

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поленова Инна Александровна

Должность: Генеральный директор

Дата подписания: 30.10.2023 19:28:13

Уникальный программный ключ:

2bc51b031f52f1ef87c6946d50ac9f5ab912348ab42251f7e55eb40acef68095

Автономная некоммерческая организация среднего профессионального образования «Колледж
Волжского университета имени В.Н. Татищева»

УТВЕРЖДЕНО

приказом генерального директора

АНО СПО «Колледж ВУиТ»

И.А. Поленовой

от 22 мая 2023 г. №82

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Общепрофессионального цикла

основной профессиональной образовательной программы по специальности

43.02.17 Технологии индустрии красоты

(направленность Эстетическая косметология)

квалификация выпускника - специалист индустрии красоты

ОДОБРЕНА
Педагогическим Советом
Протокол № 5 от «22» мая 2023г.

Составитель: Мигунова Елена Григорьевна, заведующая отделением «Сервиса и информационных технологий» АНО СПО «Колледж ВУиТ».

Рабочая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **43.02.17 Технологии индустрии красоты** утвержденного Приказом Министерством Просвещения Российской Федерации от 26.08.2022 г. № 775.

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины (далее — программа УД) является частью основной профессиональной образовательной программы АНО СПО «Колледж ВУиТ» по специальности СПО 43.02.17 Технологии индустрии красоты (направленность Эстетическая косметология).

Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Рабочая программа входит в вариативную часть общепрофессионального цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь**:

- работать с технической документацией, справочной литературой и другими информационными источниками;

- применять специальную аппаратуру и средства для дезинфекции и стерилизации.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать**:

- виды сырья для косметических препаратов;

- формы косметической продукции;

- виды косметической продукции;

- виды оборудования, используемые при различных процедурах;

- устройство и правила технической эксплуатации оборудования и аппаратуры;

- технику безопасности при работе с оборудованием и инструментами при выполнении всех видов косметических, маникюрных и педикюрных работ.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться общие компетенции ОК:

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 правовой и финансовой;

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

ОК 05. 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 российских духовно-нравственных 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.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося — 88 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося — 80 часов;

В том числе часов **вариативной части** учебных циклов ППССЗ - **88 часов**.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	88
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	80
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	32
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
самостоятельная работа студента (всего)	8
Промежуточная аттестация в форме <i>(3 семестр)</i>	Контрольная работа
Промежуточная аттестация в форме <i>(4 семестр)</i>	Экзамен

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины
ОП.08 Материаловедение**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч	Уровень освоения
1	2	3	
Введение	Организация рабочего места технолога – эстетиста. Техника безопасности рабочего места мастера маникюра, педикюра, косметика, массажиста. Подготовка материалов и инструментов к работе	2	1
Раздел 1. Технологическое оборудование		14/6	
Тема 1.1. Основное оборудование кабинета маникюра	Содержание учебного материала		1
	Оснащение маникюрных кабинетов. Маникюрный стол. Кресло для мастера по маникюру. Кресло для клиента. Стойка маникюрная. Лампа дневного света на рабочем столе. Тележка для инструментов.	1	
Тема 1.2. Осветительные приборы. Настольная лампа	Содержание учебного материала	1	
	Техника безопасности при работе с электрическими приборами Подготовка оборудования к работе. Меры предосторожности. Условия хранения. Эксплуатация и ремонт. Условия хранения. Меры безопасности.		
Тема 1.3. Стерилизатор	Содержание учебного материала.	1	
	Техника безопасности при работе с электрическими приборами Подготовка оборудования к работе. Меры предосторожности. Условия хранения. Эксплуатация и ремонт. Условия хранения. Меры безопасности.		
	Практическое занятие 1. Дезинфекция основного оборудования кабинета маникюра. Практическое занятие 2. Стерилизация инструментов.	2 2	2,3

Тема 1.4. Электрическая ванночка для ног	Содержание учебного материала. Техника безопасности при работе с электрическими приборами Подготовка оборудования к работе. Меры предосторожности. Условия хранения. Эксплуатация и ремонт. Условия хранения. Меры безопасности.	2	1
Тема 1.5. Двойной подогреватель для воска	Содержание учебного материала. Техника безопасности при работе с электрическими приборами Подготовка оборудования к работе. Меры предосторожности. Условия хранения. Эксплуатация и ремонт. Условия хранения. Меры безопасности.	1	
Тема 1.6. Парафиновая ванна	Содержание учебного материала. Техника безопасности при работе Правила пользования. Подготовка стерилизатора к работе. Правила эксплуатации.	1	
Тема 1.7. Ультрафиолетовая лампа	Содержание учебного материала. Техника безопасности при работе Правила пользования. Подготовка стерилизатора к работе. Правила эксплуатации.	1	
	Практическое занятие 3. Эксплуатация основного оборудования кабинета	2	2,3
Раздел 2. Материалы и инструменты для маникюра (педикюра)		32/10	
Тема 2.1. Металлические инструменты	Содержание учебного материала «Пушерплюс» многофункциональный пушер. «Декстерити» двухсторонний очиститель ногтевой пластины. «Пушерград» для проблемной кутикулы. «Даблдьютти» двухсторонний пушер. «Педи пушер» многофункциональный педикюрный инструмент. Кусачки для кутикулы. Кусачки для типсов. Запасные стальные лезвия к кусачкам для типсов. «Файл Эджер». Набор инструментов в чехле. Ножницы	2	1
Тема 2.2. Пилки	Содержание учебного материала 1 Классификация пилок. Доводочные пилки. Суконный пилки. Одноразовые пилки. Пилки со средне-грубым абразивом. Пилки со средним абразивом. Пилки со средне-мягким абразивом. Пилки с мягким тонким абразивом. Пилки с ультрамягким абразивом. Баффы. Пилки с алмазной крошкой. Пуховки. Кристалльные пилки. Профессиональные пилки.	2	
	Практическое занятие 4. Создание формы свободного края ногтевой пластины	2	2,3
Тема 2.3.	Содержание учебного материала	1	

Лаки	Лаки: колпачок, кисть, флакон, формула содержимого. Палитра оттенков.		
	Практическое занятие 5. Нанесение лаков на ногтевую пластину	1	2,3
Тема 2.4. Гель-лак	Содержание учебного материала	1	1
	Основа. Гель-лак. Базовое покрытие. Праймер. Однофазные гель-лаки. Трехфазные гель-лаки. УФ-лампа		
	Практическое занятие 6. Эксплуатация и уход за УФ-лампами.	1	2,3
Тема 2.5. Типсы и формы	Содержание учебного материала		1
	Классификация типсов. Типсы «Структура»: натуральные, прозрачные, френч. Типсы «Структура» по номерам. Типсы «Линейар». Типсы «Перфекш». Формы. Классификация. Формы для ногтей многоразовые. Формы одноразовые в рулоне.	2	
Тема 2.6. Кисти (гель, акрил)	Содержание учебного материала		
	Классификация. Петит тонкая точка. Петит плоский кончик. Кисть золотая точка. Кисть золотой овал. Кисть золотой кончик. Кисть большая колонковая. Кисть большая точка. Кисть королевская точка. Кисть дизайнер. Кисть страйпер. Кисти для акрила серии «Артист». Кисти для геля «Аксиум». Очиститель для натуральных кистей.	2	
Тема 2.7. Гелевые технологии	Содержание учебного материала	1	
	Гель. УФ-гели. Несветочувствительные гели. Однофазные гели. Двухфазные гели. Трехфазные гели.		
Тема 2.8. Акриловые технологии	Содержание учебного материала	1	
	Акрил. Мономер. Полимер. Средство для снятия липкого слоя		
	Практическое занятие 7. Подбор инструментов и расходного материала для акриловых и гелевых технологий	1	2,3
Тема 2.9. Материал для нейл-арда	Содержание учебного материала	1	1
	Цветные лаки. Акриловые краски. Бульонки. Конфитти. Стразы. Фольга. Сухоцвет.		
	Практическое занятие 8. Нанесение материалов для нейл-арда на ногтевую пластину	1	2,3
	Практическое занятие 9. Выполнение аппликации на ногтевой пластине.	1	
Тема 2.10.	Содержание учебного материала	2	1

Косметические средства для маникюра (педикюра) Натуральная линия	Классификация. Лосьоны серии «Авождус», линия «Авоплекс». Масло для ногтей и кутикулы. Антикутикула. Крем для рук и ногтей. Скрад для рук и ног.		
	Практическое занятие 10. Нанесение косметических средств	1	2,3
Тема 2.11. Маникюр для СПА-салонов	Содержание учебного материала	1	1
	Скрабы. Минеральные соли. Омолаживающая сыворотка. Крем-масло для массажа рук.		
Тема 2.12. Педикюр для СПА-салонов	Содержание учебного материала	2	
	Очищающая формула. Размягчители для грубой кожи. Скрабы. Глиняная маска. Массажный лосьон. Защитная формула – крем. Педикюрная пилка. Разделители для пальцев ног. Фартук для педикюра. Скрабы. Массажный лосьон. Гель для ванночек. Маска для ног.		
Тема 2.13. Средство по уходу за ногтями	Содержание учебного материала	2	
	Кондиционеры. Базовые покрытия. Базовое акриловое покрытие. Укрепитель для натуральных ногтей. Корректор поверхности. Закрепляющее верхнее покрытие. Спрей для ногтей. Капли для сушки лака. Карандаш-корректор. Жидкость для разбавления лака. Жидкость для снятия лака.		
Тема 2.14. Средства для лечения ногтей	Содержание учебного материала	2	
	Средства для лечения ногтей: матовая формула для женского и мужского маникюра, для тонких и мягких ногтей, для сухих и ломких ногтей, для чувствительных и слоющихся ногтей, сыворотка для ногтей.		
	Практическое занятие 11. Применение косметических средств для СПА-маникюра	1	2,3
Практическое занятие 12. Применение косметических средств для СПА-маникюра	1		
3 семестр	Промежуточная аттестация в форме контрольной работы	Л-32 Пр-16	
Раздел 3. Эстетическая косметология		6/-	
Тема 3.1. Сырье для косметики	Содержание учебного материала	2	1
	Жироподобные вещества. Поверхностно-активные вещества. Эмульгаторы. Растворители. Дезинфицирующие и консервирующие вещества. Антиоксиданты. Душистые вещества. Красители. Активные компоненты. Витамины. Микроэлементы и макроэлементы		

Тема 3.2. Классификация косметических средств	Содержание учебного материала	2	
	Очищающие средства. Тонизирующие средства. Увлажняющие средства. Питательные средства. Защитные средства. Средства специального назначения. Маски. Кислородная косметика. Индивидуальная косметика. Натуральная косметика.		
Тема 3.3. Требования к современным косметическим препаратам	Содержание учебного материала	2	
	Аллергия. Симптомы аллергического поражения кожи. Реакция немедленного типа. Реакция замедленного типа. Анафилактический шок. Рекомендации человеку, склонному к аллергии		
	Самостоятельная работа: <ul style="list-style-type: none"> • презентация «Уход за кожей лица»; • работа с технической документацией, справочной литературой и другими информационными источникам • отработка практического занятия • подготовка к экзамену 	4	2,3
Раздел 4. Декоративная косметика и препараты для макияжа		26/16	
Тема 4.1. Декоративная косметика и препараты для макияжа	Содержание учебного материала	2	1
	Корректирующие средства. Тональные основы. Пудра. Румяна. Косметические карандаши. Тени для век. Подводка и туш. Помада и блеск для губ		
	Самостоятельная работа: <ul style="list-style-type: none"> • подготовка сообщений с презентаций «Декоративная косметика и препараты для макияжа» 	2	
Тема 4.2. Инструменты и приспособления для профессионального макияжа	Содержание учебного материала	2	
	Кисти для пудры. Кисти для румян. Кисти для нанесения тона и жирных средств. Веерные кисти. Кисти для бровей. Кисти для макияжа глаз. Кисти для губ. Приспособления для макияжа.		
Тема 4.3. Изобразительные средства макияжа	Содержание учебного материала	1	
	Линия. Блик. Светотень. Акцент. Зрительные иллюзии		
Тема 4.4. Материалы для	Содержание учебного материала	2	
	Краски. Кисти. Жирный крем. Щипцы. Жидкое мыло. Перчатки. Емкость для смешивания		

оформления бровей	красок		
Тема 4.5. Эпиляция и подкрашивание бровей	<i>Содержание учебного материала</i>	1	
	Щипчики. Крем. Перекись водорода. Ватные диски. Краска для бровей		
	Самостоятельная работа: <ul style="list-style-type: none"> • подготовка инструкционно-технологической карты «Эпиляция и окрашивание бровей» • подготовка к экзамену 	2	2,3
Тема 4.6. Эстетическая косметология. Декоративная косметика и препараты для макияжа	<i>Содержание учебного материала</i>	2	1
	Лосьоны. Кремы. Материалы для макияжа (основа, тональный крем, пудра, румяна, тени, карандаши, помада)		
	<i>Практическое занятие 13.</i> Порядок выполнения демакияжа	6	2,3
	<i>Практическое занятие 14.</i> Применение косметических средств очищающих, тонизирующих <i>Практическое занятие 15.</i> Применение декоративной косметики	6 4	
4 семестр	<i>Промежуточная аттестация в форме экзамена</i>	<i>Л-16</i> <i>Пр-16</i> <i>Ср-8</i> <i>ПрА-8</i>	
Всего:		88	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного Кабинета «Материаловедения».

Оборудование учебного кабинета:

Перечень основного оборудования:

офисная мебель на 20 мест, рабочее место преподавателя, доска, стол компьютерный – 5 шт., книжные шкафы – 4 шт., учебная и художественная литература в свободном доступе.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

3.2.1. Основная литература:

1. Материаловедение : учебное пособие : для студентов специальностей 29.02.06 Полиграфическое производство, 29.02.09 Печатное дело / сост. Н. В. Попова. — Москва : ГБПОУ МИПК им. И. Фёдорова, 2020. — 160 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1684051>.

2. Стуканов, В. А. Материаловедение : учебное пособие / В.А. Стуканов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0711-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1911145>.

3.2.2. Дополнительная литература:

1. Черепяхин, А. А. Материаловедение : учебник / А. А. Черепяхин. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-18-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1865718>.

3.2.3. Журналы:

1. Ногтевой сервис (годовая подписка)
2. Красота и здоровье (годовая подписка)

3.2.4. Интернет-ресурсы

1. http://www.kulina.ru/articles/diet/all/krasotaizdorove/doc_68/

2. <http://manikur.ws/>

3. <http://www.inmoment.ru/beauty/beautiful-body/house-manicure.html>

4. Будникова О.И. Материаловедение и технологическое оборудование [Электронный ресурс] Курс лекций.-Юрга,2015.-262 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения письменного опроса с использованием карточек тестового типа, тестирования с использованием тестов различного уровня сложности, проверки домашнего задания, использования нормативов при надевании средств индивидуальной защиты, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: - работать с технической документацией, справочной литературой и другими информационными источниками; - применять специальную аппаратуру и средства для дезинфекции и стерилизации.	<ul style="list-style-type: none">• индивидуальный опрос,• фронтальный опрос,• практическая работа• самостоятельная работа• экзамен
Знания: - виды сырья для косметических препаратов; - формы косметической продукции; - виды косметической продукции; - виды оборудования, используемые при различных процедурах; - устройство и правила технической эксплуатации оборудования и аппаратуры; - технику безопасности при работе с оборудованием и инструментами при выполнении всех видов косметических, маникюрных и педикюрных работ.	<ul style="list-style-type: none">• индивидуальный опрос,• фронтальный опрос,• практическая работа• самостоятельная работа• экзамен