


ЗЛЫНКОВСКИЙ ФИЛИАЛ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БРЯНСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ А.С.ЗАЙЦЕВА»

УТВЕРЖДАЮ


Зам. директора по УР
Злынковского филиала ГБПОУ
«БАТ имени Героя России А.С. Зайцева»
 О.А. Осипова
«01» марта 2023г.

КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
по учебной дисциплине

«ОП.08 Материаловедение»

основной профессиональной образовательной программы
специальности

43.02.17 Технологии индустрии красоты

Рассмотрена и одобрена на заседании МЦК
Протокол № 1 от «01» марта 2023г.
Председатель МЦК  С.В. Романова

г. Злынка, 2023 г.

Организация-разработчик:

Злынковский филиал Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Брянский аграрный техникум имени Героя России А.С. Зайцева»

Разработчик:

Плаунова Лариса Николаевна – мастер производственного обучения

I. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Общие положения

Результатом освоения учебной дисциплины являются подлежащие проверке знания и умения, установленные образовательными стандартами.

Для подтверждения усвоения знаний и умений необходима констатация их сформированности у обучающегося. Общие компетенции формируются в процессе освоения ППСЗ в целом, поэтому по результатам освоения учебной дисциплины возможно оценивание положительной динамики их формирования.

Формой аттестации по учебной дисциплине является экзамен.

Экзамен включает следующие методы: *Тестовые и практические задания*

1.2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

В результате освоения учебной дисциплины ОП.08 «Материаловедение» обучающийся должен обладать следующими умениями, знаниями и общими компетенциями:

У1 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;

У2 профессионально и доступно давать рекомендации по профилактическому домашнему уходу и по выполнению укладки волос в домашних условиях;

У3 предлагать профессиональную продукцию клиентам для ухода за окрашенными и химически завитыми волосами в домашних условиях.

З1 основные виды сырья и материалов парфюмерно-косметической промышленности;

З2 основные физико-химические свойства различных видов сырья и материалов;

З3 состав и свойства материалов для парикмахерских работ: по уходу за волосами и кожей волосистой части головы, гигиенические, профилактические и декоративные косметические средства для волос;

З4 состав и свойства профессиональных препаратов для домашнего использования; показатели качества продукции (услуги).

При реализации программы у обучающихся будут сформированы общие компетенции / профессиональные компетенции по специальности:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Настоящий комплект оценочных средств (КОС) может быть использован в программах дополнительного профессионального образования (профессиональная подготовка, переподготовка, повышение квалификации) и заочной формы обучения.

1.3. Определение оценочных процедур по дисциплине.

Результат, подлежащий проверке	Форма аттестации	Вид оценочного средства
У1 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;	очно	Текущий контроль, устный опрос. Выполнение практических заданий по разделу «Препараты для ухода за волосами и кожей волосистой части ГОЛОВЫ»
У2 профессионально и доступно давать рекомендации по профилактическому домашнему уходу и по выполнению укладки волос в домашних условиях;	очно	Выполнение практических заданий по разделу «Препараты для ухода за волосами и кожей волосистой части ГОЛОВЫ»

У3 предлагать профессиональную продукцию клиентам для ухода за окрашенными и химически завитыми волосами в домашних условиях.	очно	Текущий контроль. Практическая работа.
31 основные виды сырья и материалов парфюмерно-косметической промышленности;	очно	Текущий контроль. Проверочная работа по разделу «Сырьевая база парфюмерно-косметической промышленности»
32 основные физико-химические свойства различных видов сырья и материалов;	очно	Текущий контроль. Проверочная работа по разделу «Сырьевая база парфюмерно-косметической промышленности»
33 состав и свойства материалов для парикмахерских работ: по уходу за волосами и кожей волосистой части головы, гигиенические, профилактические и декоративные косметические средства для волос	очно	Тестовое задание. Практическое задание
34 состав и свойства профессиональных препаратов для домашнего использования; показатели качества продукции (услуги).	очно	Тестовое задание
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	заочно	Текущий контроль.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	заочно	Текущий контроль.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	заочно	Текущий контроль.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	заочно	Текущий контроль.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	заочно	Текущий контроль.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	заочно	Текущий контроль.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	заочно	Текущий контроль.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	заочно	Текущий контроль.
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	заочно	Текущий контроль.

II. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

2.1. Тестовое задание

2.1.1. Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания *выполняется в аудитории*
2. Максимальное время выполнения задания: 45 минут.
3. Количество вариантов: 4

Вариант 1

1. Простыми веществами являются вещества, состоящие:

- а) из двух элементов б) из одного элемента в) из трех элементов г) из четырех элементов

2. Вещества, встречающиеся в основном в живых организмах:

- а) бинарные б) органические в) кристаллические г) неорганические

3. Соединения химических элементов с кислородом:

- а) кислоты б) основания в) соли г) оксиды

4. Определите, какая из перечисленных кислот является органической:

- а) щавелевая б) угольная в) фосфорная г) серная

5. Гомогенная система переменного состава, состоящая из двух или более компонентов:

- а) раствор б) дисперсная система в) животные жиры г) растительные жиры

6. Продукты, которые получают из жировых тканей некоторых животных, птиц, рыб и т.д.:

- а) растительные масла б) смолы в) бальзамы г) животные жиры

7. Определите, какие масла входят в состав косметических средств:

- а) масло авокадо б) масло жожоба в) масло какао г) все ответы верны

8. К натуральным гидроколлоидам относятся:

- а) эфиры целлюлозы б) агар-агар в) каррагенат натрия г) карбомеры

9. Определите, какие вещества не являются продуктами переработки нефти:

- а) хлорид натрия б) аммиак в) минеральное масло г) парфюмерное масло

10. Установите соответствие:

Красители.	Характеристика.
1) азорубин (кармазин)	а) для смазывания раны, крашения бумаги и кожи
2) трифенилметановые	б) производство декоративной косметики

3) ксантеновые	в) дают зеленовато-желтое окрашивание
4) хинолиновые	г) окрашивает белки в красный цвет

11. Душистые вещества представляют собой _____ и _____ материалы, обладающие _____ и _____ запахом.

Натуральные душистые вещества делятся на две большие группы: _____ и _____ происхождения.

12. Какие кислоты применяют в парфюмерно-косметическом производстве?

Вариант 2

1. Сложными веществами являются вещества, состоящие:

а) из двух элементов б) из одного элемента в) из трех элементов г) из четырех элементов

2. Вещества, встречающиеся в неживой природе:

а) бинарные б) органические в) кристаллические г) неорганические

3. Сложные вещества, образованные атомами металлов и кислотными остатками:

а) кислоты б) основания в) соли г) оксиды

4. Определите, какая из перечисленных кислот является органической:

а) хлороводородная б) молочная в) азотная г) серная

5. Раздробленное вещество того или иного размера и формы в дисперсной системе:

а) дисперсная фаза б) дисперсионная среда в) растворитель г) растворенное вещество

6. Помогают коже восполнить недостаток утраченных эпидермальных липидов, особенно церамидов, восстанавливают ее барьерные функции, активизируют липидный обмен:

а) растительные масла б) смолы в) бальзамы г) животные жиры

7. Определите, какие масла входят в состав косметических средств:

а) масло амаранта б) масло из зародышей ростков пшеницы в) масло кокосовое г) все

8. К синтетическим гидроколлоидам относят:

а) эфиры целлюлозы б) агар-агар в) декстрин г) карбомеры

9. Определите, какие вещества не являются продуктами переработки нефти:

а) вазелиновое масло б) оксид азота в) карбонат натрия г) вазелин

10. Установите соответствие:

Красители.	Характеристика
1) антрахиноновые	а) применение в декоративной косметике практически прекратилось с конца 60-х гг.
2) индиго	б) в сочетании с различными металлами дает широкую гамму красно-коричневых цветов
3) железоксидные красители	в) дает окрашивание в синие цвета
4) ализарин	г) очень устойчивы к воздействию света, поэтому их широко используют в косметике

11. К группе парфюмерных веществ животного происхождения относятся всего три вещества

_____, _____, _____. Они широко используются в производстве _____ продукции, благодаря _____ и _____ запаху.

12. Какое воздействие на волосы оказывают силиконы?

Вариант 3

1. Вещества, состоящие из одного элемента, называются:

а) сложными б) органическими в) неорганическими г) простыми

2. Органические вещества:

б) не имеют определенной температуры плавления

в) встречаются в основном в живых организмах

г) плавятся только при определенной температуре

3. Сложные вещества, которые состоят из атомов водорода, способных замещаться на атомы:

а) кислоты б) основания в) соли г) оксиды

4. Определите, какая из перечисленных кислот является органической:

а) хлорная б) сернистая в) лимонная г) хлороводородная

5. Система, в которой одно вещество равномерно распределено в виде частиц внутри другого:

а) дисперсная фаза б) дисперсная система в) растворитель г) растворенное вещество

6. Вещества растительного происхождения со сложным химическим составом:

а) растительные масла б) смолы в) бальзамы г) животные жиры

7. Определите, какие масла входят в состав косметических средств:

- а) масло касторовое б) масло миндальное в) масло из плодов облепихи г)
все ответы верны

8. К увлажняющим веществам относят:

- а) глицерин б) пропиленгликоль в) воск розы г) ладан

9. Определите, какие вещества не являются продуктами переработки нефти:

- а) парафин б) нитрид хлора в) церезин г) уксусная кислота

10. Установите соответствие:

Красители.	Характеристика.
1) алканин	а) в косметике используется как краситель и вяжущее средство
2) азорубин (кармазин)	б) дает окрашивание в синие цвета
3) индиго	в) в сочетании с различными металлами дает широкую гамму красно-коричневых цветов
4) ализарин	г) окрашивает белки в красный цвет

11. Группу парфюмерных веществ растительного происхождения составляют _____, цветочную группу составляют несколько _____ цветов, без которых парфюмерное производство не может обойтись при создании _____ букетов _____.

12. Каковы механизмы действия увлажняющих веществ?

Вариант 4

1. Вещества, состоящие из двух элементов называются:

- а) сложными б) органическими в) неорганическими г) простыми

2. Неорганические вещества:

- а) не имеют определенной температуры плавления
б) встречаются в основном в живых организмах
в) плавятся только при определенной температуре

3. Сложные вещества, в состав которых входят атомы металлов, соединенные с одной или несколькими гидроксильными группами:

- а) кислоты б) основания в) соли г) оксиды

4. Определите, какая из перечисленных кислот является органической:

- а) серная б) соляная в) фосфорная г) уксусная

5. Однородное вещество, в котором распределена дисперсная фаза:

а) растворитель б) дисперсионная среда в) растворенное вещество г) кристаллическое вещество

6. Смолы, обогащенные эфирными маслами и другими соединениями:

а) растительные масла б) смолы в) бальзамы г) животные жиры

7. Определите, какие масла входят в состав косметических средств:

а) масло оливковое б) масло репейное в) масло чайного дерева г) все ответы верны

8. К увлажняющим веществам относят:

а) воск хвой б) лактат натрия в) масло винограда г) сорбит

9. Определите, какие вещества не являются продуктами переработки нефти:

а) серная кислота б) петролатум в) пропиленгликоль г) сульфит натрия

10. Установите соответствие:

Красители.	Характеристика.
1) пигменты	а) для смазывания раны, крашения бумаги и кожи
2) трифенилметановые	б) применение в декоративной косметике практически прекратилось с конца 60-х гг
3) хинолиновые	в) дают зеленовато-желтое окрашивание
4) железистые	г) бывают естественные (органические и неорганические) и искусственные

11.Травяную группу представляют в основном _____, _____ и _____.

К древесной группе относятся _____, _____, _____ и др.

12. Назовите побочные действия нефтепродуктов на кожу и волосы.

2.2. Практическое задания

2.2.1. Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания *выполняется в аудитории*
2. Максимальное время выполнения задания: 3 часа.
3. Количество вариантов: 16

2.2.2. Текст заданий:

Вариант № 1

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для выполнения мытья головы (заполнить таблицу № 3 и № 4).
4. Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

Вариант № 2

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для лечения волос (заполнить таблицу № 3 и № 4).

Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

Вариант № 3

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для укладки волос (заполнить таблицу № 3 и № 4).

Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

Вариант № 4

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для окрашивания волос в один тон (заполнить таблицу № 3 и № 4).

Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

Вариант № 5

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для окрашивания волос в два цвета (заполнить таблицу № 3 и № 4).

Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

Вариант № 6

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для обесцвечивания волос (заполнить таблицу № 3 и № 4).

Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

Вариант № 7

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для мелирования волос (заполнить таблицу № 3 и № 4).

Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

Вариант № 8

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для окрашивания седых волос (заполнить таблицу № 3 и № 4).

Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

Вариант № 9

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для препигментирования волос и окрашивания в темный цвет (заполнить таблицу № 3 и № 4).

Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

Вариант № 10

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для декапирования волос и окрашивания в светлые тона (заполнить таблицу № 3 и № 4).

Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

Вариант № 11

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для обесцвечивания волос и тонирования (заполнить таблицу № 3 и № 4).

Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

Вариант № 12

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для выполнения химической завивки для нормальных волос (заполнить таблицу № 3 и № 4).

Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

Вариант № 13

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для выполнения химической завивки на окрашенных волосах (заполнить таблицу № 3 и № 4).

Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

Вариант № 14

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для мелирования волос и тонирование мелированных волос (заполнить таблицу № 3 и № 4).

Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

Вариант № 15

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для окрашивания волос в технике «Омбре» (заполнить таблицу № 3 и № 4).

Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

Вариант № 16

Практическое задание:

1. Проанализировать состояние волос и кожи головы модели (заполнить диагностическую карту таблица №1);
2. Проконсультировать клиента по профилактическому и домашнему уходу за волосами (заполнить таблицу № 2);
3. Рассчитать смету использованных препаратов для окрашивания волос в технике «Шатуш» (заполнить таблицу № 3 и № 4).

Таблица № 1

Диагностическая карта

Показатели состояния волос и кожи головы модели	Критерии оценивания
Внешний осмотр	- -
Анализ волос	- -
Анализ кожи	- -

Таблица № 2

Консультации клиенту (название препарата и его свойства)

По уходу за волосами	По уходу за кожей головы	По лечению волос (при необходимости)

Таблица № 3

Стоимость препаратов

Наименование препаратов	Расход, граммы	Цена за ед. руб.	Итого стоимость для одного клиента, руб.
Итого стоимость препаратов			

Таблица № 4

Стоимость услуги

Наименование выполняемого вида работ	Прейскурант стоимости, руб.
Итого стоимость услуги	

2.2.3 Критерии оценивания:

Критерии оценки тестового задания	Содержание критерии оценки	Количество баллов
Вопросы от 1-9 (до 11 баллов)	1 вопрос	От 0 до 1
	2 вопрос	От 0 до 1
	3 вопрос	От 0 до 1
	4 вопрос	От 0 до 1
	5 вопрос	От 0 до 1
	6 вопрос	От 0 до 1
	7 вопрос	От 0 до 1
	8 вопрос	От 0 до 2
	9 вопрос	От 0 до 2
Вопросы от 10-12 (до 14 баллов)	10 вопрос	От 0 до 4
	11 вопрос	От 0 до 5
	12 вопрос	От 0 до 5
Итого:		До 25

Критерии оценки практической работы	Содержание критерии оценки	Количество баллов
Таблица №1 (10 баллов)	Указаны все показатели	10
	Указаны показатели не полностью	5
	Показатели отсутствуют	0
Таблица № 2 (до 10 баллов)	Указаны препараты и его свойства	10
	Указаны препараты и его свойства не полностью	5
	Препараты и его свойства отсутствуют	0
Таблица № 3 (до 10 баллов)	Правильно проведены расчеты стоимость препаратов	10
	Расчеты стоимости препаратов проведены не полностью	5
	Расчеты стоимости препаратов не проведены	0
Таблица № 3 (до 10 баллов)	Правильно произведены расчеты стоимости услуги	10
	Расчеты стоимости услуг проведены не полностью	5
	Расчеты стоимости услуг не проведены	0
Итого:		До 40

Таблица соответствия

Баллы задания	Оценка по пятибалльной системе
65-50	«отлично»
49-35	«хорошо»
34-20	«удовлетворительно»
Меньше 20	«неудовлетворительно»

Эталоны ответов по тестовым заданиям

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 вариант	б	б	г	а	а	г	г	б, в	а, б
2 вариант	а	г	в	б	а	а	г	а, г	б, в
3 вариант	г	в	а	в	б	б	г	а, б	б, г
4 вариант	а	а	б	г	б	в	г	б, г	а, г
баллы	1	1	1	1	1	1	1	2	2

1 вариант

10. 1г,2а,3б,4в;

11. Душистые вещества представляют собой натуральные и синтетические материалы, обладающие приятным и интенсивным запахом.

Натуральные душистые вещества делятся на две большие группы: животного и растительного происхождения.

12. В парфюмерно-косметической промышленности наиболее часто используют карбоновые кислоты: бензойную, борную, салициловую, лимонную, уксусную, молочную, щавелевую, а также некоторые высокомолекулярные жирные кислоты - стеариновую, пальмитиновую, олеиновую и др.

2 вариант

10. 1г,2в,3а,4б;

11. К группе парфюмерных веществ животного происхождения относятся всего три вещества: мускус, цибетин, амбра. Они широко используются в производстве парфюмерной продукции, благодаря сильному и устойчивому запаху.

12. Силиконы придают волосам мягкость, блеск и шелковистость, снижают электростатический заряд, облегчают расчесывание мокрых и сухих волос, не допуская их повреждения. Они снижают липкость в средствах для укладки. Силиконы обладают свойством «заклеивать»

чешуйки поврежденных волос, поэтому выполняют и оздоравливающую функцию, образуя на волосах пленку, они играют защитную роль.

3 вариант

10. 1а,2г,3б,4в;

11. Группу парфюмерных веществ растительного происхождения составляют эфирное масло, смолы, бальзам.

Цветочную группу составляют несколько основных цветов, без которых парфюмерное производство не может обойтись при создании уникальных букетов ароматов.

12. Гигроскопические вещества поглощают влагу из окружающей среды (воздуха). Гидрофильные пленкообразующие вещества образуют в присутствии воды гель. Гидрофобные пленкообразующие вещества по мере испарения воды образуют пленку. Аналоги эпидермальных липидов регулируют проницаемость рогового слоя и нормализуют барьерную функцию.

4 вариант

10. 1г,2а,3в,4б.

11. Травяную группу представляют в основном розовая герань, лаванда и перечная мята. К древесной группе относятся сандаловое дерево, розовое дерево, кедр и др.

12. Нефтепродукты блокируют синтез эпидермальных липидов в клетках кожи и нарушают процесс восстановления поврежденных клеток, препятствуют трансэпидермальному испарению влаги: они создают на поверхности кожи воздухо-и водонепроницаемую пленку, нарушая работу собственных механизмов увлажнения кожи. Минеральные масла могут провоцировать образование комедонов, пигментных пятен.