

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Горшкова Надежда Кимовна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 22.04.2022 10:02:22  
Уникальный программный ключ:  
6e4febd30540ffff35fc4c6217b0011c7242719

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Чувашской Республики  
«Чебоксарский экономико-технологический колледж»  
Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОП. 07 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

специальность

среднего профессионального образования

**43.02.13 Технология парикмахерского искусства**

Разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и на основе примерной основной образовательной программы по специальности 43.02.13 Технология парикмахерского искусства

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом №299  
от "23" августа 2021г.

РАССМОТРЕНА  
на заседании ЦК по направлению «Сфера услуг»  
Протокол №12 от "28" июня 2021 г.  
Председатель ЦК: \_\_\_\_\_ / Филиппова А.А./

Разработчик: Свешникова Н. В., преподаватель

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Область применения рабочей программы ОП. 07 Материаловедение

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 43.02.13 Технология парикмахерского искусства

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

| Код ПК, ОК | Умения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Знания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 1.4.    | Применять материалы: шампуни, средства для оформления и закрепления прически, лосьоны, маски, красители, средства профилактического ухода, средства для завивки на продолжительное время с учетом норм расходов; Профессионально и доступно давать рекомендации по профилактическому домашнему уходу и по выполнению укладки волос в домашних условиях; предлагать профессиональную продукцию клиентам для ухода за окрашенными и химически завитыми волосами в домашних условиях;                                                        | основные виды сырья и материалов парфюмерно-косметической промышленности; основные физико-химические свойства различных видов сырья и материалов; состав и свойства материалов для парикмахерских работ: по уходу за волосами и кожей волосистой части головы, гигиенические, профилактические и декоративные косметические средства для волос; состав и свойства профессиональных препаратов для домашнего использования; показатели качества продукции (услуги); |
| ОК 01      | распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) | актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности                         |
| ОК 02      | определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|       |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска                       | приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации                                                                                                 |
| ОК 03 | определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования | содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования      |
| ОК 04 | организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности                                                                                                 | психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности                                                                 |
| ОК 05 | грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе                                                                                  | особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.                                                                       |
| ОК 06 | описывать значимость своей специальности                                                                                                                                                                                                | сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности                                                   |
| ОК 07 | соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности                                                                                            | правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения |
| ОК 09 | применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение                                                                                                       | современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности                                                   |
| ОК 10 | понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на                                                                                                                                                                                | правила построения простых и сложных предложений на                                                                                                                                 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы | профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности |
| ОК 11 | выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования            | основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты                                                                                                                    |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                                   | Объем часов |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем</b> | <b>72</b>   |
| <b>Самостоятельная работа</b>                                        | <b>8</b>    |
| <b>Объем образовательной программы</b>                               | <b>88</b>   |
| в том числе:                                                         |             |
| теоретическое обучение                                               | 72          |
| лабораторные работы (если предусмотрено)                             | -           |
| практические занятия (если предусмотрено)                            | -           |
| курсовая работа (проект) (если предусмотрено)                        | -           |
| Консультации                                                         | 2           |
| <b>Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена</b>          | <b>6</b>    |

## 1.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Материаловедение

| Наименование разделов и тем                                                        | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся                                                                                                                                                      | Объем часов | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                               | 3           | 4                                                                                           |
| Раздел 1.                                                                          | Сырьевая база парфюмерно - косметической промышленности                                                                                                                                                                         |             |                                                                                             |
| Тема 1.1. Краткие сведения о химической природе парфюмерно – косметического сырья. | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                   | 6           | ОК 01, ОК 02,<br>ОК 03, ОК 04,<br>ОК 05, ОК 06,<br>ОК 07,<br>ОК 09, ОК 10, ОК 11,<br>ПК 1.4 |
|                                                                                    | 1.Классификация органических и неорганических соединений, применяемых в парфюмерно – косметической промышленности, парикмахерских и косметических работах. Типы и виды химических реакций, условия и особенности их протекания. | 2           |                                                                                             |
|                                                                                    | 2. Состояние веществ в природе, смеси и растворы, их свойства; факторы, влияющие на растворимость веществ, понятие поверхностно- активных веществ.                                                                              | 2           |                                                                                             |
|                                                                                    | 3. Кислотность и щёлочность среды; особенности воздействия на кожу и волосы препаратов с различным показателем РН. Растворы истинные, коллоидные, суспензии и смеси, эмульсии.                                                  | 2           |                                                                                             |
| Тема 1.2 Сырьё для изготовления парфюмерно - косметических препаратов.             | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                   | 18          | ОК 01, ОК 02,<br>ОК 03, ОК 04,<br>ОК 05, ОК 06,<br>ОК 07,<br>ОК 09, ОК 10, ОК 11,           |
|                                                                                    | 1. Требования к сырью для изготовления парфюмерно - косметических препаратов.                                                                                                                                                   | 2<br>2      |                                                                                             |
|                                                                                    | 2. Классификация по различным признакам (происхождение, характер воздействия на кожу и волосы и т.п.).                                                                                                                          |             |                                                                                             |
|                                                                                    | 3. Вода, ее свойства; растворители и разбавители; их назначение, классификация, свойства, действие.                                                                                                                             | 2           |                                                                                             |
|                                                                                    | 4. Жиры и масла: классификация, виды, состав, физико-химические свойства, способы получения и особенности воздействия, возможности применения в парфюмерно -                                                                    | 2           |                                                                                             |



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | косметических препаратах.                                                                                                                                                                                                                         |           | ПК 1.4                                                                                      |
|                                                                                  | 5. Воски: классификация, виды, состав, физико-химические свойства, способы получения и особенности воздействия, возможности применения в парфюмерно - косметических препаратах, воскообразные вещества, эмульсионные воски, эмульгаторы.          | 2         |                                                                                             |
|                                                                                  | 6. Нефтепродукты – характеристика, особенности воздействия и применения. Неорганические соединения кальция, кремния, серы: их виды, получение, свойства; значение для кожи, волос и организма человека в целом, примеры и особенности применения. | 2         |                                                                                             |
|                                                                                  | 7. Коллоиды и гелеобразующие вещества, синтетические и натуральные гидроколлоиды. Душистые вещества: классификация, получение, назначение, применение.                                                                                            | 2         |                                                                                             |
|                                                                                  | 8. Красящие вещества - органические и неорганические красители и пигменты, лаки – их виды, получение, свойства, применение.                                                                                                                       | 2         |                                                                                             |
|                                                                                  | 9. Биологически-активные вещества. Классификация, происхождение, строение, характеристика свойств, значение в жизни человека, применение в парфюмерно - косметических препаратах                                                                  | 2         |                                                                                             |
| <b>Раздел 2. Препараты для ухода за волосами и кожей волосистой части головы</b> |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                                             |
| <b>Тема 2.1</b><br><b>Моющие средства.</b>                                       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>8</b>  | ОК 01, ОК 02,<br>ОК 03, ОК 04,<br>ОК 05, ОК 06,<br>ОК 07,<br>ОК 09, ОК 10, ОК 11,<br>ПК 1.4 |
|                                                                                  | 1. Моющие средства - общая классификация, предъявляемые к ним требования, принцип действия                                                                                                                                                        | 2         |                                                                                             |
|                                                                                  | 2. Современный ассортимент профессиональных отечественных и зарубежных препаратов                                                                                                                                                                 | 2         |                                                                                             |
|                                                                                  | 3. Мыла: классификация, состав, свойства, особенности воздействия на кожу; подбор и применение.                                                                                                                                                   | 2         |                                                                                             |
|                                                                                  | 4.Шампуни: основные компоненты, принцип действия, требования, предъявляемые к ним; классификация в зависимости от консистенции, назначения, характера воздействия; особенности подбора и применения.                                              | 2         |                                                                                             |
|                                                                                  | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>2</b>  |                                                                                             |
|                                                                                  | Составление презентации по теме «Мыла и шампуни»                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                                             |
| <b>Тема 2.2</b>                                                                  | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>14</b> | ОК 01, ОК                                                                                   |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Средства декоративного ухода за волосами</b>                                       | 1.Общая классификация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2        | 02,<br>ОК 03, ОК 04,<br>ОК 05, ОК 06,<br>ОК 07,<br>ОК 09, ОК 10, ОК 11,<br>ПК 1.4           |
|                                                                                       | 2. Препараты для стайлинга: назначение, состав, особенности подбора, ассортимент, классификация, степени фиксации, салонные серии                                                                                                                                                                                                                                                      | 2        |                                                                                             |
|                                                                                       | 3. Красители для волос – общие сведения, классификация, препараты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2        |                                                                                             |
|                                                                                       | 4. Принцип действия красителей 1,2,3, 4 групп, составляющие компоненты; меры безопасности при работе, условия хранения                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2        |                                                                                             |
|                                                                                       | 5. Составы для завивки волос: общие сведения, особенности применения, меры безопасности при работе, требования, предъявляемые к препаратам, условия хранения                                                                                                                                                                                                                           | 2        |                                                                                             |
|                                                                                       | 6. Классификация в зависимости от показателя РН, составляющие компоненты, принцип действия, эффект; подбор и применение, ассортимент препаратов, выпускаемых отечественными и зарубежными фирмами                                                                                                                                                                                      | 2        |                                                                                             |
|                                                                                       | 7. Препараты, применяемые до и после использования составов для завивки, релаксанты - принцип действия, составляющие компоненты, особенности подбора и применения, препараты различных фирм                                                                                                                                                                                            | 2        |                                                                                             |
| <b>Тема 2.3 Средства лечебно - профилактического ухода за волосами и кожей головы</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>2</b> | ОК 01, ОК 02,<br>ОК 03, ОК 04,<br>ОК 05, ОК 06,<br>ОК 07,<br>ОК 09, ОК 10, ОК 11,<br>ПК 1.4 |
|                                                                                       | 1.Лечебно – профилактические препараты для ухода и восстановления волос, повреждённых в результате механического, термического, химического воздействий: увлажняющие, питательные, сохраняющие цвет, блеск, завиток. Специальные средства для экспресс - ухода и интенсивного восстановления волос с поврежденной структурой и поверхностью и для ухода за секущимися кончиками волос. | 2        |                                                                                             |
| <b>Раздел 3. Препараты и средства для ухода за кожей лица и тела.</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | ОК 01, ОК 02,<br>ОК 03, ОК 04,<br>ОК 05, ОК 06,<br>ОК 07,<br>ОК 09, ОК 10, ОК 11,           |
| <b>Тема 3.1 Гигиенические средства для кожи лица и тела</b>                           | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>4</b> |                                                                                             |
|                                                                                       | 1. Понятие об основных гигиенических процедурах по уходу за лицом и телом. Группы препаратов для выполнения процедур личной гигиены.                                                                                                                                                                                                                                                   | 2        |                                                                                             |
|                                                                                       | 2. Препараты по гигиеническому уходу за кожей лица, рук, ног; их состав, воздействие на кожу, принципы подбора, способы применения, ассортимент, условия хранения                                                                                                                                                                                                                      | 2        |                                                                                             |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |          | ПК 1.4                                                                                   |
| <b>Тема 3.2</b><br><b>Лечебно - профилактические средства</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>4</b> | ОК 01, ОК 02,<br>ОК 03, ОК 04,<br>ОК 05, ОК 06,<br>ОК 07, ОК 09, ОК 10, ОК 11,<br>ПК 1.4 |
|                                                               | 1. Лечебно - профилактические средства для ухода за руками и ногами: средства для ухода за кожей рук и ногтями, за кожей ног и ступней, профилактические кремы для предупреждения варикозного расширения вен и боли в суставах.              | 2        |                                                                                          |
|                                                               | 2. Состав препаратов, их воздействие, принципы подбора, способы применения, современный ассортимент.                                                                                                                                         | 2        |                                                                                          |
| <b>Тема 3.3</b><br><b>Средства декоративной косметики</b>     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>8</b> | ОК 01, ОК 02,<br>ОК 03, ОК 04,<br>ОК 05, ОК 06,<br>ОК 07, ОК 09, ОК 10, ОК 11,<br>ПК 1.4 |
|                                                               | 1. Классификация средств декоративной косметики. Требования, предъявляемые к средствам декоративной косметики. Условия хранения.                                                                                                             | 2        |                                                                                          |
|                                                               | 2. Косметика для оформления глаз, её классификация. Туш для ресниц: виды состав, цветовая гамма, применение. Карандаши и тени для век: состав, цвета, применение                                                                             | 2        |                                                                                          |
|                                                               | 3. Румяна: разновидности, цвета, состав, применение. Губная помада, требования к ней, виды, цветовая гамма, состав, назначение, применение. Контурные карандаши для губ: состав, применение.                                                 | 2        |                                                                                          |
|                                                               | 4. Грим, его состав и свойства. Вспомогательные препараты для нанесения и снятия грима. Состав и свойства грима и вспомогательных препаратов. Пудра: виды, состав, гамма цветов, свойства, применение.                                       | 2        |                                                                                          |
| <b>Тема 3.4</b><br><b>Средства парфюмерии</b>                 | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>6</b> | ОК 01, ОК 02,<br>ОК 03, ОК 04,<br>ОК 05, ОК 06,<br>ОК 07, ОК 09, ОК 10, ОК 11,<br>ПК 1.4 |
|                                                               | 1. Общая классификация парфюмерных средств, требования к парфюмерной продукции, условия хранения. Влияние запахов на человека.                                                                                                               | 2        |                                                                                          |
|                                                               | 2. История создания духов, одеколонов, лосьонов. Духи: классификация, тональность, стойкость, группы духов, состав, применение. Одеколоны: классификация, состав, применение. Туалетная вода: назначение, классификация, состав, применение. | 2        |                                                                                          |
|                                                               | 3. Лосьоны: назначение, классификация, состав, особенности воздействия, применение                                                                                                                                                           | 2        |                                                                                          |
|                                                               | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                                          |

|                                                                  |                                                                                                                                                             |           |                                                  |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|
|                                                                  | Подготовка реферата по теме «История развития парфюмерии»                                                                                                   | <b>2</b>  |                                                  |
|                                                                  | Выполнение исследовательской работы по теме «Физиология запаха»                                                                                             | <b>4</b>  |                                                  |
| <b>Раздел 4. Дезинфицирующие и кровоостанавливающие средства</b> |                                                                                                                                                             |           | ОК 01, ОК 02,                                    |
| <b>Тема 4.1. Средства для дезинфекции</b>                        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                        | <b>2</b>  | ОК 03, ОК 04,                                    |
|                                                                  | 1. Дезинфицирующие и антисептические вещества, их классификация, влияние на кожу и волосы, применение. Кровоостанавливающие средства, их виды и применение. | 2         | ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ОК 10, ОК 11, ПК 1.4 |
|                                                                  | Консультации                                                                                                                                                | <b>2</b>  |                                                  |
| <b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>                 |                                                                                                                                                             | <b>6</b>  |                                                  |
| <b>Всего:</b>                                                    |                                                                                                                                                             | <b>88</b> |                                                  |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины», оснащенный оборудованием:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- раздаточный материал.

Технические средства обучения:

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедийный проектор.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

##### **3.2.1. Печатные издания**

1. Парикмахерское искусство : Материаловедение : Учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / Уколова А.В. - Академия (Москва), 2010. - 160 с. - (Среднее профессиональное образование).

2. Красота волос / Дрибноход Ю.Ю. - Рипол классик.М, 2012. - 176 с.: цв.ил.

3. Лечение волос : лучшие средства и методы Дегтяренко Н.И., - Современная школа (Минск), 2012. - 320 с.: ил.

4. Восстановление волос в салоне красоты : Современные методы восстановления и ухода : Для профессионалов . - Пол Джеффри - Рипол классик (Москва), 2011. - 264 с.: цв.ил.

5. Красота и здоровье ваших волос : Современные методы восстановления и ухода : Для профессионалов / Пол Джеффри. - Рипол классик (Москва), 2012. - 264 с.: цв.ил.

6. Натуральная косметика : Профессиональные методики и рекомендации специалистов / Сикорская С.В., Сикорская А.В. - Рипол классик (Москва), 2012. - 184 с.: цв.ил.

7. Косметология : Учебное пособие / Дрибноход Ю.Ю., - 4-е изд.. - Феникс (Ростов-на-Дону), 2012. - 538 с. - (Среднее профессиональное образование).

8. Косметика и косметология : Словарь-справочник / Дрибноход Ю.Ю., - 2-е изд., перераб. и доп.. - Феникс (Ростов-на-Дону), 2011. - 540 с. - (Справочник).

9. Бондаренко, Г. Г. Материаловедение : учебник для СПО / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко ; под ред. Г. Г. Бондаренко. — 2-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00172-3. <https://www.biblio-online.ru/viewer/F5229B5F-A833-410C-B3ED-CE8BF0FDC40B#page/1>

1. Плошкин, В. В. Материаловедение : учебник для СПО / В. В. Плошкин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 463 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02459-3. <https://www.biblio-online.ru/viewer/30B3360C-A9AF-47C1-ADA4-66F26E3C0BA4#page/1>

##### **3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Форум парикмахеров - режим доступа: [www.parikmaher.net.ru](http://www.parikmaher.net.ru);

2. Профессиональная Парикмахерская Газета - режим доступа: <http://gazeta->

[p.ru/](#);

3. [Форум Парикмахеров](http://parikmaher.net.ru/) - режим доступа: <http://parikmaher.net.ru/>;
4. Форум парикмахеров - режим доступа: <http://www.hairforum.ru/>;
5. Портал индустрии красоты - режим доступа: <http://www.hairlife.ru>.

### 3.2.3. Дополнительные источники

Периодические издания:

1. Дрибноход Ю.Ю., Уроки красоты : Косметология для новичков / Дрибноход, Юлия Юрьевна, Автор. - Феникс (Ростов-на-Дону), 2011. - 283 с.: цв.ил.. - (Авангард).
2. Райман Д., Домашний парфюмер : Настольная книга по ароматерапии. Запахи и ароматы / Райман Даниэль, Автор. - Рипол классик (Москва), 2012. - 240 с.

Журналы Hair's how.

1. Журналы Coitture.
2. Журналы You Professional.
3. Журналы «Долорес».

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Критерии оценки                                                                                                           | Методы оценки                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Умения:</b><br>Применять материалы: шампуни, средства для оформления и закрепления прически, лосьоны, маски, красители, средства профилактического ухода, средства для завивки на продолжительное время с учетом норм расходов;<br>Профессионально и доступно давать рекомендации по профилактическому домашнему уходу и по выполнению укладки волос в домашних условиях;<br>предлагать профессиональную продукцию клиентам для ухода за окрашенными и химически завитыми волосами в домашних условиях;<br><b>Знания:</b><br>Основные виды сырья и материалов парфюмерно-косметической промышленности;<br>Основные физико-химические свойства различных видов сырья и материалов;<br>Состав и свойства материалов для парикмахерских работ: по уходу за волосами и кожей волосистой части головы, гигиенические, профилактические и декоративные косметические средства для волос;<br>Состав и свойства профессиональных препаратов для домашнего использования; показатели качества | ОК 01, ОК 02,<br>ОК 03, ОК 04,<br>ОК 05, ОК 06,<br>ОК 07,<br>ОК 09, ОК 10, ОК 11,<br>ПК 1.4<br><br>75% правильных ответов | Реферат<br><br>Тестирование и т.д.<br><br>Экзамен |

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| продукции (услуги) |  |  |
|--------------------|--|--|