

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение
Профессиональная образовательная организация
«Магнитогорский технологический колледж имени В.П. Омельченко»
(ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко»)

**Описание технологического процесса
Выполнения окрашивания волос
обесцвечивающим красителем
с последующей укладкой электрофеном**

Дипломная работа

Выполнила : студентка гр.170
Чернавина Алина
Руководитель: Сидорина С.В.
Консультанты: Ермошина Л.В.

Тема письменной экзаменационной работы

**Описание технологического процесса
выполнения окрашивания волос
обесцвечивающим красителем с
последующей укладкой
электрофеном.**

Цель:

**- Разработать технологию и
расчитать экономическую
эффективность выполнения
окрашивания волос
обесцвечивающим красителем
с последующей укладкой
электрофеном.**

Задачи:

- 1. Разработать эскиз и составить техническое описание выполнения окрашивания волос обесцвечивающим красителем с последующей укладкой электрофеном.**
- 2. Обосновать выбор применяемых материалов, инструментов, оборудования, парикмахерского белья для выполнения окрашивания волос обесцвечивающим красителем с последующей укладкой электрофеном.**
- 3. Создать алгоритм трудовых действий выполнения окрашивания волос обесцвечивающим красителем с последующей укладкой электрофеном.**
- 4. Определить требования охраны труда при выполнении окрашивания волос обесцвечивающим красителем с последующей укладкой электрофеном.**
- 5. Выполнить расчёт экономической эффективности выполнения окрашивания волос обесцвечивающим красителем с последующей укладкой электрофеном.**
- 6. Разработать учебный материал по выполнению окрашивания волос обесцвечивающим красителем с последующей укладкой электрофеном.**

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЧАСТЬ

**Направление моды текущего года в
области парикмахерских услуг**





Эскиз модели



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Обоснование выбора методов обработки ВОЛОС

- Мытье головы**
- Расчесывание волос**
- Обесцвечивание волос**
- Сушка волос**
- Укладка волос воздушным способом**

МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ



Шампунь



Бальзам



Лак для волос



Оксидент



Порошок



**Термозащита для
волос**



Мусс для волос

Инструменты, парикмахерское белье и приспособления



Расческа - «хвостик»



Электрофен



Расческа с редкими зубьями



Круглая расческа



Полотенца



Пеньюар



Зажимы



Чашечка



Кисточка



Воротничок



Защитные перчатки



Защитная маска



Парикмахерские весы



Фартук



Одноразовый фартук



Одноразовый пеньюар

АЛГОРИТМ ВЫПОЛНЕНИЯ окрашивания обесцвечивающим красителем

- 1. Выполнить подготовительные работы**
- 2. Выполнить окрашивание волос обесцвечивающим красителем по технологии**
- 3. Выполнить укладку волос электрофеном**
- 4. Выполнить заключительные работы**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ОКРАШИВАНИЯ ОБЕСЦВЕЧИВАЮЩИМ КРАСИТЕЛЕМ

1. Выполнить подготовительные работы:

Подготовить рабочее место:
протереть зеркало, удалить остатки
волос с рабочего стола.

Проверить исправность
необходимой для работы
аппаратуры, электрооборудования.

Подготовить все необходимые
материалы и химические
препараты оборудование,
инструменты, приспособления,
парикмахерское бельё.



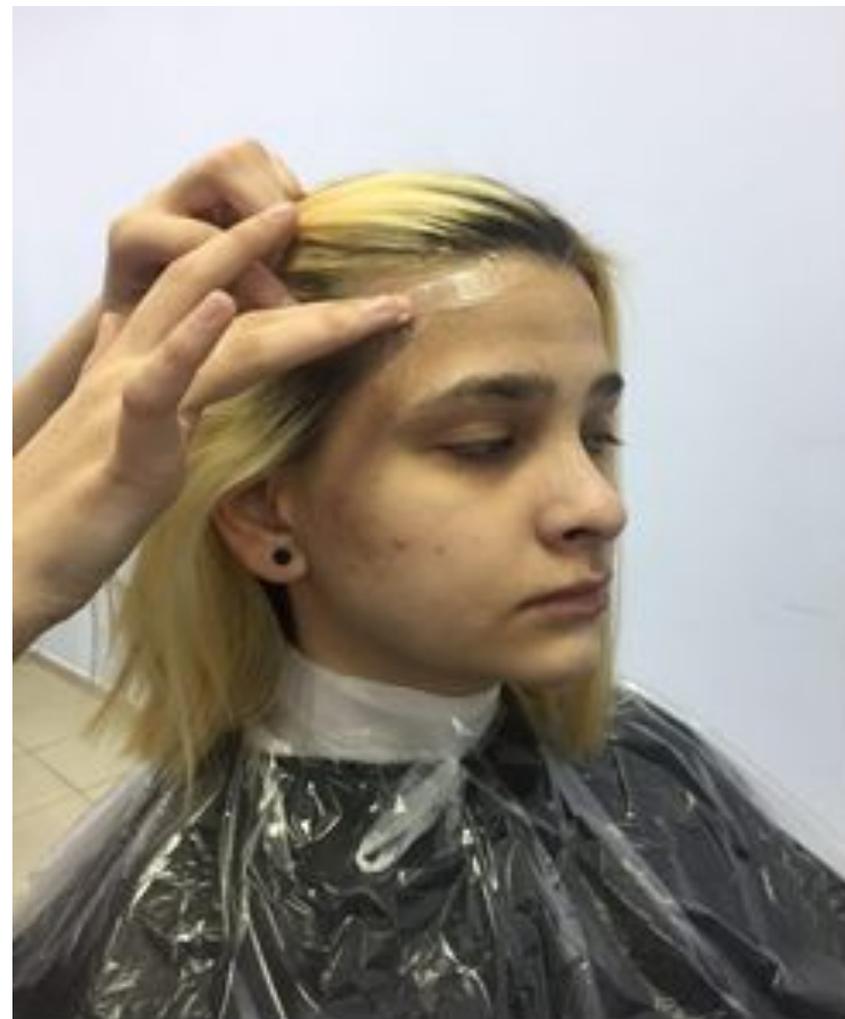
**Посадить клиента
в кресло, надеть
воротничок,
накрыть
полотенцем,
пеньюаром и
одноразовым
пеньюаром .
Расчесать волосы.**



**Провести
диагностику волос .
Выполнить тест на
чувствительность.
Нанести за ушную
раковину состав.
(если появилось
раздражение на коже,
то окрашивание
выполнять не
рекомендуется)**

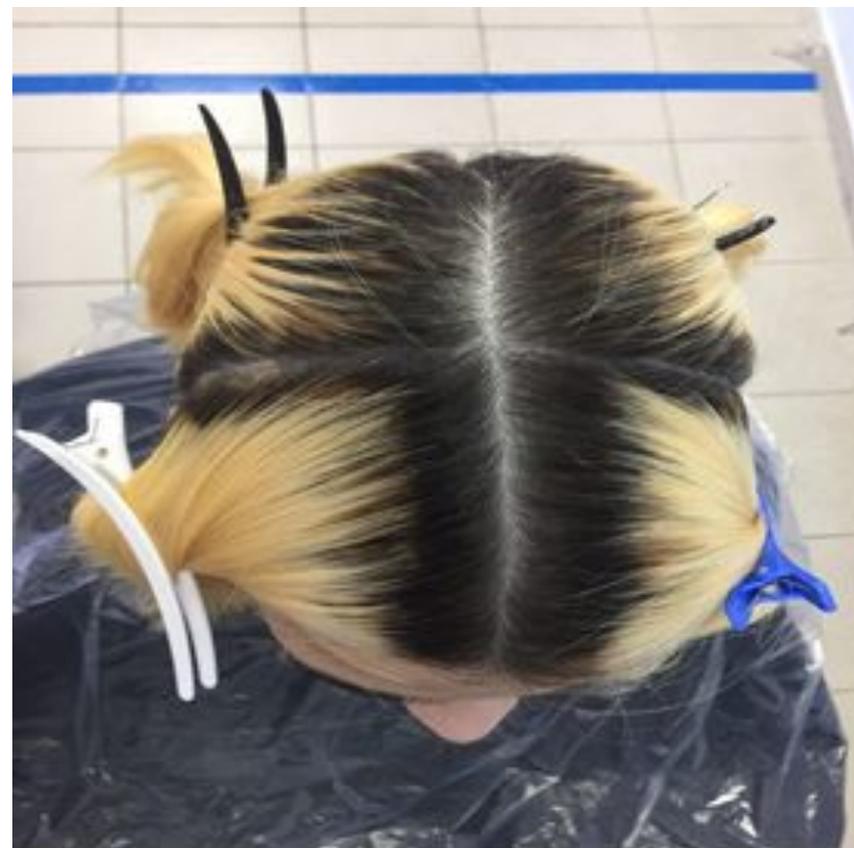


**Обработать кожу
клиента по
краевой линии
роста волос
защитным
кремом.**



**2.Выполнить окрашивание
обесцвечивающим красителем:**

**Разделить
волосы
сагиттальным и
сегменттальным
пробором на
зоны.**



**Надеть перчатки ,
защитную маску и
приготовить
состав для
окрашивания.**

Состав:

**ОП (60г) + ОХ 3%
(120г)**

в пропорции (1:2)



**Выделить
горизонтальным
пробором тонкую
прядь в нижней
затылочной зоне и
нанести краситель на
корни волос. Нанести
краситель на корни
всей затылочной
зоны.**



Выделить в височной боковой зоне горизонтальным пробором у роста волос тонкую прядь. Нанести краситель на корни. Выполнить окрашивание корней до вертикального пробора. Таким образом, выполнить окрашивание с другой стороны.



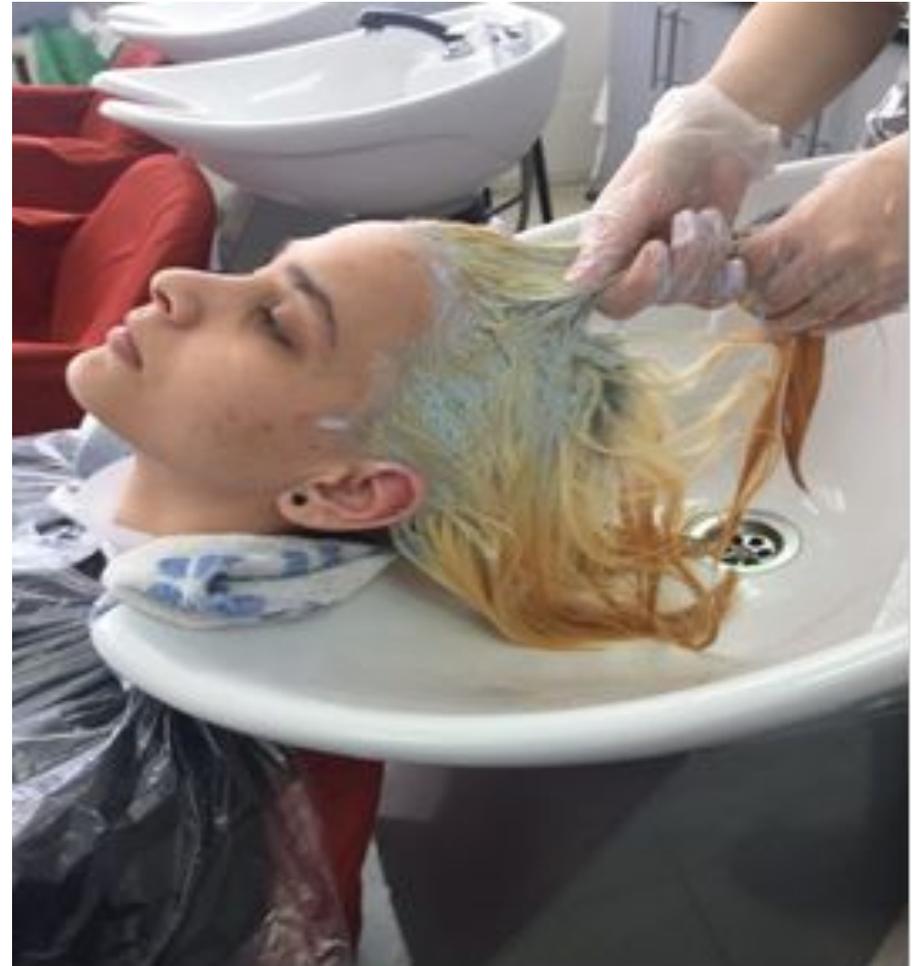
Время выдержки
30 минут



**Проверить степень
Обесцвечивания волос.
Удалить с пряди состав
сухим полотенцем.
(если фон осветления
низкий, то необходимо
добавить
дополнительное
время).**



**Выполнить
эмульгирование
состава в мойке.(5-7
минут)
Выполнить мытье
головы с
применением
шампуня глубокой
очистки.**



**Удалить лишнюю влагу с
волос при помощи
полотенца.**

**Приготовить состав для
тонирования.**

**Состав цветовой бани:
Крем-краска 9/13 и 10/7
(30г) + ОХ 3% (45г) +
Шампунь (45г)
в пропорции: 1:3**



Нанести в мойке состав на волосы и равномерно распределить его по всей длине. Выполнять эмульгирования волос в течение 5-10 минут до получения нужного цвета.



3. Выполнить укладку волос:

**Нанести на
волосы
термозащиту и
мусс. Выполнить
укладку волос
электрическим
феном и круглой
щеткой.**



4. Выполнить заключительные работы:

**Убрать рабочее место:
протереть зеркало,
удалить остатки
красителя со стола,
продезинфицировать
инструменты,
отключить
электроприборы.**



Вид модели после окрашивания обесцвечивающим красителем.



ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

- В обязательном порядке при выполнении окрашивания волос у мастера должны быть одеты перчатки и маска.
- Миска для окрашивания должна быть сухой, так как вода является усилителем химической реакции между красящим составом и оксигентом.
- Пропорции смешивания оксигента и красящего состава должны соблюдаться в строжайшей последовательности.
- При попадании красящегося состава в глаза, тщательно промыть теплой водой и обратиться в больницу.
- Приборы используемые в работе с клиентом должны быть продезинфицированы.
- Не в коем случае нельзя хранить расчески в рабочей форме и оставлять их в волосах клиента.
- Использовать в парикмахерской практике только те красители, которые разрешены САНПиН.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Экономическая эффективность технологического процесса выполнения окрашивания обесцвечивающим красителем
Перечень и стоимость производственных работ

Наименование производственных работ	Количество единиц	Норма времени в минутах	Стоимость работ в рублях (Сраб)
Мытье головы, сушка	1	50	100
Обесцвечивание волос	1	90	1200
Тонирование волос	1	30	700
Укладка волос	1	40	350
	Итого:	210	2350

Себестоимость технологического процесса

Наименование статьи затрат	Условные обозначения	Стоимость (руб.)
Стоимость материалов	$C_{\text{мат}}$	857
Затраты на электроэнергию	$Z_{\text{эл}}$	35
Амортизационные начисления	$A_{\text{усл}}$	11
Затраты на оплату труда	$Z_{\text{от}}$	1041
Отчисления в бюджет	$O_{\text{бюд}}$	135
Прочие затраты	$Z_{\text{пр}}$	312
Итого себестоимость (C_6):		2391

Отпускная цена – 3207 рублей

Прибыль – 816 рублей

Рентабельность услуги – 34%

Заключение:

- 1. Представлен эскиз и дано техническое описание окрашивания волос обесцвечивающим красителем с последующей укладкой электрофеном.**
- 2. Обоснован выбор применяемых материалов, оборудования, инструментов, парикмахерского белья и методов обработки волос при выполнении окрашивания волос обесцвечивающим красителем.**
- 3. Создан алгоритм трудовых действий выполнения окрашивания волос обесцвечивающим красителем с предыдущей укладкой электрофеном.**
- 4. Определены требования охраны труда при выполнении окрашивания волос обесцвечивающим красителем.**
- 5. Выполнен расчёт экономической эффективности при выполнении окрашивания волос обесцвечивающим красителем с последующей укладкой электрофеном.**
- 6. Разработан учебный материал по выполнению окрашивания волос обесцвечивающим красителем с последующей укладкой электрофеном.**

Общий вид модели

