Локон»:**

- щелочной

- кислотный

- кислотно-сбалансированный

**3. Что называется раскислением:**

- раскрытие кутикулы

- частичный разрыв двусернистых мостов

- полный разрыв двусернистых мостов

**4. Назовите идеальный процент раскисления:**

- 10 %

- 30 %

- 50 %

**5. Укажите правильную последовательность этапов химической завивки волос:**

- фиксация – нейтрализация – пластификация

- пластификация – фиксация – нейтрализация

- фиксация – пластификация – нейтрализация

**6. Химическая завивка выполняется:**

- на чистых волосах

- на грязных волосах

- чистота волос не важна, главное, чтобы волосы были влажными

**7. Тонкие волосы надо накручивать:**

- толстыми прядями на мелкие коклюшки

- тонкими прядями на крупные коклюшки

- тонкими прядями на тонкие коклюшки

**8. Толщина пряди при накручивании на коклюшку должна быть:**

- равна диаметру коклюшки

- чуть больше диаметра коклюшки

- чуть меньше диаметра коклюшки

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

- прямой

- непрямой

**10 Состав для химической завивки волос начинают наносить:**

- с верхней затылочной зоны

- со средней затылочной зоны

- с нижней затылочной зоны

**11. Почему волосы ФТЗ обрабатывают составом в последнюю очередь:**

- так как это самая «тёплая» зона

- так как это самая «холодная» зона

- так как там самые тонкие волосы

**12. Выберите правильный интервал времени выдержки «Локона» на волосах:**

- 5-20 минут

- 5-30 минут

- 7-30 минут

**13. Прежде чем состав смывают с волос коклюшки надо:**

- раскрутить

- оставить на волосах

- не имеет значения

**14. Выберите верный рецепт фиксажа:**

- 2 таблетки гидроперита + 10г воды + 40г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 20г воды + 20г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 40г воды + 10г шампуня

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант 10**

1. **Фиксатором называется специальный состав, который:**

а) используется для выпрямления волос;

б) используется для закрепления химической завивки;

в) используется для нейтрализации волос.

**2. Чтобы получить мелкий упругий завиток, необходимо:**

а) увеличить время выдержки;

б) применить более концентрированный состав;

в) накрутить волосы на мелкие коклюшки.

**3. Какой метод накрутки применяется для жестких, длинных волос:**

а) прямой способ;

б) не прямой способ;

в) диагональный способ.

**4.В какой период можно окрашивать волосы:**

А) в один день с химической завивкой;

Б) на следующий день после химической завивки;

В) через неделю после химической завивки.

**5. Чтобы завиток получился крупным, необходимо:**

А) увеличить время выдержки;

Б) использовать коклюшку необходимого диаметра;

В) уменьшить время выдержки.

**6. Химическая завивка блондированных волос выполняется:**

а)до повторного блондирования;

б) после повторного блондирования через 1-2 недели;

в) сразу после повторного блондирования;

г) не рекомендуется.

**7.После окончании времени выдержки препарата для химической завивки, необходимо сразу :**

а)промыть волосы теплой проточной водой;

б)снять коклюшки;

в)нанести фиксаж.

**8. Толщина пряди при накручивании на коклюшку должна быть:**

- равна диаметру коклюшки

- чуть больше диаметра коклюшки

- чуть меньше диаметра коклюшки

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

- прямой

- непрямой

**10 Состав для химической завивки волос начинают наносить:**

- с верхней затылочной зоны

- со средней затылочной зоны

- с нижней затылочной зоны

**11. Почему волосы ФТЗ обрабатывают составом в последнюю очередь:**

- так как это самая «тёплая» зона

- так как это самая «холодная» зона

- так как там самые тонкие волосы

**12. Выберите правильный интервал времени выдержки «Локона» на волосах:**

- 5-20 минут

- 5-30 минут

- 7-30 минут

**13. Прежде чем состав смывают с волос коклюшки надо:**

- раскрутить

- оставить на волосах

- не имеет значения

**14. Выберите верный рецепт фиксажа:**

- 2 таблетки гидроперита + 10г воды + 40г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 20г воды + 20г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 40г воды + 10г шампуня

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант11**

**1. Почему волосы после химической завивки не рекомендуется сушить феном:**

- чтобы волосы не поменяли свой цвет

- чтобы волосы не отвалились

- чтобы не пересушить волосы

**2. Аминокислотная завивка характерна тем, что:**

а) в ее состав не входит аммиак;

б) держится на волосах 3-4 месяца;

в) содержит в составе препарата аминокислоты.

**3. Концентрация перекиси водорода в фиксаже составляет:**

а)3%;

б)5,5%;

в)6,5%;

г)12%.

**4. На скорость изменения формы волоса  не влияет:**

а) диаметр коклюшки;

б)выбранный состав;

в) структура волоса.

**5. К какой группе относятся жесткие длинные волосы**

а) к первой группе;

б) к второй группе;

в) к третьей группе;

г) к четвертой группе.

**6.При какой завивке коклюшки располагаются до линии височных и затылочных бугров:**

а) вертикальная химическая завивка;

б) частичная химическая завивка;

в) горизонтальная химическая завивка.

**7.Чтобы получить мелкий упругий завиток необходимо:**

а)увеличить время выдержки;

б)применить более концентрированный состав;

в) накрутить волосы на мелкие коклюшки.

**8. Химическая завивка волос, окрашенных красителями третьей группы выполняется :**

а) до повторной окраски;

б) после повторной окраски;

в) сразу после повторной окраски;

г) не рекомендуются.

**0. Превышение времени выдержки состава приводит:**

а) к более упругому локону;

б) к изменению цвета волос;

в) к ломкости волоса.

**10. После снятия коклюшек сразу нельзя:**

а) выполнять стрижку волос;

б) расчесывать волосы расческой с мелкими зубьями;

в) высушить волосы феном.

**11. pH кислотных препаратов имеют показатель:**

а) 3-4;

б)5-7;

в)9-10.

**12. К инструментам для химической завивки не относится:**

а) расческа с металлическим хвостиком;

б) утепляющий колпак;

в) губка поролоновая.

**13. Какая завивка применяется при широких височно-боковых зонах**

а) вертикальная завивка;

б) накрутка в шахматном порядке;

в) частичная химическая завивка.

**14. Эффект гофрированных прядей с локонами на концах можно достичь при**

а) химической завивке на шпильку;

б) при химической завивке на две коклюшки;

в) при химической завивке на косички.

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант 12**

1. **Фиксатором называется специальный состав, который:**

а) используется для выпрямления волос;

б) используется для закрепления химической завивки;

в) используется для нейтрализации волос.

**2. Чтобы получить мелкий упругий завиток, необходимо:**

а) увеличить время выдержки;

б) применить более концентрированный состав;

в) накрутить волосы на мелкие коклюшки.

**3. Какой метод накрутки применяется для жестких, длинных волос:**

а) прямой способ;

б) не прямой способ;

в) диагональный способ.

**4.В какой период можно окрашивать волосы:**

А) в один день с химической завивкой;

Б) на следующий день после химической завивки;

В) через неделю после химической завивки.

**5. Чтобы завиток получился крупным, необходимо:**

А) увеличить время выдержки;

Б) использовать коклюшку необходимого диаметра;

В) уменьшить время выдержки.

**6. Химическая завивка блондированных волос выполняется:**

а)до повторного блондирования;

б) после повторного блондирования через 1-2 недели;

в) сразу после повторного блондирования;

г) не рекомендуется.

**7.После окончании времени выдержки препарата для химической завивки, необходимо сразу :**

а)промыть волосы теплой проточной водой;

б)снять коклюшки;

в)нанести фиксаж.

**8. Среднее время воздействия фиксажа на короткие волосы:**

а) 15мин;

б)10 мин;

в) 5 мин.

**9. Что называют биопробой?**

а) реакция волос на фиксаж;

б) реакция кожи на состав;

в) реакция волос на состав.

**10. Химическая завивка волос , окрашенных красителями  четвертой группы выполняется:**

а) до повторной окраски;

б) после повторной окраски через 1-2 недели;

в) сразу после повторной окраски;

г) не рекомендуется.

**11. Почему пряди волос имеют слабые локоны:**

а) волосы были разделены на большие пряди;

б) недостаточная концентрация состава;

в) не правильно подобран состав;

г) все варианты верны.

**12. К какой группе относятся тонкие, слабые тусклые волосы:**

а) к первой группе;

б) ко второй группе;

в) к третьей группе;

г) к четвертой группе.

**13. Био-завивка характеризуется тем, что:**

а) не содержит в своем составе аммиак;

б) содержит в составе препараты аминокислот;

в) является очень стойкой завивкой.

**14. pH щелочного химического состава равен:**

а) 3-4;

б) 6-7;

в) 8-9.

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**18. Почему волосы после химической завивки не рекомендуется сушить феном:**

- чтобы волосы не поменяли свой цвет

- чтобы волосы не отвалились

- чтобы не пересушить волосы

**4. Контрольно-оценочные средства для квалификационного экзамена**

**Назначение:** КОС предназначены для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля

**ПМ.02 Выполнение химической завивки волос**

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

**5.1. Общие положения**

Экзамен (квалификационный) предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ 02.по профессии **43.01.02 Парикмахер**

Экзамен включает: практическое задание по выполнению химической завивки волос.

Тип экзамена: публичный (комментируемая деятельность).

Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Для вынесения положительного заключения об освоении ВПД, необходимо подтверждение сформированности всех компетенций, перечисленных в программе ПМ. При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

**5.2. Выполнение заданий в ходе экзамена**

5.2.1. Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы по обслуживанию клиентов.

ПК 2.2. Выполнять химические завивки волос различными способами.

ПК 2.3. Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов.

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 ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 4.  Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

5.2.2. Комплект экзаменационных материалов

В состав комплекта входит задание для экзаменующегося, пакет экзаменатора и оценочная ведомость.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Вариант № 1

**Инструкция**

Внимательно прочитайте задание*.*

Последовательность и условия выполнения частей задания:

-выполнить подготовительные работы перед обслуживанием клиента;

- выполнить гигиеническое мытьё волос;

- выполнить накручивание волос на инструмент;

- выполнить обработку волос составом для завивки;

- определить время выдержки и качества завитка;

- выполнить мытьё волос, не снимая коклюшек;

- выполнить фиксацию локонов;

- снять коклюшки;

- выполнить мытьё волос и нейтрализацию;

- выполнить заключительные работы после обслуживания клиента.

Вы можете воспользоваться технологическими схемами выполнения завивок; учебно-методической, справочной литературой.

Максимальное время выполнения задания – 2 часа

Текст задания:

Выполнить классическую химическую завивку волос клиента. Обоснуйте выбор перманента и времени выдержки его на волосах (устно). Поясните, в чём будет заключаться подготовка рабочего места парикмахера (устно).



ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Вариант № 2

**Инструкция**

Внимательно прочитайте задание*.*

Последовательность и условия выполнения частей задания:

-выполнить подготовительные работы перед обслуживанием клиента;

- выполнить гигиеническое мытьё волос;

- выполнить накручивание волос на инструмент;

- выполнить обработку волос составом для завивки;

- определить время выдержки и качества завитка;

- выполнить мытьё волос, не снимая коклюшек;

- выполнить фиксацию локонов;

- снять коклюшки;

- выполнить мытьё волос и нейтрализацию;

- выполнить заключительные работы после обслуживания клиента.

Вы можете воспользоваться технологическими схемами выполнения завивок; учебно-методической, справочной литературой.

Максимальное время выполнения задания – 2 часа

Текст задания:

Выполнить частичную химическую завивку волос клиента. Обоснуйте выбор перманента и времени выдержки его на волосах (устно). Поясните, в чём будет заключаться подготовка рабочего места парикмахера (устно).



ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Вариант № 3

**Инструкция**

Внимательно прочитайте задание*.*

Последовательность и условия выполнения частей задания:

-выполнить подготовительные работы перед обслуживанием клиента;

- выполнить гигиеническое мытьё волос;

- выполнить накручивание волос на инструмент;

- выполнить обработку волос составом для завивки;

- определить время выдержки и качества завитка;

- выполнить мытьё волос, не снимая коклюшек;

- выполнить фиксацию локонов;

- снять коклюшки;

- выполнить мытьё волос и нейтрализацию;

- выполнить заключительные работы после обслуживания клиента.

Вы можете воспользоваться технологическими схемами выполнения завивок; учебно-методической, справочной литературой.

Максимальное время выполнения задания – 2 часа

**Комплект**

**контрольно-оценочных средств**

**по профессиональному модулю**

**ПМ 02 Выполнение химической завивки волос**

**Содержание**

1. Общие положения. Результаты освоения модуля

2. Формы промежуточной аттестации по ПМ

3. Оценка освоения теоретического курса

4. Оценка по учебной и производственной практике

**Общие положения**

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности

**Выполнение химической завивки волос.**

Для подтверждения такой готовности обязательна констатация сформированности у обучающегося всех профессиональных компетенций, входящих в состав профессионального модуля. Общие компетенции формируются в процессе освоения ОПОП в целом, поэтому по результатам освоения профессионального модуля возможно оценивание положительной динамики их формирования.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный).

Итогом этого экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен».

**1. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке**

**1.1. Профессиональные и общие компетенции** *(проверяются по итогам освоения программы профессионального модуля)***:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 2.1. | Выполнять подготовительные работы по обслуживанию клиентов. |
| ПК 2.2. | Выполнять химические завивки волос разными способами. |
| ПК 2.3 | Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов. |
| 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 ее достижения, определенных руководителем. |
| ОК 3. | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 7. | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

Сформированность компетенций (в т. ч. частичная для общих) может быть подтверждена как изолированно, так и комплексно. В ходе экзамена (квалификационного) предпочтение следует отдавать комплексной оценке.

Показатели сформированности следует указывать для каждой компетенции из перечня. Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** |
| ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы по обслуживанию клиентов. | -Правильность выполнения подготовительных работ по обслуживанию клиентов;  -Соблюдение правил безопасности труда и санитарно-гигиенических норм; |
| ПК 2.2.Выполнять химические завивки волос различными способами | -Правильность и точность выполнения всех этапов химической завивки;  - Соблюдение правил безопасности труда и санитарно-гигиенических норм;  -Использование новых технологий выполнения химической завивки волос; |
| ПК 2.3.Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов. | -Точность выполнения заключительных работ по обслуживанию клиентов; |

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии. Проявлять к ней устойчивый интерес. | -демонстрация интереса к будущей профессии. |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определенных руководителем. | -обоснование постановки цели, выбора и применения методов и способов при организации собственной деятельности. |
| ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | -демонстрация способностей к анализу, контролю и оценки рабочих ситуаций;  -самоанализ и коррекция результатов собственной работы. |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. | -нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | -демонстрация навыков использования информационно-коммуникационной деятельности. |
| ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. | -взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). | -демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности. |

Если в ходе экзамена (квалификационного) предполагается комплексное оценивание компетенций, можно указывать показатели для совокупности (группы) компетенций.

Таблица 3

|  |  |
| --- | --- |
| **Совокупность (группа) компетенций ПК + ОК** | **Показатели оценки результата** |
| ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы по обслуживанию клиентов. | -Правильность выполнения подготовительных работ по обслуживанию клиентов;  -Соблюдение правил безопасности труда и санитарно-гигиенических норм; |
| ПК 2.2.Выполнять химические завивки волос различными способами | -Правильность и точность выполнения всех этапов химической завивки;  - Соблюдение правил безопасности труда и санитарно-гигиенических норм;  -Использование новых технологий выполнения химической завивки волос; |
| ПК 2.3.Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов. | -Точность выполнения заключительных работ по обслуживанию клиентов; |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определенных руководителем. | -обоснование постановки цели, выбора и применения методов и способов при организации собственной деятельности. |
| ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | -демонстрация способностей к анализу, контролю и оценки рабочих ситуаций;  -самоанализ и коррекция результатов собственной работы. |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. | -нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. | -взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда, ветеринарно-санитарной и экологической безопасности. | -демонстрация знаний в области охраны труда, ветеринарно-санитарной и экологической безопасности. |

**1.2. Иметь практический опыт – уметь – знать** *(проверяются в процессе освоения программы профессионального модуля)*

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

ПО 1 - организации подготовительных работ по обслуживанию клиентов;

ПО 2 -выполнения мытья, химических завивок, сушки волос, профилактического ухода за волосами;

ПО 3 -выполнения заключительных работ по обслуживанию клиентов.

**уметь:**

У 1**-** организовывать рабочее место;

У 2- подбирать препараты для химической завивки;

У 3- пользоваться парикмахерским инструментом;

У 4- выполнять все виды химической завивки волос в соответствии с инструкционно - технологической картой;

У 5- производить коррекцию химической завивки;

У 6- выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов.

**знать:**

З 1 - состав и свойства профессиональных препаратов;

З 2 –современные направления моды в парикмахерском искусстве;

З 3 –нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ;

З 4 –технологии химических завивок волос;

З 5 –критерии оценки качества химической завивки волос.

**2.  Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю**

Таблица 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Элемент модуля** | **Формы промежуточной аттестации** |
| МДК 02.01. | Дифференцированный зачёт |
| УП | Зачёт |
| ПП | Оценка из аттестационного листа |
| **ПМ** | **Экзамен (квалификационный)** |

**3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля**

**3.1. Общие положения**

Основной целью оценки теоретического курса профессионального модуля является оценка умений и знаний.

Оценка теоретического курса профессионального модуля осуществляется с использованием следующих форм и методов контроля:

Устные ответы, контрольные работы. Тестирование. Защита практических работ, рефератов, докладов, проектов. Конкурсы, викторины.

**3.2. Задания для оценки освоения МДК**

**3.2.1. Задания для оценки освоения МДК 02.01. «Химическая завивка волос»:**

Проверяемые результаты обучения:

У 1**-** организовывать рабочее место;

У 2- подбирать препараты для химической завивки;

У 3- пользоваться парикмахерским инструментом;

У 4- выполнять все виды химической завивки волос в соответствии с инструкционно - технологической картой;

У 5- производить коррекцию химической завивки;

У 6- выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов.

З 1 - состав и свойства профессиональных препаратов;

З 2 –современные направления моды в парикмахерском искусстве;

З 3 –нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ;

З 4 –технологии химических завивок волос;

З 5 –критерии оценки качества химической завивки волос.

**Задание для дифференцированного зачёта по**

**МДК 02. 01. «Химическая завивка волос»**

**ВАРИАНТ 1.**

**1. В каком году изобрели «холодный» метод завивки волос:**

- 1935

- 1957

- 1976

**2. Какой тип перманента воздействует на волосы наиболее щадяще:**

- щелочной

- кислотный

- кислотно-сбалансированный

**3. Химическая завивка волос – это:**

- изменение структуры волос на непродолжительное время (от мытья до мытья)

- изменение структуры волос на продолжительное время (от 3 до 6 месяцев)

- придание гладкости волосам с помощью специального состава

**4. Как называется процесс разрыва двусернистых мостов при химической завивке:**

- нейтрализация

- окисление

- раскисление

**5. Пластификация – это этап химической завивки волос, включающий в себя:**

- разделение волос на зоны и накручивание их на коклюшки

- накручивание волос на коклюшки и обработка их составом

- обработка волос составом и нейтрализация

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

- наносят препарат на волосы и ждут 5-10 минут

- наносят препарат на локтевой сгиб и ждут 5-10 минут

- наносят препарат на локтевой сгиб и ждут 24 часа

**7. При выполнении классической химической завивки волосы начинают накручивать:**

- от КЛРВ у лица

- с нижней затылочной зоны

- с наивысшей точки головы

**8. Ширина пряди при накручивании волос на коклюшку должна быть:**

- равна длине коклюшки

- чуть больше длины коклюшки

- чуть меньше длины коклюшки

**9. Как называется способ нанесения состава на волосы, при котором волосы** вначале накручивают на коклюшки, и только потом смачиваются составом:

- прямой

- непрямой

**10. Состав перед нанесением вспенивают губкой для того, чтобы:**

- его стало больше

- он не стекал на кожу

- он изменил свой цвет

**11. Состав нужно наносить на волосы:**

- в один приём

- в два этапа

- в три этапа

**12. Отсчёт времени выдержки состава на волосах начинается с момента:**

- вспенивания состава

- начала нанесения состава

- полного нанесения состава

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

- раскручивают 3-4 коклюшки на разных участках головы

- снимают все коклюшки и слегка пружинят волосы

- раскручивают одну контрольную прядь на наивысшей точке головы

**14. На одну химическую завивку фиксажа должно быть использовано:**

- в 2 раза больше, чем было израсходовано «Локона»

- столько же, сколько было израсходовано «Локона»

- в 2 раза меньше, чем было израсходовано «Локона»

**15. Назовите правильное время выдержки фиксажа на волосах**

- 5 минут

- 10 минут

- 15 минут

**16. После времени выдержки фиксажа коклюшки надо:**

- оставить на волосах

- раскрутить

**17. Что называется контрольной стрижкой волос:**

- стрижка волос перед завивкой

- стрижка волос после завивки

- стрижка под контролем мастера

**ВАРИАНТ 2.**

**1. В какой стране изобрели «холодный метод завивки волос:**

- Россия

- Франция

- США

**2. К какому типу перманента относится препарат для химической завивки волос «Локон»:**

- щелочной

- кислотный

- кислотно-сбалансированный

**3. Что называется раскислением:**

- раскрытие кутикулы

- частичный разрыв двусернистых мостов

- полный разрыв двусернистых мостов

**4. Назовите идеальный процент раскисления:**

- 10 %

- 30 %

- 50 %

**5. Укажите правильную последовательность этапов химической завивки волос:**

- фиксация – нейтрализация – пластификация

- пластификация – фиксация – нейтрализация

- фиксация – пластификация – нейтрализация

**6. Химическая завивка выполняется:**

- на чистых волосах

- на грязных волосах

- чистота волос не важна, главное, чтобы волосы были влажными

**7. Тонкие волосы надо накручивать:**

- толстыми прядями на мелкие коклюшки

- тонкими прядями на крупные коклюшки

- тонкими прядями на тонкие коклюшки

**8. Толщина пряди при накручивании на коклюшку должна быть:**

- равна диаметру коклюшки

- чуть больше диаметра коклюшки

- чуть меньше диаметра коклюшки

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

- прямой

- непрямой

**10 Состав для химической завивки волос начинают наносить:**

- с верхней затылочной зоны

- со средней затылочной зоны

- с нижней затылочной зоны

**11. Почему волосы ФТЗ обрабатывают составом в последнюю очередь:**

- так как это самая «тёплая» зона

- так как это самая «холодная» зона

- так как там самые тонкие волосы

**12. Выберите правильный интервал времени выдержки «Локона» на волосах:**

- 5-20 минут

- 5-30 минут

- 7-30 минут

**13. Прежде чем состав смывают с волос коклюшки надо:**

- раскрутить

- оставить на волосах

- не имеет значения

**14. Выберите верный рецепт фиксажа:**

- 2 таблетки гидроперита + 10г воды + 40г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 20г воды + 20г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 40г воды + 10г шампуня

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант 3**

1. **Фиксатором называется специальный состав, который:**

а) используется для выпрямления волос;

б) используется для закрепления химической завивки;

в) используется для нейтрализации волос.

**2. Чтобы получить мелкий упругий завиток, необходимо:**

а) увеличить время выдержки;

б) применить более концентрированный состав;

в) накрутить волосы на мелкие коклюшки.

**3. Какой метод накрутки применяется для жестких, длинных волос:**

а) прямой способ;

б) не прямой способ;

в) диагональный способ.

**4.В какой период можно окрашивать волосы:**

А) в один день с химической завивкой;

Б) на следующий день после химической завивки;

В) через неделю после химической завивки.

**5. Чтобы завиток получился крупным, необходимо:**

А) увеличить время выдержки;

Б) использовать коклюшку необходимого диаметра;

В) уменьшить время выдержки.

**6. Химическая завивка блондированных волос выполняется:**

а)до повторного блондирования;

б) после повторного блондирования через 1-2 недели;

в) сразу после повторного блондирования;

г) не рекомендуется.

**7.После окончании времени выдержки препарата для химической завивки, необходимо сразу :**

а)промыть волосы теплой проточной водой;

б)снять коклюшки;

в)нанести фиксаж.

**8. Среднее время воздействия фиксажа на короткие волосы:**

а) 15мин;

б)10 мин;

в) 5 мин.

**9. Что называют биопробой?**

а) реакция волос на фиксаж;

б) реакция кожи на состав;

в) реакция волос на состав.

**10. Химическая завивка волос , окрашенных красителями  четвертой группы выполняется:**

а) до повторной окраски;

б) после повторной окраски через 1-2 недели;

в) сразу после повторной окраски;

г) не рекомендуется.

**11. Почему пряди волос имеют слабые локоны:**

а) волосы были разделены на большие пряди;

б) недостаточная концентрация состава;

в) не правильно подобран состав;

г) все варианты верны.

**12. К какой группе относятся тонкие, слабые тусклые волосы:**

а) к первой группе;

б) ко второй группе;

в) к третьей группе;

г) к четвертой группе.

**13. Био - завивка характеризуется тем, что:**

а) не содержит в своем составе аммиак;

б) содержит в составе препараты аминокислот;

в) является очень стойкой завивкой.

**14. pH щелочного химического состава равен:**

а) 3-4;

б) 6-7;

в) 8-9.

**15.В каком году изобрели «холодный» метод завивки волос:**

- 1935

- 1957

- 1976

**16. Какой тип перманента воздействует на волосы наиболее щадяще:**

- щелочной

- кислотный

- кислотно-сбалансированный

**17. Химическая завивка волос – это:**

- изменение структуры волос на непродолжительное время (от мытья до мытья)

- изменение структуры волос на продолжительное время (от 3 до 6 месяцев)

- придание гладкости волосам с помощью специального состав

**Вариант 4.**

**1. В какой стране изобрели «холодный метод завивки волос:**

- Россия

- Франция

- США

**2. К какому типу перманента относится препарат для химической завивки волос «Локон»:**

- щелочной

- кислотный

- кислотно-сбалансированный

**3. Что называется раскислением:**

- раскрытие кутикулы

- частичный разрыв двусернистых мостов

- полный разрыв двусернистых мостов

**4. Назовите идеальный процент раскисления:**

- 10 %

- 30 %

- 50 %

**5. Укажите правильную последовательность этапов химической завивки волос:**

- фиксация – нейтрализация – пластификация

- пластификация – фиксация – нейтрализация

- фиксация – пластификация – нейтрализация

**6. Химическая завивка выполняется:**

- на чистых волосах

- на грязных волосах

- чистота волос не важна, главное, чтобы волосы были влажными

**7. Тонкие волосы надо накручивать:**

- толстыми прядями на мелкие коклюшки

- тонкими прядями на крупные коклюшки

- тонкими прядями на тонкие коклюшки

**8. Толщина пряди при накручивании на коклюшку должна быть:**

- равна диаметру коклюшки

- чуть больше диаметра коклюшки

- чуть меньше диаметра коклюшки

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

- прямой

- непрямой

**10 Состав для химической завивки волос начинают наносить:**

- с верхней затылочной зоны

- со средней затылочной зоны

- с нижней затылочной зоны

**11. Почему волосы ФТЗ обрабатывают составом в последнюю очередь:**

- так как это самая «тёплая» зона

- так как это самая «холодная» зона

- так как там самые тонкие волосы

**12. Выберите правильный интервал времени выдержки «Локона» на волосах:**

- 5-20 минут

- 5-30 минут

- 7-30 минут

**13. Прежде чем состав смывают с волос коклюшки надо:**

- раскрутить

- оставить на волосах

- не имеет значения

**14. Выберите верный рецепт фиксажа:**

- 2 таблетки гидроперита + 10г воды + 40г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 20г воды + 20г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 40г воды + 10г шампуня

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант 5**

**1. Почему волосы после химической завивки не рекомендуется сушить феном:**

- чтобы волосы не поменяли свой цвет

- чтобы волосы не отвалились

- чтобы не пересушить волосы

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

- слабая накрутка

- превышено время выдержки состава на волосах

- забыли провести реакцию нейтрализации на волосах

**3. Что не рекомендуется делать после химической завивки волос:**

- использовать бальзам

- ложиться спать с мокрой головой

- делать укладку

**4.В какой период можно окрашивать волосы:**

А) в один день с химической завивкой;

Б) на следующий день после химической завивки;

В) через неделю после химической завивки.

**5. Чтобы завиток получился крупным, необходимо:**

А) увеличить время выдержки;

Б) использовать коклюшку необходимого диаметра;

В) уменьшить время выдержки.

**6. Химическая завивка блондированных волос выполняется:**

а)до повторного блондирования;

б) после повторного блондирования через 1-2 недели;

в) сразу после повторного блондирования;

г) не рекомендуется.

**7.После окончании времени выдержки препарата для химической завивки, необходимо сразу :**

а)промыть волосы теплой проточной водой;

б)снять коклюшки;

в)нанести фиксаж.

**8. Среднее время воздействия фиксажа на короткие волосы:**

а) 15мин;

б)10 мин;

в) 5 мин.

**9. Что называют биопробой?**

а) реакция волос на фиксаж;

б) реакция кожи на состав;

в) реакция волос на состав.

**10. Химическая завивка волос , окрашенных красителями  четвертой группы выполняется:**

а) до повторной окраски;

б) после повторной окраски через 1-2 недели;

в) сразу после повторной окраски;

г) не рекомендуется.

**11. Почему пряди волос имеют слабые локоны:**

а) волосы были разделены на большие пряди;

б) недостаточная концентрация состава;

в) не правильно подобран состав;

г) все варианты верны.

**12. К какой группе относятся тонкие, слабые тусклые волосы:**

а) к первой группе;

б) ко второй группе;

в) к третьей группе;

г) к четвертой группе.

**13. Био-завивка характеризуется тем, что:**

а) не содержит в своем составе аммиак;

б) содержит в составе препараты аминокислот;

в) является очень стойкой завивкой.

**14. Выберите верный рецепт фиксажа:**

- 2 таблетки гидроперита + 10г воды + 40г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 20г воды + 20г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 40г воды + 10г шампуня

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант 6**

**1. Почему волосы после химической завивки не рекомендуется сушить феном:**

- чтобы волосы не поменяли свой цвет

- чтобы волосы не отвалились

- чтобы не пересушить волосы

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

- слабая накрутка

- превышено время выдержки состава на волосах

- забыли провести реакцию нейтрализации на волосах

**3. Что не рекомендуется делать после химической завивки волос:**

- использовать бальзам

- ложиться спать с мокрой головой

- делать укладку

4**. В каких случаях допускается использование сушуара при выполнении химической завивки волос:**

- когда у парикмахера нет времени и нужно ускорить процесс завивки

- когда в помещении парикмахерской слишком холодно и процесс завивки идёт очень медленно

- всегда, когда захочешь

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

- передержали состав

- слабая накрутка

- фиксаж держали только 10 минут

**6. Волосы после химической завивки не рекомендуется мыть:**

- первые 2-3 дня

- первые 1-2 недели

- можно мыть сразу

**7. Тонкие волосы надо накручивать:**

- толстыми прядями на мелкие коклюшки

- тонкими прядями на крупные коклюшки

- тонкими прядями на тонкие коклюшки

**8. Толщина пряди при накручивании на коклюшку должна быть:**

- равна диаметру коклюшки

- чуть больше диаметра коклюшки

- чуть меньше диаметра коклюшки

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

- прямой

- непрямой

**10 Состав для химической завивки волос начинают наносить:**

- с верхней затылочной зоны

- со средней затылочной зоны

- с нижней затылочной зоны

**11. Почему волосы ФТЗ обрабатывают составом в последнюю очередь:**

- так как это самая «тёплая» зона

- так как это самая «холодная» зона

- так как там самые тонкие волосы

**12. Выберите правильный интервал времени выдержки «Локона» на волосах:**

- 5-20 минут

- 5-30 минут

- 7-30 минут

**13. Прежде чем состав смывают с волос коклюшки надо:**

- раскрутить

- оставить на волосах

- не имеет значения

**14. Выберите верный рецепт фиксажа:**

- 2 таблетки гидроперита + 10г воды + 40г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 20г воды + 20г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 40г воды + 10г шампуня

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант 7**

1. **Фиксатором называется специальный состав, который:**

а) используется для выпрямления волос;

б) используется для закрепления химической завивки;

в) используется для нейтрализации волос.

**2. Чтобы получить мелкий упругий завиток, необходимо:**

а) увеличить время выдержки;

б) применить более концентрированный состав;

в) накрутить волосы на мелкие коклюшки.

**3. Какой метод накрутки применяется для жестких, длинных волос:**

а) прямой способ;

б) не прямой способ;

в) диагональный способ.

**4.В какой период можно окрашивать волосы:**

А) в один день с химической завивкой;

Б) на следующий день после химической завивки;

В) через неделю после химической завивки.

**5. Чтобы завиток получился крупным, необходимо:**

А) увеличить время выдержки;

Б) использовать коклюшку необходимого диаметра;

В) уменьшить время выдержки.

**6. Химическая завивка блондированных волос выполняется:**

а)до повторного блондирования;

б) после повторного блондирования через 1-2 недели;

в) сразу после повторного блондирования;

г) не рекомендуется.

**7.После окончании времени выдержки препарата для химической завивки, необходимо сразу :**

а)промыть волосы теплой проточной водой;

б)снять коклюшки;

в)нанести фиксаж.

**8. Среднее время воздействия фиксажа на короткие волосы:**

а) 15мин;

б)10 мин;

в) 5 мин.

**9. Что называют биопробой?**

а) реакция волос на фиксаж;

б) реакция кожи на состав;

в) реакция волос на состав.

**10. Химическая завивка волос , окрашенных красителями  четвертой группы выполняется:**

а) до повторной окраски;

б) после повторной окраски через 1-2 недели;

в) сразу после повторной окраски;

г) не рекомендуется.

**11. Почему пряди волос имеют слабые локоны:**

а) волосы были разделены на большие пряди;

б) недостаточная концентрация состава;

в) не правильно подобран состав;

г) все варианты верны.

**12. К какой группе относятся тонкие, слабые тусклые волосы:**

а) к первой группе;

б) ко второй группе;

в) к третьей группе;

г) к четвертой группе.

**13. Био-завивка характеризуется тем, что:**

а) не содержит в своем составе аммиак;

б) содержит в составе препараты аминокислот;

в) является очень стойкой завивкой.

**14. pH щелочного химического состава равен:**

а) 3-4;

б) 6-7;

в) 8-9.

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант 8**

**1. В каком году изобрели «холодный» метод завивки волос:**

- 1935

- 1957

- 1976

**2. Какой тип перманента воздействует на волосы наиболее щадяще:**

- щелочной

- кислотный

- кислотно-сбалансированный

**3. Химическая завивка волос – это:**

- изменение структуры волос на непродолжительное время (от мытья до мытья)

- изменение структуры волос на продолжительное время (от 3 до 6 месяцев)

- придание гладкости волосам с помощью специального состава

**4. Как называется процесс разрыва двусернистых мостов при химической завивке:**

- нейтрализация

- окисление

- раскисление

**5. Пластификация – это этап химической завивки волос, включающий в себя:**

- разделение волос на зоны и накручивание их на коклюшки

- накручивание волос на коклюшки и обработка их составом

- обработка волос составом и нейтрализация

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

- наносят препарат на волосы и ждут 5-10 минут

- наносят препарат на локтевой сгиб и ждут 5-10 минут

- наносят препарат на локтевой сгиб и ждут 24 часа

**7. При выполнении классической химической завивки волосы начинают накручивать:**

- от КЛРВ у лица

- с нижней затылочной зоны

- с наивысшей точки головы

**8. Ширина пряди при накручивании волос на коклюшку должна быть:**

- равна длине коклюшки

- чуть больше длины коклюшки

- чуть меньше длины коклюшки

**9. Как называется способ нанесения состава на волосы, при котором волосы** вначале накручивают на коклюшки, и только потом смачиваются составом:

- прямой

- непрямой

**10. Состав перед нанесением вспенивают губкой для того, чтобы:**

- его стало больше

- он не стекал на кожу

- он изменил свой цвет

**11. Состав нужно наносить на волосы:**

- в один приём

- в два этапа

- в три этапа

**12. Отсчёт времени выдержки состава на волосах начинается с момента:**

- вспенивания состава

- начала нанесения состава

- полного нанесения состава

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

- раскручивают 3-4 коклюшки на разных участках головы

- снимают все коклюшки и слегка пружинят волосы

- раскручивают одну контрольную прядь на наивысшей точке головы

**14. На одну химическую завивку фиксажа должно быть использовано:**

- в 2 раза больше, чем было израсходовано «Локона»

- столько же, сколько было израсходовано «Локона»

- в 2 раза меньше, чем было израсходовано «Локона»

**15. Назовите правильное время выдержки фиксажа на волосах**

- 5 минут

- 10 минут

- 15 минут

**16. После времени выдержки фиксажа коклюшки надо:**

- оставить на волосах

- раскрутить

**17. Что называется контрольной стрижкой волос:**

- стрижка волос перед завивкой

- стрижка волос после завивки

- стрижка под контролем мастера

**ВАРИАНТ 9**

**1. В какой стране изобрели «холодный метод завивки волос:**

- Россия

- Франция

- США

**2. К какому типу перманента относится препарат для химической завивки волос «Локон»:**

- щелочной

- кислотный

- кислотно-сбалансированный

**3. Что называется раскислением:**

- раскрытие кутикулы

- частичный разрыв двусернистых мостов

- полный разрыв двусернистых мостов

**4. Назовите идеальный процент раскисления:**

- 10 %

- 30 %

- 50 %

**5. Укажите правильную последовательность этапов химической завивки волос:**

- фиксация – нейтрализация – пластификация

- пластификация – фиксация – нейтрализация

- фиксация – пластификация – нейтрализация

**6. Химическая завивка выполняется:**

- на чистых волосах

- на грязных волосах

- чистота волос не важна, главное, чтобы волосы были влажными

**7. Тонкие волосы надо накручивать:**

- толстыми прядями на мелкие коклюшки

- тонкими прядями на крупные коклюшки

- тонкими прядями на тонкие коклюшки

**8. Толщина пряди при накручивании на коклюшку должна быть:**

- равна диаметру коклюшки

- чуть больше диаметра коклюшки

- чуть меньше диаметра коклюшки

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

- прямой

- непрямой

**10 Состав для химической завивки волос начинают наносить:**

- с верхней затылочной зоны

- со средней затылочной зоны

- с нижней затылочной зоны

**11. Почему волосы ФТЗ обрабатывают составом в последнюю очередь:**

- так как это самая «тёплая» зона

- так как это самая «холодная» зона

- так как там самые тонкие волосы

**12. Выберите правильный интервал времени выдержки «Локона» на волосах:**

- 5-20 минут

- 5-30 минут

- 7-30 минут

**13. Прежде чем состав смывают с волос коклюшки надо:**

- раскрутить

- оставить на волосах

- не имеет значения

**14. Выберите верный рецепт фиксажа:**

- 2 таблетки гидроперита + 10г воды + 40г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 20г воды + 20г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 40г воды + 10г шампуня

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант 10**

1. **Фиксатором называется специальный состав, который:**

а) используется для выпрямления волос;

б) используется для закрепления химической завивки;

в) используется для нейтрализации волос.

**2. Чтобы получить мелкий упругий завиток, необходимо:**

а) увеличить время выдержки;

б) применить более концентрированный состав;

в) накрутить волосы на мелкие коклюшки.

**3. Какой метод накрутки применяется для жестких, длинных волос:**

а) прямой способ;

б) не прямой способ;

в) диагональный способ.

**4.В какой период можно окрашивать волосы:**

А) в один день с химической завивкой;

Б) на следующий день после химической завивки;

В) через неделю после химической завивки.

**5. Чтобы завиток получился крупным, необходимо:**

А) увеличить время выдержки;

Б) использовать коклюшку необходимого диаметра;

В) уменьшить время выдержки.

**6. Химическая завивка блондированных волос выполняется:**

а)до повторного блондирования;

б) после повторного блондирования через 1-2 недели;

в) сразу после повторного блондирования;

г) не рекомендуется.

**7.После окончании времени выдержки препарата для химической завивки, необходимо сразу :**

а)промыть волосы теплой проточной водой;

б)снять коклюшки;

в)нанести фиксаж.

**8. Толщина пряди при накручивании на коклюшку должна быть:**

- равна диаметру коклюшки

- чуть больше диаметра коклюшки

- чуть меньше диаметра коклюшки

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

- прямой

- непрямой

**10 Состав для химической завивки волос начинают наносить:**

- с верхней затылочной зоны

- со средней затылочной зоны

- с нижней затылочной зоны

**11. Почему волосы ФТЗ обрабатывают составом в последнюю очередь:**

- так как это самая «тёплая» зона

- так как это самая «холодная» зона

- так как там самые тонкие волосы

**12. Выберите правильный интервал времени выдержки «Локона» на волосах:**

- 5-20 минут

- 5-30 минут

- 7-30 минут

**13. Прежде чем состав смывают с волос коклюшки надо:**

- раскрутить

- оставить на волосах

- не имеет значения

**14. Выберите верный рецепт фиксажа:**

- 2 таблетки гидроперита + 10г воды + 40г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 20г воды + 20г шампуня

- 2 таблетки гидроперита + 40г воды + 10г шампуня

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант11**

**1. Почему волосы после химической завивки не рекомендуется сушить феном:**

- чтобы волосы не поменяли свой цвет

- чтобы волосы не отвалились

- чтобы не пересушить волосы

**2. Аминокислотная завивка характерна тем, что:**

а) в ее состав не входит аммиак;

б) держится на волосах 3-4 месяца;

в) содержит в составе препарата аминокислоты.

**3. Концентрация перекиси водорода в фиксаже составляет:**

а)3%;

б)5,5%;

в)6,5%;

г)12%.

**4. На скорость изменения формы волоса  не влияет:**

а) диаметр коклюшки;

б)выбранный состав;

в) структура волоса.

**5. К какой группе относятся жесткие длинные волосы**

а) к первой группе;

б) к второй группе;

в) к третьей группе;

г) к четвертой группе.

**6.При какой завивке коклюшки располагаются до линии височных и затылочных бугров:**

а) вертикальная химическая завивка;

б) частичная химическая завивка;

в) горизонтальная химическая завивка.

**7.Чтобы получить мелкий упругий завиток необходимо:**

а)увеличить время выдержки;

б)применить более концентрированный состав;

в) накрутить волосы на мелкие коклюшки.

**8. Химическая завивка волос, окрашенных красителями третьей группы выполняется :**

а) до повторной окраски;

б) после повторной окраски;

в) сразу после повторной окраски;

г) не рекомендуются.

**0. Превышение времени выдержки состава приводит:**

а) к более упругому локону;

б) к изменению цвета волос;

в) к ломкости волоса.

**10. После снятия коклюшек сразу нельзя:**

а) выполнять стрижку волос;

б) расчесывать волосы расческой с мелкими зубьями;

в) высушить волосы феном.

**11. pH кислотных препаратов имеют показатель:**

а) 3-4;

б)5-7;

в)9-10.

**12. К инструментам для химической завивки не относится:**

а) расческа с металлическим хвостиком;

б) утепляющий колпак;

в) губка поролоновая.

**13. Какая завивка применяется при широких височно-боковых зонах**

а) вертикальная завивка;

б) накрутка в шахматном порядке;

в) частичная химическая завивка.

**14. Эффект гофрированных прядей с локонами на концах можно достичь при**

а) химической завивке на шпильку;

б) при химической завивке на две коклюшки;

в) при химической завивке на косички.

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**Вариант 12**

1. **Фиксатором называется специальный состав, который:**

а) используется для выпрямления волос;

б) используется для закрепления химической завивки;

в) используется для нейтрализации волос.

**2. Чтобы получить мелкий упругий завиток, необходимо:**

а) увеличить время выдержки;

б) применить более концентрированный состав;

в) накрутить волосы на мелкие коклюшки.

**3. Какой метод накрутки применяется для жестких, длинных волос:**

а) прямой способ;

б) не прямой способ;

в) диагональный способ.

**4.В какой период можно окрашивать волосы:**

А) в один день с химической завивкой;

Б) на следующий день после химической завивки;

В) через неделю после химической завивки.

**5. Чтобы завиток получился крупным, необходимо:**

А) увеличить время выдержки;

Б) использовать коклюшку необходимого диаметра;

В) уменьшить время выдержки.

**6. Химическая завивка блондированных волос выполняется:**

а)до повторного блондирования;

б) после повторного блондирования через 1-2 недели;

в) сразу после повторного блондирования;

г) не рекомендуется.

**7.После окончании времени выдержки препарата для химической завивки, необходимо сразу :**

а)промыть волосы теплой проточной водой;

б)снять коклюшки;

в)нанести фиксаж.

**8. Среднее время воздействия фиксажа на короткие волосы:**

а) 15мин;

б)10 мин;

в) 5 мин.

**9. Что называют биопробой?**

а) реакция волос на фиксаж;

б) реакция кожи на состав;

в) реакция волос на состав.

**10. Химическая завивка волос , окрашенных красителями  четвертой группы выполняется:**

а) до повторной окраски;

б) после повторной окраски через 1-2 недели;

в) сразу после повторной окраски;

г) не рекомендуется.

**11. Почему пряди волос имеют слабые локоны:**

а) волосы были разделены на большие пряди;

б) недостаточная концентрация состава;

в) не правильно подобран состав;

г) все варианты верны.

**12. К какой группе относятся тонкие, слабые тусклые волосы:**

а) к первой группе;

б) ко второй группе;

в) к третьей группе;

г) к четвертой группе.

**13. Био-завивка характеризуется тем, что:**

а) не содержит в своем составе аммиак;

б) содержит в составе препараты аминокислот;

в) является очень стойкой завивкой.

**14. pH щелочного химического состава равен:**

а) 3-4;

б) 6-7;

в) 8-9.

**15. Какая температура воды должна быть для приготовления фиксажа**

- холодная

- тёплая

- горячая

**16. После нанесения фиксажа нужно ли утеплять волосы:**

- да, нужно

- нет, не нужно

**17. Реакция нейтрализации необходима, чтобы:**

- нейтрализовать щёлочь

- зафиксировать действие фиксажа

- нейтрализовать фиксаж

**18. Почему волосы после химической завивки не рекомендуется сушить феном:**

- чтобы волосы не поменяли свой цвет

- чтобы волосы не отвалились

- чтобы не пересушить волосы

**4. Контрольно-оценочные средства для квалификационного экзамена**

**Назначение:** КОС предназначены для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля

**ПМ.02 Выполнение химической завивки волос**

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

**5.1. Общие положения**

Экзамен (квалификационный) предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ 02.по профессии **43.01.02 Парикмахер**

Экзамен включает: практическое задание по выполнению химической завивки волос.

Тип экзамена: публичный (комментируемая деятельность).

Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Для вынесения положительного заключения об освоении ВПД, необходимо подтверждение сформированности всех компетенций, перечисленных в программе ПМ. При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

**5.2. Выполнение заданий в ходе экзамена**

5.2.1. Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций:

ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы по обслуживанию клиентов.

ПК 2.2. Выполнять химические завивки волос различными способами.

ПК 2.3. Выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов.

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 ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 4.  Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

5.2.2. Комплект экзаменационных материалов

В состав комплекта входит задание для экзаменующегося, пакет экзаменатора и оценочная ведомость.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Вариант № 1

**Инструкция**

Внимательно прочитайте задание*.*

Последовательность и условия выполнения частей задания:

-выполнить подготовительные работы перед обслуживанием клиента;

- выполнить гигиеническое мытьё волос;

- выполнить накручивание волос на инструмент;

- выполнить обработку волос составом для завивки;

- определить время выдержки и качества завитка;

- выполнить мытьё волос, не снимая коклюшек;

- выполнить фиксацию локонов;

- снять коклюшки;

- выполнить мытьё волос и нейтрализацию;

- выполнить заключительные работы после обслуживания клиента.

Вы можете воспользоваться технологическими схемами выполнения завивок; учебно-методической, справочной литературой.

Максимальное время выполнения задания – 2 часа

Текст задания:

Выполнить классическую химическую завивку волос клиента. Обоснуйте выбор перманента и времени выдержки его на волосах (устно). Поясните, в чём будет заключаться подготовка рабочего места парикмахера (устно).



ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Вариант № 2

**Инструкция**

Внимательно прочитайте задание*.*

Последовательность и условия выполнения частей задания:

-выполнить подготовительные работы перед обслуживанием клиента;

- выполнить гигиеническое мытьё волос;

- выполнить накручивание волос на инструмент;

- выполнить обработку волос составом для завивки;

- определить время выдержки и качества завитка;

- выполнить мытьё волос, не снимая коклюшек;

- выполнить фиксацию локонов;

- снять коклюшки;

- выполнить мытьё волос и нейтрализацию;

- выполнить заключительные работы после обслуживания клиента.

Вы можете воспользоваться технологическими схемами выполнения завивок; учебно-методической, справочной литературой.

Максимальное время выполнения задания – 2 часа

Текст задания:

Выполнить частичную химическую завивку волос клиента. Обоснуйте выбор перманента и времени выдержки его на волосах (устно). Поясните, в чём будет заключаться подготовка рабочего места парикмахера (устно).



ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Вариант № 3

**Инструкция**

Внимательно прочитайте задание*.*

Последовательность и условия выполнения частей задания:

-выполнить подготовительные работы перед обслуживанием клиента;

- выполнить гигиеническое мытьё волос;

- выполнить накручивание волос на инструмент;

- выполнить обработку волос составом для завивки;

- определить время выдержки и качества завитка;

- выполнить мытьё волос, не снимая коклюшек;

- выполнить фиксацию локонов;

- снять коклюшки;

- выполнить мытьё волос и нейтрализацию;

- выполнить заключительные работы после обслуживания клиента.

Вы можете воспользоваться технологическими схемами выполнения завивок; учебно-методической, справочной литературой.

Максимальное время выполнения задания – 2 часа