

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

Должность: ректор

Дата подписания: 31.05.2024 09:11:10

Уникальный программный ключ:

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcb

**некоммерческое частное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Академия маркетинга и социально-информационных технологий –  
ИМСИТ»  
(г. Краснодар)**

**Академический колледж**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

Доцент Н. И. Севрюгина

08 апреля 2024г.

**ПМ.01 Предоставление парикмахерских услуг**

**Рабочая программа профессионального цикла**

Для обучающихся специальности

43.02.17 Технологии индустрии красоты

квалификация выпускника - специалист индустрии красоты

**Краснодар, 2024**

Рассмотрено  
на заседании предметно цикловой  
комиссии Протокол № 9 от 05 апреля 2024  
г.  
Председатель ПЦК Игрицкий А.А.  
Зав. ХТО Академического колледжа  
Дидик С. А.

Принято  
педагогическим советом  
Академического колледжа  
Протокол № 9 от 05 апреля 2024 г

Рабочая программа разработана на основе основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена, специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты, Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ Об образовании в Российской Федерации (редакция от 25.12.2018 г.) и требований ФГОС среднего профессионального образования (приказ от 27.10.2014 г. № 1363 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты (Зарегистрировано в Минюсте России 29.09.2022 г. № 70281) социально-экономического профиля профессионального образования.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной профессиональной образовательной программы по специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты социально-экономического профиля (на базе среднего общего образования) в соответствии с требованиями ФГОС СПО на 1-2 курсе (ах) в 2,4 семестре (ах).

Рецензенты:

Заместитель директора по учебно-методической работе ЧУ ПОО КТУИС г.  
Краснодар, Бондаренко Н. А.

Ведущий специалист студии красоты «Эдельвейс» Шкура Юлия  
Михайловна (ИП Шкура Н.Н.)

Директор студии красоты «Blonde studio» Калинина Оксана  
Владимировна (ИП Калинина О.В.)

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
1.1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля.....	4
1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля.....	14
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПАРИКМАХЕРСКИХ УСЛУГ».....	15
2.1. Структура профессионального модуля ПМ.01 «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПАРИКМАХЕРСКИХ УСЛУГ».....	15
2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.01 «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПАРИКМАХЕРСКИХ УСЛУГ».....	17
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	32
3.1 Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:.....	32
Лаборатория «Моделирования и художественного оформления прически».....	32
Мастерская: «Салон – парикмахерская».....	33
3.2. Информационное обеспечение реализации программы.....	33
3.2.1. Печатные издания.....	33
3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы).....	34
3.2.3. Дополнительные источники.....	34
3.3 Оценочные средства. Контрольные вопросы и задания.....	34
3.4 Фонд оценочных средств.....	36
Темы для докладов.....	36
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	39

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 1.1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности Предоставление парикмахерских услуг и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

### 1.1.1. Перечень общих компетенций

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;

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 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. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

ПК 1.1. Разрабатывать и выполнять классические и современные, коммерческие женский, мужские (в том числе оформление усов и бороды), детские стрижки волос различными инструментами и техниками.

ПК 1.2. Выполнять химическое воздействие (включая завивку и выпрямление волос) с использованием современных технологий.

ПК 1.3. Выполнять простые и сложные виды окрашивания волос с учетом запроса клиента.

ПК 1.4. Разрабатывать и выполнять классические и современные, коммерческие укладки и прически на волосах различной длины различными инструментами и техниками.

ПК 1.5. Моделировать прически различного назначения на волосах различной длины с применением украшений и постижерных изделий с учетом тенденций моды.

ПК 1.6. Выполнять эскизы и схемы для разработки инструкционно - технологических карт.

ПК 1.7. Выполнять санитарно-эпидемиологические требования при предоставлении парикмахерских услуг.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

<p>Иметь практический опыт</p>	<p>Применение правил бережливого производства, а также правил за- щиты окружающей среды; Организация рабочего пространства и рабочего процесса; Соблюдение правил санитарии и гигиены, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг; Выполнение подготовительных и заключительных работ по обслу- живанию клиентов; Визуальный осмотр, диагностика состояния поверхности кожи и во- лос клиента, определение типа и структуры волос; Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением; Определение и подбор по согласованию с клиентом способа выпол- нения услуги по уходу за волосами; Применение профессионального инструмента и материалов в соот- ветствии с правилами эксплуатации и применяемыми технологиями; Применение средств индивидуальной защиты; Выполнение мытья, приемов массажа головы и профилактического ухода за волосами; Выполнение классических и современных, коммерческих женских стрижек на волосах различной длины; Выполнение классических и современных, коммерческих мужских стрижек (включая стрижку бороды и усов), на волосах различной длины; Выполнение детских стрижек на волосах различной длины; Обеспечение эффективной коммуникации с клиентом; Контроль качества выполняемой услуги Консультирование по подбору профессиональных косметических препаратов для ухода за волосами в домашних условиях. Применение правил бережливого производства и защиты окружаю- щей среды; Санитарные нормы и правила, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг; Организация рабочего пространства и рабочего процесса; Контроль безопасности и подготовки рабочего места, инструментов, приспособлений, подбор препаратов для выполнения услуги по хи-</p>
--------------------------------	--

мическому воздействию (включая завивку и выпрямление волос); Применение средств индивидуальной защиты;

Выполнение подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов;

Визуальный осмотр, диагностика состояния поверхности кожи и волос клиента, определение типа и структуры волос;

Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;

Проведение диагностики состояния и чувствительности кожи головы и волос перед процедурой;

Определение и подбор по согласованию с клиентом способа выполнения услуги;

Выполнение химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) с использованием базовых и современных технологий для клиентов-мужчин и клиентов-женщин;

Выполнение различных вариантов услуг по химическому воздействию для клиентов-мужчин и клиентов-женщин;

Обеспечение эффективной коммуникации с клиентом;

Применять средства контроля качества выполняемой услуги;

Консультирование по подбору профессиональных косметических препаратов для ухода за волосами в домашних условиях.

Применение правил бережливого производства и защиты окружающей среды;

Организация рабочего пространства и рабочего процесса;

Контроль безопасности и подготовки рабочего места, инструментов, приспособлений, подбор препаратов для выполнения услуги по окрашиванию волос;

Соблюдение правил санитарии и гигиены, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;

Применение средств индивидуальной защиты;

Выполнение подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов;

Визуальный осмотр, диагностика состояния поверхности кожи и волос клиента, определение типа и структуры волос;

Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;

Проведение диагностики состояния и чувствительности кожи головы и волос перед процедурой;

Определение и подбор по согласованию с клиентом способа выполнения услуги;

Выполнение простых и сложных видов окрашивания волос на основе базовых и современных технологий в соответствии с инструкцией производителя для клиентов-мужчин и клиентов-женщин;

Обеспечение эффективной коммуникации с клиентом;

Применение средств контроля качества выполняемой услуги;

Консультирование по подбору профессиональных косметических препаратов для ухода за волосами в домашних условиях.

Применение правил бережливого производства и защиты окружающей среды;

	Организация рабочего пространства и рабочего процесса; Соблюдение санитарных норм и правил, требований безопасности и
--	---

охраны труда в сфере парикмахерских услуг;  
Контроль безопасности и подготовки рабочего места, инструментов, приспособлений;  
Применение средств индивидуальной защиты;  
Выполнение подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов;  
Визуальный осмотр, диагностика состояния поверхности кожи и волос клиента, определение типа и структуры волос;  
Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;  
Определение и подбор по согласованию с клиентом способа выполнения услуги по укладке волос;  
Подбор профессиональных продуктов для выполнения укладок, в соответствии с их назначением;  
Выполнение классических и современных, коммерческих женских укладок на волосах различной длины;  
Выполнение классических и современных, коммерческих мужских укладок на волосах различной длины;  
Обеспечение эффективной коммуникации с клиентом;  
Применение средств контроля качества выполняемой услуги;  
Консультирование по подбору профессиональных косметических препаратов для ухода за волосами в домашних условиях  
Применение правил бережливого производства и защиты окружающей среды;  
Организация рабочего пространства и рабочего процесса;  
Соблюдение санитарных норм и правил, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;  
Контроль безопасности и подготовки рабочего места, инструментов, приспособлений;  
Применение средств индивидуальной защиты;  
Выполнение подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов;  
Визуальный осмотр, диагностика состояния поверхности кожи и волос клиента, определение типа и структуры волос;  
Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;  
Определение и подбор по согласованию с клиентом способа выполнения услуги;  
Подбор и применение украшений и постижерных изделий для причёсок с учётом их назначения;  
Выполнение классических и современных, коммерческих собранных женских причёсок на волосах различной длины, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.  
Выполнение классических и современных, коммерческих женских причёсок на распущенных волосах, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.  
Обеспечение эффективной коммуникации с клиентом;  
Применение средств контроля качества выполняемой услуги;



	Консультирование по подбору профессиональных косметических препаратов для ухода за волосами в домашних условиях.
--	--

	<p>Выполнение эскизов и схем женских видов стрижек, окрашиваний, укладок и причёсок;          Выполнение эскизов и схем мужских видов стрижек, окрашиваний, укладок и причёсок;          Описание технологических процессов выполнения мужских видов стрижек, окрашиваний, укладок и причёсок;          Разработка и выполнение инструкционно-технологических карт мужских и женских видов парикмахерских работ;</p>
Уметь	<p>Применять правила бережливого производства;          Организовать рабочее пространство и рабочий процесс; Выполнять текущую уборку рабочего места;          Соблюдать правила санитарии и гигиены, требования безопасности, проводить дезинфекцию и стерилизацию инструментов и расходных материалов;          Проводить диагностику состояния кожи головы и волос, выявлять потребности клиента;          Подбирать и применять профессиональные продукты для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;          Применять средства профилактического ухода с учетом норм расходов;          Применять профессиональный инструмент и материалы в соответствии с правилами эксплуатации и применяемыми технологиями; Применять средства индивидуальной защиты;          Выполнять мытьё, массаж головы и профилактический уход за волосами;          Выполнять классические и современные, коммерческие женские стрижки на волосах разной длины;          Выполнять классические и современные, коммерческие мужские стрижки на волосах разной длины, включая стрижку бороды и усов; Выполнять детские стрижки на волосах разной длины;          Применять различные техники стрижки на влажных и сухих волосах; Объяснять клиентам целесообразность рекомендуемого комплекса услуг, прогнозируя результат;          Обеспечивать эффективную коммуникацию с клиентом;          Применять контроль качества выполняемой услуги;          Проводить консультацию клиента по подбору профессиональных косметических препаратов для ухода за волосами в домашних условиях.          Применять правила бережливого производства и окружающей среды;          Соблюдать правила санитарии и гигиены, требования безопасности и охраны труда;          Применять средства индивидуальной защиты;          Применять профессиональное оборудование, инструменты, приспособления и материалы в соответствии с правилами эксплуатации и применяемыми технологиями;          Проводить диагностику состояния и чувствительности кожи головы и волос, выявлять потребности клиента;          Подбирать и применять профессиональные продукты для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;          Анализировать реакцию волос на нанесение химического состава,</p>

учитывая исходное состояние волос;  
Выполнять химическое воздействие (включая завивку и выпрямление волос) с использованием базовых и современных технологий, в соответствии с инструкциями производителя для клиентов-женщин; Выполнять химическое воздействие (включая завивку и выпрямление волос) с использованием базовых и современных технологий, в соответствии с инструкциями производителя для клиентов-мужчин; Выполнять различные варианты услуг по химическому воздействию для клиентов-мужчин и клиентов-женщин;  
Обеспечивать эффективную коммуникацию с клиентом;  
Применять средства контроля качества выполняемой услуги;  
Объяснять клиентам целесообразность рекомендуемого комплекса услуг, прогнозируя результат;  
Проводить консультацию клиента по подбору профессиональных косметических препаратов для ухода за волосами в домашних условиях.  
Правила бережливого производства и защиты окружающей среды; Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.  
Санитарные нормы и правила, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;  
Структура, состав, физические свойства и типы волос;  
Состав и свойства профессиональных продуктов для химического воздействия на волосы;  
Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;  
Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении химического воздействия на волосы;  
Технологии выполнения химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) на основе базовых и современных технологий с учётом инструкции производителя для клиентов-женщин; Технологии выполнения химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) на основе базовых и современных технологий с учётом инструкции производителя для клиентов-мужчин; Различные варианты услуг по химическому воздействию для клиентов-мужчин и клиентов-женщин;  
Средства контроля качества выполняемой услуги;  
Применять правила бережливого производства и охраны труда;  
Соблюдать правила санитарии и гигиены, требования безопасности и охраны труда с сфере парикмахерских услуг;  
Применять средства индивидуальной защиты;  
Организовать рабочее пространство и рабочий процесс;  
Проводить диагностику состояния и чувствительности кожи головы и волос, определять тип и структуру волос, выявлять потребности клиента;  
Подбирать и применять профессиональные продукты для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;  
Анализировать реакцию волос на нанесение химического препарата, учитывая исходное состояние волос;  
Применять профессиональное оборудование, инструменты,

	приспо- собления и материалы в соответствии с правилами эксплуатации и
--	--

применяемыми технологиями;  
Заполнять диагностическую карту технолога;  
Формировать комплекс парикмахерских услуг по окрашиванию;  
Выполнять простые и сложные виды окрашивания волос на основе базовых и современных технологий в соответствии с инструкцией производителя для клиентов- женщин;  
Выполнять простые и сложные виды окрашивания волос на основе базовых и современных технологий в соответствии с инструкцией производителя для клиентов- мужчин;  
Применять профессиональные технологии при выполнении: тонирования, окрашивания, осветления, обесцвечивания, восстановления цвета, с использованием продуктов для окрашивания волос в соответствии с инструкцией производителя;  
Обеспечивать эффективную коммуникацию с клиентом;  
Применять средства контроля качества выполняемой услуги;  
Объяснять клиентам целесообразность рекомендуемого комплекса услуг, прогнозируя результат;  
Проводить консультацию клиента по подбору профессиональных косметических препаратов для ухода за волосами в домашних условиях.  
Применять правила бережливого производства и охраны окружающей среды;  
Соблюдать правила санитарии и гигиены, требования безопасности и охраны труда с сфере парикмахерских услуг;  
Организовать рабочее пространство и рабочий процесс; Применять средства индивидуальной защиты;  
Проводить диагностику состояния и чувствительности кожи головы и волос, выявлять потребности клиента;  
Применять профессиональное оборудование, инструменты, приспособления и материалы в соответствии с правилами эксплуатации и применяемыми технологиями;  
Подбирать и применять профессиональные продукты для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;  
Выполнять женские классические укладки различными способами (холодным, горячим, бигуди) и современные, коммерческие укладки с применением различных инструментов и приспособлений; Выполнять мужские классические и современные, коммерческие укладки различными способами, с применением различных инструментов и приспособлений;  
Обеспечивать эффективную коммуникацию с клиентом;  
Применять средства контроля качества выполняемой услуги;  
Объяснять клиентам целесообразность рекомендуемого комплекса услуг, прогнозируя результат;  
Проводить консультацию клиента по подбору профессиональных косметических препаратов для ухода за волосами в домашних условиях.  
Применять правила бережливого производства и охраны окружающей среды;  
Соблюдать правила санитарии и гигиены, требования безопасности

	и охраны труда с сфере парикмахерских услуг; Организовать рабочее пространство и рабочий процесс;
--	--

	<p>Применять средства индивидуальной защиты;  Проводить диагностику состояния и чувствительности кожи головы и волос, выявлять потребности клиента;  Применять профессиональное оборудование, инструменты, приспособления и материалы в соответствии с правилами эксплуатации и применяемыми технологиями;  Подбирать и применять профессиональные продукты для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;  Подбирать и применять украшения и постижерные изделия для причёсок с учётом их назначения;  Выполнять классические и современные, коммерческие собранные женских причёски на волосах различной длины, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.  Выполнять классические и современные, коммерческие женские причёски на распущенных волосах, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.  Обеспечивать эффективную коммуникацию с клиентом;  Применять средства контроля качества выполняемой услуги;  Проводить консультацию клиента по подбору профессиональных косметических препаратов для ухода за волосами в домашних условиях.  Выполнять графический рисунок головы человека; Выполнять графический рисунок волос;  Выполнять графический рисунок видов парикмахерских работ в цвете;  Выполнять схемы предлагаемых мужских и женских видов парикмахерских работ;  Описывать технологические процессы выполнения мужских и женских видов парикмахерских работ;  Разрабатывать инструкционно-технологические карты мужских и женских видов парикмахерских работ;</p>
Знать	<p>Формы и методы обслуживания потребителя;  Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.  Правила эксплуатации и хранения применяемого оборудования, инструментов и приспособлений при выполнении всех видов парикмахерских услуг;  Санитарные нормы и правила, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;  Правила бережливого производства и охраны окружающей среды; Анатомические особенности головы и лица;  Структура, состав, физические свойства и направление роста волос; Состав, свойства и воздействие профессиональных продуктов для мытья головы и профилактического ухода за волосами;  Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;  Подготовительные и заключительные работы;  Правила бережливого производства;  Технологии мытья головы, приёмы массажа головы;</p>

	Технологии выполнения классических и современных, коммерческих женских стрижек на волосах различной длины;
--	--



Технологии выполнения классических и современных, коммерческих мужских стрижек на волосах различной длины, в том числе стрижек бороды и усов;

Технологии выполнения детских стрижек на волосах различной длины;

Техники стрижки на влажных и сухих волосах различными инструментами;

Средства контроля качества выполняемой услуги;

Правила бережливого производства и защиты окружающей среды; Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.

Санитарные нормы и правила, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;

Структура, состав, физические свойства и типы волос;

Состав и свойства профессиональных продуктов для химического воздействия на волосы;

Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;

Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении химического воздействия на волосы;

Технологии выполнения химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) на основе базовых и современных технологий с учётом инструкции производителя для клиентов-женщин;

Технологии выполнения химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) на основе базовых и современных технологий с учётом инструкции производителя для клиентов-мужчин;

Различные варианты услуг по химическому воздействию для клиентов-мужчин и клиентов-женщин;

Средства контроля качества выполняемой услуги;

Правила бережливого производства и охраны окружающей среды; Санитарные нормы и правила, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;

Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.

Организация подготовки рабочего места и рабочего пространства для выполнения окрашивания волос;

Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении окрашивания волос;

Структура, состав, физические свойства и типы волос;

Классификация красителей, цветовой круг и законы колориметрии; Состав и свойства профессиональных продуктов для окрашивания, тонирования, осветления и обесцвечивания волос;

Принципы воздействия технологических процессов на кожу головы и волосы при окрашивании;

Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;

Технологии выполнения простых и сложных видов окрашивания волос: красителями различных групп в соответствии с инструкциями производителя для клиентов-мужчин и клиентов-женщин;

Различные варианты услуг по окрашиванию для клиентов-мужчин и

	клиентов-женщин.
--	------------------

Средства контроля качества выполняемой услуги;  
Правила бережливого производства и охраны окружающей среды; Коммуникация и профессиональная этика парикмахера. Санитарные нормы и требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;  
Организация подготовки рабочего места и рабочего пространства для выполнения укладки волос;  
Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов при выполнении укладки волос;  
Структура, состав, физические свойства и типы волос;  
Состав и свойства профессиональных продуктов для укладки волос; Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;  
Принципы воздействия технологических процессов на кожу головы и волосы;  
Технологии выполнения классических и современных, коммерческих укладок на волосах различной длины для клиентов-мужчин и клиентов-женщин;  
Средства контроля качества выполняемой услуги;  
Правила бережливого производства и охраны окружающей среды; Коммуникация и профессиональная этика парикмахера. Санитарные нормы и требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;  
Организация подготовки рабочего места и рабочего пространства для выполнения укладки волос;  
Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов при выполнении укладки волос;  
Структура, состав, физические свойства и типы волос;  
Состав и свойства профессиональных продуктов для укладки волос; Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;  
Принципы воздействия технологических процессов на кожу головы и волосы;  
Технологии выполнения классических и современных, коммерческих собранных женских причёсок на волосах различной длины, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.  
Технологии выполнения классических и современных, коммерческих женских причёсок на распущенных волосах, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.  
Технологии подбора и применения украшений и постижерных изделий в причёсках с учётом их назначения;  
Коммуникация и профессиональная этика парикмахера. Средства контроля качества выполняемой услуги; Основные элементы пластики черепа человека; Особенности изображения женской и мужской головы;  
Технологии выполнения эскизов мужских и женских видов

	парик- махерских работ; Техники рисунка и основы композиции; Геометрические композиции в рисунке;
--	--

	Техники выполнения схем с учетом мужских и женских видов парикмахерских работ.
--	--

## **1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов - **891 час**

в том числе в форме практической подготовки – **744 часа.**

в том числе самостоятельная работа - **18 часов.**

практики, в том числе учебная - **108 часов.**

производственная - **144 часа.**

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПАРИКМАХЕРСКИХ УСЛУГ»

### 2.1. Структура профессионального модуля ПМ.01 «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПАРИКМАХЕРСКИХ УСЛУГ»

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК				Практики		
				Всего	В том числе			Учебная	Производственная	
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа			Промежуточная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 1.1 ОК 01 - 09	<b>Раздел 1. Технологии выполнения физической обработки волос.</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>180</b>	108	X	X		<b>36</b>	<b>X</b>
	МДК.04.01В. Выполнение классических и современных, коммерческих стрижек волос.									
ПК 1.2	<b>Раздел 2. Технологии выполнения химической обработки волос</b>	<b>332</b>	<b>240</b>	<b>260</b>	168	X	X		<b>72</b>	
ПК 1.3 ОК 01 - 09	<b>полнения химической обработки волос</b>									
ПК 1.2 ОК 01 - 09	МДК.01.02 Выполнение химического воздействия на волосы.	60	40	60	40	X	X	X		
ПК 1.3 ОК 01 - 09	МДК.01.03 Выполнение простых и сложных видов	200	120	200	120	X	X			

	окрашивания волос								
ПК 1.4	<b>Раздел 3. Моделирование</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	96	3	X	<b>36</b>	
ПК 1.5 ОК 01 - 09	<b>причесок различного назначения</b>	<b>1</b> <b>8</b>	<b>3</b> <b>2</b>	<b>8</b> <b>2</b>		0			
ПК 1.4 ОК 01 - 09	МДК.01.04 Выполнение классических и современных, коммерческих укладок на волосах различной длины.	6 0	4 0	<b>6</b> <b>0</b>	40	X	X		

ПК 1.5 ОК 01 - 09	МДК. 01.05 Моделирование классических и современных, коммерческих причесок с применением украшений и постижерных изделий.	1 2 2	5 6	1 2 2	56	3 0				
	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная практика)	7 2	7 2							7 2
	<b>Всего:</b>	8 3 8	5 8 8	6 2 2	372	3 0	X	X	144	7 2



2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.01 «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПАРИКМАХЕРСКИХ УСЛУГ»

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, академических часов / в том числе в форме практической подготовки, академических часов
1	2	3
<b>Раздел 1. Технологии физической обработки волос.</b>		<b>180</b>
<b>МДК.04.01. Выполнение классических и современных, коммерческих стрижек волос.</b>		<b>180</b>
<b>Тема 1.1.</b>  <b>Организация предоставления парикмахерских услуг</b>	<b>Содержание учебного материала</b>  Формы и методы обслуживания потребителя; Коммуникация и профессиональная этика парикмахера. Правила эксплуатации и хранения применяемого оборудования, инструментов и приспособлений при выполнении всех видов парикмахерских услуг; Санитарные нормы и правила, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг; Правила бережливого производства и охраны окружающей среды; Организация рабочего места и рабочего пространства для всех видов парикмахерских услуг	4
<b>Тема 1.2.</b>  <b>Мытье и массаж головы, профилактический уход за волосами</b>	<b>Содержание учебного материала</b>  Правила эксплуатации оборудования и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении мытья головы; Санитарные нормы и правила, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг; Правила бережливого производства и охраны окружающей среды; Анатомические особенности головы и лица;	8

Структура, состав, физические свойства и направление роста волос;
Состав, свойства и воздействие профессиональных продуктов для мытья головы и профилактического ухода за волосами;

	Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;	
	Подготовительные и заключительные работы. Правила бережливого производства;	
	Технологии мытья головы, приёмы массажа головы;	
	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>16/16</b>
	Выполнение диагностики состояния кожи головы и волос, выявление потребности клиента.	4
	Выполнение мытья и приемов массажа головы и профилактического ухода за волосами.	12
<b>Тема 1.3.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	
<b>Классические и современные, коммерческие женские стрижки на волосах различной длины</b>	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера	
	Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении стрижки волос;	
	Санитарные нормы и правила, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;	
	Организация рабочего места и рабочего пространства при выполнении женских стрижек. Правила бережливого производства и охраны окружающей среды;	
	Подготовительные и заключительные работы при выполнении стрижки волос;	3
	Анатомические особенности головы и лица. Структура, состав, физические свойства и направление роста волос;	0
	Техники стрижки на влажных и сухих волосах различными инструментами;	
	Технологии выполнения классических и современных, коммерческих стрижек на волосах различной длины;	
	Особенности выполнения детских стрижек на волосах различной длины;	
	Средства контроля качества выполняемой услуги.	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>44/44</b>

	Выполнение женских классических и современных, коммерческих стрижек на коротких волосах.	16
	Выполнение женских классических и современных, коммерческих стрижек на волосах средней длины.	14
	Выполнение женских классических и современных, коммерческих стрижек на длинных волосах.	14
<b>Тема 1.4.</b> <b>Классические и современные, коммерческие мужские стрижки на волосах различной длины, в том числе стрижки бороды и усов</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	3 0
	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера	
	Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении стрижки волос;	
	Санитарные нормы и правила, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;	
	Организация рабочего места и рабочего пространства при выполнении женских стрижек. Правила бережливого производства и охраны окружающей среды;	
	Подготовительные и заключительные работы при выполнении стрижки волос;	
	Анатомические особенности головы и лица. Структура, состав, физические свойства и направление роста волос;	
	Техники стрижки на влажных и сухих волосах различными инструментами;	
	Технологии выполнения классических и современных, коммерческих стрижек на волосах различной длины;	
	Особенности выполнения детских стрижек на волосах различной длины;	
	Технологии выполнения стрижки бороды и усов различными инструментами.	
	Средства контроля качества выполняемой услуги.	
<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>48/48</b>	

	Выполнение мужских классических и современных, коммерческих стрижек на волосах различной длины.	16
--	---	----

	Выполнение мужских классических и современных, коммерческих стрижек на коротких воло- сах различными инструментами.	16
	Стрижка бороды и усов различными инструментами.	16
<b>Учебная практика</b> <b>раздела 1 Виды работ:</b>		<b>36</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>. Организация рабочего пространства и рабочего процесса;</li> <li>. Выполнение подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов;</li> <li>. Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;</li> <li>. Визуальный осмотр, диагностика состояния поверхности кожи и волос клиента, определение типа и структуры волос;</li> <li><b>5.</b> Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;</li> <li>. Выполнение мытья, приемов массажа головы и профилактического ухода за волосами;</li> <li>. Выполнение классических, коммерческих женских стрижек на волосах различной длины;</li> <li>. Выполнение классических, коммерческих мужских стрижек, на волосах различной длины.</li> <li><b>9.</b> Применение средств контроля качества выполняемой услуги;</li> </ul>		
<b>Производственная практика</b> <b>раздела 1 Виды работ:</b>		*
<ul style="list-style-type: none"> <li>. Организация рабочего пространства и рабочего процесса;</li> <li>. Выполнение подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов;</li> <li>. Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;</li> <li>. Визуальный осмотр, диагностика состояния поверхности кожи и волос клиента, определение типа и структуры волос;</li> <li><b>5.</b> Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;</li> <li>. Выполнение современных, коммерческих женских стрижек на волосах различной длины;</li> <li>. Выполнение современных, коммерческих мужских стрижек, на волосах различной длины включая стрижку бороды и усов;</li> <li><b>8.</b> Выполнение детских стрижек на волосах различной длины;</li> <li><b>9.</b> Применение средств контроля качества выполняемой услуги;</li> </ul>		
<b>Раздел 2. Технологии выполнения химической обработки волос</b>		<b>260</b>
<b>МДК.04.02 Выполнение химического воздействия на волосы.</b>		<b>60</b>
<b>Тема 2.1.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2
<b>Химическое воздей-</b>	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.	0

<b>ствие (включая завивку и выпрямление волос) использованием современных технологий.</b>	Правила бережливого производства и защиты окружающей среды;	
	Санитарные нормы и правила, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;	
	Структура, состав, физические свойства и типы волос;	
	Состав и свойства профессиональных продуктов для химического воздействия на волосы. Пра-вила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соот-ветствии с её назначением;	
	Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении химического воздействия на волосы;	
	Технологии выполнения химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) на основе базовых и современных технологий с учётом инструкции производителя для клиентов- женщин;	
	8Технологии выполнения химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) на основе базовых и современных технологий с учётом инструкции производителя для клиентов- мужчин;	
	Различные варианты услуг по химическому воздействию для клиентов-мужчин и клиентов-женщин;	
	Средства контроля качества выполняемой услуги;	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
Выполнение химической завивки для клиентов-женщин.	16	
Выполнение химической завивки для клиентов-мужчин.	8	
Выполнение выпрямления волос с использованием современных технологий	16	
<b>МДК.04.03 В Выполнение простых и сложных видов окрашивания волос.</b>		<b>148</b>
<b>Тема 3.1</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	6 0
<b>Простые и сложные женские виды окра-шивания волос.</b>	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.	
	Правила бережливого производства и охраны окружающей среды;	
	Санитарные нормы и требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;	

	Организация подготовки рабочего места и рабочего пространства для выполнения окрашива-	
--	--	--



ния волос;	
Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении окрашивания волос;	
Структура, состав, физические свойства и типы волос. Классификация красителей, цветовой круг и законы колориметрии;	
Состав и свойства профессиональных продуктов для тонирования, окрашивания, осветления и обесцвечивания волос;	
Принципы воздействия технологических процессов на кожу головы и волосы при окрашивании;	
Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;	
Технологии выполнения простых и сложных видов окрашивания волос красителями различных групп в соответствии с инструкциями производителя для клиентов -женщин;	
Различные варианты услуг по окрашиванию клиентов-женщин.	
Средства контроля качества выполняемой услуги;	
<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>84/84</b>
Выполнение тонирования на волосах различной длины.	8
Выполнение простого окрашивания прикорневой части волос.	8
Выполнение простого окрашивания по всей длине.	8
Выполнение окрашивания седых волос.	8
Выполнение мелирования волос различными техниками.	16
Выполнение обесцвечивания волос с последующим тонированием.	16
Выполнение сложных видов окрашивания волос.	20

<b>Тема 3.2.</b> <b>Мужские виды окра- шивания волос</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	
	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.	
	Санитарные нормы и требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;	
	Правила бережливого производства и охраны окружающей среды;	
	Организация подготовки рабочего места и рабочего пространства для выполнения окрашива- ния волос;	
	Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении окрашивания волос;	
	Структура, состав, физические свойства и типы волос;	
	Классификация красителей, цветовой круг и законы колориметрии;	
	Состав и свойства профессиональных продуктов для тонирования, окрашивания, осветления и обесцвечивания волос;	2 0
	Принципы воздействия технологических процессов на кожу головы и волосы при окрашива- нии;	
	Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;	
	Технологии выполнения простых и сложных видов окрашивания волос красителями различ- ных групп в соответствии с инструкциями производителя для клиентов-мужчин;	
	Различные варианты услуг по окрашиванию, для клиентов-мужчин.	
	Средства контроля качества выполняемой услуги;	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>36/36</b>
Выполнение окрашивания седых волос.	8	
Выполнение частичного окрашивания с применением техники мелирования.	12	
Выполнение различных видов современного окрашивания волос.	16	

<p><b>Учебная практика раздела</b></p> <p><b>2. Виды работ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Организация рабочего пространства и рабочего процесса;</li> <li>. Выполнение подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов;</li> <li>. Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;</li> <li>. Визуальный осмотр, диагностика состояния поверхности кожи и волос клиента, определение типа и структуры волос;</li> <li><b>5.</b> Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;</li> <li>. Проведение тестирования реакции волос на нанесение химического состава, учитывая исходное состояние волос;</li> <li>. Выполнение химического воздействия (завивка) с использованием базовых технологий, в соответствии с инструкциями производителя для клиентов-женщин;</li> <li><b>9.</b> Выполнение химического воздействия (завивка) с использованием базовых технологий, в соответствии с инструкциями производителя для клиентов-мужчин;</li> <li><b>10.</b> Выполнение простых видов окрашивания волос на основе базовых технологий в соответствии с инструкцией производителя для клиентов-женщин;</li> <li><b>11.</b> Выполнение простых видов окрашивания волос на основе базовых технологий в соответствии с инструкцией производителя для клиентов-мужчин;</li> <li><b>12.</b> Применение средств контроля качества выполняемой услуги;</li> </ul>	72
<p><b>Производственная практика раздела</b></p> <p><b>2. Виды работ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Организация рабочего пространства и рабочего процесса;</li> <li>. Выполнение подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов;</li> <li>. Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;</li> <li>. Визуальный осмотр, диагностика состояния поверхности кожи и волос клиента, определение типа и структуры волос;</li> <li><b>5.</b> Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;</li> <li>. Проведение тестирования реакции волос на нанесение химического состава, учитывая исходное состояние волос;</li> <li>. Выполнение химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) с использованием современных технологий, в соответствии с инструкциями производителя для клиентов-женщин;</li> <li><b>8.</b> Выполнение химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) с использованием современных технологий, в соответствии с инструкциями производителя для клиентов-мужчин;</li> <li><b>9.</b> Выполнение сложных видов окрашивания волос на основе современных технологий в соответствии с инструкцией производителя для клиентов-женщин;</li> <li><b>10.</b> Выполнение сложных видов окрашивания волос на основе современных технологий в соответствии с инструкцией производителя для клиентов-мужчин;</li> </ul>	*

<b>11. Применение средств контроля качества выполняемой услуги;</b>		
<b>Раздел 3. Моделирование причесок различного назначения</b>		<b>182</b>
<b>МДК.04.04. Выполнение классических и современных, коммерческих укладок на волосах различной длины.</b>		<b>60</b>
<b>Тема 4.1.  Классические и современные, коммерческие женские укладки на волосах различной длины.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	
	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.	
	Санитарные нормы и требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;	
	Правила бережливого производства и охраны окружающей среды;	
	Организация подготовки рабочего места и рабочего пространства для выполнения укладки волос;	
	Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении укладки волос;	10
	Структура, состав, физические свойства и типы волос;	
	Состав и свойства профессиональных продуктов для укладки волос;	
	Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;	
	Принципы воздействия технологических процессов на кожу головы и волосы;	
	Технологии выполнения классических и современных, коммерческих укладок на волосах различной длины для клиентов- женщин;	
	Средства контроля качества выполняемой услуги;	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>20/20</b>
	Выполнение укладки волос классическими техниками, на волосах различной длины.	<b>4</b>
Выполнение укладки волос феном, методом «Бомбаж» и «Брашиг».	<b>4</b>	
Выполнение укладки волос современными техниками с применением различного электроинструмента.	<b>12</b>	

<b>Тема 4.2.</b> <b>Классические и современные, коммерческие мужские укладки на волосах различной длины.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	
	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.	
	Санитарные нормы и требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;	
	Правила бережливого производства и охраны окружающей среды;	
	Организация подготовки рабочего места и рабочего пространства для выполнения укладки волос;	
	Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении укладки волос;	
	Структура, состав, физические свойства и типы волос;	1
	Состав и свойства профессиональных продуктов для укладки волос;	0
	Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;	
	Принципы воздействия технологических процессов на кожу головы и волосы;	
	Технологии выполнения классических и современных, коммерческих укладок на волосах различной длины для клиентов-мужчин;	
	Средства контроля качества выполняемой услуги;	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>20/20</b>
Выполнение укладки волос классическими техниками на коротких волосах.	8	
Выполнение укладки волос современными техниками на волосах средней длины.	4	
Выполнение укладки волос современными техниками на волосах различной длины.	8	
<b>МДК. 04.05 Моделирование причесок различного назначения на волосах различной длины с применением украшений и постижерных изделий с учетом тенденций моды.</b>	<b>122</b>	
<b>Тема 5.1.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	
<b>Классические и современные</b>	Коммуникация и профессиональная этика парикмахера.	3 6

<b>менные, коммерческие прически на волосах различной длины с применением украшений и постижерных изделий</b>	Санитарные нормы и требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг;	
	Правила бережливого производства и охраны окружающей среды;	
	Организация подготовки рабочего места и рабочего пространства для выполнения укладки волос;	
	Устройство оборудования, правила эксплуатации и хранения применяемых инструментов и приспособлений при выполнении укладки волос;	
	Структура, состав, физические свойства и типы волос;	
	Состав и свойства профессиональных продуктов для укладки волос;	
	Правила подбора и применения профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;	
	Принципы воздействия технологических процессов на кожу головы и волосы;	
	Технологии выполнения классических и современных, коммерческих собранных женских причёсок на волосах различной длины, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.	
	Технологии выполнения классических и современных, коммерческих женских причёсок на распущенных волосах, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.	
	Технологии подбора и применения украшений и постижерных изделий в причёсках с учётом их назначения;	
	Средства контроля качества выполняемой услуги;	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>56/56</b>
Выполнение классических, коммерческих женских причёсок на распущенных волосах различными инструментами и техниками.	8	
Выполнение современных, коммерческих женских причёсок на распущенных волосах различными инструментами и техниками.	8	

	Выполнение классических, коммерческих собранных женских причёсок различными инструментами и техниками.	16
	Выполнение современных, коммерческих собранных женских причёсок различными инструментами и техниками.	8
	Выполнение коммерческих собранных женских причёсок с применением украшений и пости- жерных изделий, различными инструментами и техниками.	8
	Выполнение коммерческих женских причёсок на распущенных волосах с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.	8
<b>Учебная практика раздела</b>		
<b>3. Виды работ</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация рабочего пространства и рабочего процесса;</li> <li>2. Выполнение подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов;</li> <li>3. Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;</li> <li>4. Визуальный осмотр, диагностика состояния поверхности кожи и волос клиента, определение типа и структуры волос;</li> <li>5. Выполнение классических коммерческих женских укладок на волосах различной длины;</li> <li>6. Выполнение классических коммерческих мужских укладок на волосах различной длины;</li> <li>7. Выполнение классических коммерческих собранных женских причёсок на волосах различной длины.</li> <li>8. Выполнение классических коммерческих женских причёсок на распущенных волосах.</li> <li>9. Применение средств контроля качества выполняемой услуги;</li> <li>10. Выполнение эскизов женских видов парикмахерских работ;</li> <li>11. Выполнение эскизов мужских видов парикмахерских работ;</li> <li>12. Разработка схем выполнения женских видов парикмахерских работ;</li> <li>13. Разработка схем выполнения мужских видов парикмахерских работ;</li> </ol>		36
<b>Производственная практика раздела</b>		
<b>3. Виды работ:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация рабочего пространства и рабочего процесса;</li> <li>2. Выполнение подготовительных и заключительных работ по обслуживанию клиентов;</li> <li>3. Подбор и применение профессиональных продуктов для выполнения процедуры в соответствии с её назначением;</li> <li>4. Визуальный осмотр, диагностика состояния поверхности кожи и волос клиента, определение типа и структуры волос;</li> <li>5. Выполнение современных коммерческих женских укладок на волосах различной длины;</li> </ol>		*





<p>6. Выполнение современных, коммерческих мужских укладок на волосах различной длины;</p> <p>7. Подбор и применение украшений и постижерных изделий для причёсок с учётом их назначения;</p> <p>8. Выполнение современных коммерческих собранных женских причёсок на волосах различной длины, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.</p> <p>9. Выполнение современных коммерческих женских причёсок на распущенных волосах, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.</p> <p>10. Применение средств контроля качества выполняемой услуги;</p> <p>11. Выполнение эскизов женских видов парикмахерских работ;</p> <p>12. Выполнение эскизов мужских видов парикмахерских работ;</p> <p>13. Разработка схем выполнения женских видов парикмахерских работ;</p> <p>14. Разработка схем выполнения мужских видов парикмахерских работ;</p> <p>15. Описание технологических процессов выполнения женских видов парикмахерских работ;</p> <p>16. Описание технологических процессов выполнения мужских видов парикмахерских работ;</p> <p>17. Разработка и выполнение инструкционно-технологических карт мужских и женских видов парикмахерских работ;</p>	
<p><b>Курсовой проект (работа)</b>  <b>Выполнение курсового проекта (работы) по модулю является обязательным. Тематика курсовых проектов (работ)</b></p> <p>1. Разработка и выполнение классических и современных, коммерческих женских стрижек на волосах различной длины;</p> <p>2. Разработка и выполнение классических и современных, коммерческих мужских стрижек (включая стрижку бороды и усов), на волосах различной длины;</p> <p>3. Разработка и выполнение химического воздействия (завивку волос) с использованием базовых и современных технологий для клиентов-мужчин;</p> <p>4. Разработка и выполнение химического воздействия (завивку волос) с использованием базовых и современных технологий для клиентов-женщин;</p> <p>5. Разработка и выполнение химического воздействия (выпрямление волос) с использованием базовых и современных технологий для клиентов-мужчин;</p> <p>6. Разработка и выполнение химического воздействия (выпрямление волос) с использованием базовых и современных технологий для клиентов-женщин;</p> <p>7. Разработка и выполнение тонирования на волосах различной длины для клиентов-женщин.</p> <p>8. Разработка и выполнение тонирования на волосах различной длины для клиентов-мужчин.</p> <p>9. Разработка и выполнение простого окрашивания для клиентов-женщин.</p> <p>10. Разработка и выполнение простого окрашивания для клиентов-мужчин.</p> <p>11. Разработка и выполнение окрашивания седых волос для клиентов-женщин.</p> <p>12. Разработка и выполнение окрашивания седых волос для клиентов-мужчин.</p>	<p style="text-align: center;">*</p>

<p>13. Разработка и выполнение мелирования волос различными техниками для клиентов-женщин.</p> <p>14. Разработка и выполнение частичного окрашивания с применением техники мелирования. для клиентов-мужчин.</p> <p>15. Разработка и выполнение обесцвечивания волос с последующим тонированием.</p> <p>16. Разработка и выполнение сложных видов окрашивания волос для клиентов-женщин.</p> <p>17. Разработка и выполнение различных видов современного окрашивания волос для клиентов-мужчин.</p> <p>18. Разработка и выполнение укладки волос классическими техниками на коротких волосах для клиентов-мужчин.</p> <p>19. Разработка и выполнение укладки волос современными техниками на волосах различной длины для клиентов-мужчин.</p> <p>20. Разработка и выполнение укладки волос классическими техниками на волосах различной длины для клиентов-женщин.</p> <p>21. Разработка и выполнение укладки волос современными техниками с применением различного электроинструмента для клиентов-женщин.</p> <p>22. Разработка и выполнение классических коммерческих женских причёсок на распущенных волосах различными инструментами и техниками.</p> <p>23. Разработка и выполнение современных коммерческих женских причёсок на распущенных волосах различными инструментами и техниками.</p> <p>Разработка и выполнение классических коммерческих собранных женских причёсок на волосах различной длины, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.</p> <p>25. Разработка и выполнение современных коммерческих собранных женских причёсок на волосах различной длины, с применением украшений и постижерных изделий, различными инструментами и техниками.</p>	
<p><b>Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение. Цели и задачи курсового проектирования</li> <li>2. Теоретический раздел. Обзор современных технологий, техник, косметической продукции при выполнении парикмахерских работ</li> <li>3. Обзорная информация по современной моде в области парикмахерского искусства</li> <li>4. Выбор и описание модели</li> <li>5. Композиционно- художественная основа разработки</li> <li>6. Выбор и характеристика технологий для создания образа.</li> <li>7. Практический раздел. Практическое выполнение работы на модели.</li> <li>8. Оформление таблиц, схем, инструкционных карт.</li> <li>9. Защита курсовой работы</li> </ol>	<b>30</b>
<p><b>Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой) (указать виды работ обучающегося, например: планирование выполнения курсового проекта (работы), определение задач работы, изучение литературных источников, проведение предпроектного исследования)</b></p>	*
<p><b>Производственная практика (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)</b></p>	<b>72</b>



<b>Bcero</b>	<b>8</b> <b>3</b> <b>8</b>
--------------	----------------------------------

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**3.1 Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

**Лаборатория «Технологий парикмахерских услуг»**

Основное и вспомогательное оборудование

№ п/п	Наименование оборудования
1	Парикмахерская мойка для волос в комплекте с креслом
2	Сушуар
3	Климатон
4	Вапоризатор
5	Лаборатория парикмахерская
6	Раковина для мытья рук
7	Облучатель - рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный
8	Ультрафиолетовая камера для обработки для парикмахерского инструмента
9	Приточно-вытяжная вентиляционная система
10	Стул для мастера
11	Рабочее место парикмахера с зеркалом
12	Парикмахерское кресло с обивкой из водонепроницаемых материалов, оборудованное гидropодъемником
13	Тележка парикмахерская на колесах
14	Весы парикмахерские
15	Штатив напольный для демонстрации работ

**Лаборатория «Моделирования и художественного оформления прически»**

Основное и вспомогательное оборудование

№ п/п	Наименование оборудования
1	Парикмахерская мойка для волос в комплекте с креслом
2	Сушуар
3	Климатон
4	Облучатель - рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный
5	Ультрафиолетовая камера для обработки для парикмахерского инструмента
6	Стул для мастера
7	Рабочее место парикмахера с зеркалом
8	Парикмахерское кресло с обивкой из водонепроницаемых материалов, оборудованное гидropодъемником
9	Тележка парикмахерская на колесах
10	Весы парикмахерские
11	Штатив напольный для манекена
12	Тресбанк
13	Карда большая
14	Карда малая

## Оснащение мастерских

### Мастерская: «Салон – парикмахерская»

#### Основное и вспомогательное оборудование

№ п/п	Наименование оборудования
1	Парикмахерская мойка для волос в комплекте с креслом
2	Сушуар
3	Климатон
4	Варпоризатор
5	Облучатель - рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный
6	Ультрафиолетовая камера для обработки для парикмахерского инструмента
7	Стул для мастера
8	Рабочее место парикмахера с зеркалом
9	Парикмахерское кресло с обивкой из водонепроницаемых материалов, оборудованное гидроподъемником
10	Тележка парикмахерская на колесах
11	Весы парикмахерские
12	Штатив для манекена

#### 6.1.2.3. Требования к оснащению баз практики

##### Основное и вспомогательное оборудование

№ п/п	Наименование оборудования
1	Парикмахерская мойка для волос в комплекте с креслом
2	Сушуар
3	Климатон
4	Варпоризатор
5	Облучатель - рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный
6	Ультрафиолетовая камера для обработки для парикмахерского инструмента
7	Стул для мастера
8	Рабочее место парикмахера с зеркалом
9	Парикмахерское кресло с обивкой из водонепроницаемых материалов, оборудованное гидроподъемником
10	Тележка парикмахерская на колесах
11	Весы парикмахерские

## 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

### 3.2.1. Печатные издания

Технология парикмахерских работ. Учебное пособие. Т.А.Черниченко, И.Ю.Одиноква.- Москва. Академия, 2020

Парикмахерское искусство. Учебное пособие. И.В.Смирнова – Ростов - на - Дону. Феникс, 2019

Технология выполнения постижерных изделий из натуральных и искусственных волос /Н.И.Васильева.- М.: Академия, 2021

Моделирование причесок различного назначения с учетом актуальных тенденций моды.  
С.И.Королева.- М.: Академия, 2019

Стилистика и создание имиджа / Черниченко Т. А., Плотникова И.Ю.- М.: Академия, 2018  
История прически : [12+] / Е.П. Миронова. – Минск : РИПО, 2017. – 340 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487931> (дата обращения: 07.11.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-687-7. – Текст : электронный

Шаменкова Т. Ю. Организация и выполнение технологических процессов парикмахерских услуг: в 2 ч.- М.: Академия, 2018

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

Смирнова, И.В. Парикмахерское искусство / И.В. Смирнова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2018. – 368 с. : ил. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486060> (дата обращения: 07.11.2019). – ISBN 978-5-222-25674-9. – Текст : электронный.

Морщакина, Н.А. Технология парикмахерских работ / Н.А. Морщакина. – 4-е изд., стереотип. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 192 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235657> (дата обращения: 01.10.2019). – ISBN 978-985-06-2232-7. – Текст : электронный

Дрибноход, Ю.Ю. Лечение волос в косметологии / Ю.Ю. Дрибноход. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. – 534 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483508> (дата обращения: 01.10.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-299-00670-4. – Текст : электронный

Сергеенко, Е.Н. Основы стилистики в парикмахерском искусстве и декоративной косметике : [12+] / Е.Н. Сергеенко. – Минск : РИПО, 2016. – 220 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463674> (дата обращения: 07.11.2019). – Библиогр.: с. 151-152. – ISBN 978-985-503-633-4. – Текст : электронный.

Миронова, Е.П. История прически : [12+] / Е.П. Миронова. – Минск : РИПО, 2017. – 340 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487931> (дата обращения: 07.11.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-687-7. – Текст : электронный

Чинцова, М.К. Графические образы моды / М.К. Чинцова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральская государственная архитектурно-художественная академия. – Екатеринбург : Архитектон, 2013. – 144 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436783> (дата обращения: 01.10.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7408-0171-1. – Текст : электронный.

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

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

Форум Парикмахеров - режим доступа: <http://parikmaher.net.ru/>

Форум парикмахеров - режим доступа: <http://www.hairforum.ru/>

Портал индустрии красоты - режим доступа: <http://www.hairlife.ru>

### **3.2.3. Дополнительные источники**

Периодические издания:

Журналы Hair's how

Журналы Coitture

Журналы You Professional

Журналы «Долорес»

## **3.3 Оценочные средства. Контрольные вопросы и задания**

1. Организация рабочего места парикмахера
2. Типы парикмахерских
3. Освещение парикмахерских

4. Подготовительные и заключительные работы
5. Парикмахерское бельё
6. Основные типы расчесок
7. Основные приемы держания расчески
8. Вспомогательные приемы держания расчески
9. Правила техники безопасности при работе с расческой
10. Прямые ножницы
11. Филировочные ножницы
12. Прием держания ножниц
13. Правила техники безопасности при работе с ножницами
14. Виды бритв
15. Приемы держания опасной бритвы
16. Правила техники безопасности при работе с бритвой
17. Машинки для стрижки волос
18. Инструменты для укладки волос
19. Инструменты для завивки волос
20. Правила техники безопасности при работе с инструментом для укладки и завивки волос
21. Приспособления применяемые в парикмахерской
22. Электроаппаратура применяемая в парикмахерской
23. Виды волос
24. Строение волос
25. Фазы роста волос
26. Технология мытья волос
27. Виды шампуня
28. Массаж головы с 1 по 6 движение
29. Массаж головы с 6 по 12 движение
30. Укладка волос феном
31. Холодная укладка волос прямые волны
32. Холодная укладка волос косые волны
33. Холодная укладка волос поперечные волны
34. Элементы холодной укладки
35. Укладка волос при помощи бигуди
36. Сведение волос «на нет»
37. Тушевка
38. Окантовка на шее
39. Окантовка на челке
40. Окантовка на виске
41. Филировка прямыми ножницами
42. Филировка филировочными ножницами
43. Внутренняя градуировка
44. Внешняя градуировка
45. Этапы химической завивки волос
46. Щелочная химическая завивка волос
47. Биохимическая завивка волос
48. Технология выполнения химической завивки волос
49. Техники накручивания волос
50. Виды составов для химической завивки волос
51. Покажите основные приемы держания расчески
52. Покажите вспомогательные приемы держания расчески
53. Покажите прием держания ножниц
54. Покажите приемы держания бритвы
55. Покажите массаж головы с 1 по 6 движение



56. Покажите массаж головы с 6 по 12 движение
57. Выполните холодную укладку прямые волны
58. Выполните холодную укладку косые волны
59. Выполните классическую накрутку волос на бигуди на теменной зоне
60. Разделите волосяной покров головы на зоны
61. Покажите метод стрижки волос «прядь на прядь»
62. Покажите метод стрижки волос «прядь за прядью»
63. Выполните разделение волос горизонтальным пробором
64. Выполните разделение волос радиальными проборами
65. Выполните разделение волос вертикальным пробором
66. Выполните разделение волос диагональным пробором к лицу
67. Выполните разделение волос диагональным пробором от лица
68. Покажите угол оттяжки пряди 90 градусов
69. Покажите угол оттяжки пряди 45 градусов
70. Покажите угол оттяжки 0 градусов
71. Выполните классическую накрутку волос при химической завивки
72. Выполните спиральную накрутку волос при химической завивки
73. Выполните вертикальную накрутку при химической завивки
74. Выполните укладку волос методом «брашинг»
75. Выполните укладку волос методом «бомбаж»

### **3.4 Фонд оценочных средств**

#### **Темы для докладов**

1. Теория изменения поперечного сечения волоса.
2. Современные методы окраски волос («колорирование», «балаяж»).
3. Общая характеристика природных красителей.
4. Общая характеристика красителей 2 группы.
5. Отличия современных методов химической завивки от химической завивки на видоизмененные коклюшки.
6. Подготовительные и заключительные работы при окраске волос.
7. Технология классической химической завивки прямым способом.
8. Отличительная особенность окраски волос красителями спец. группы.
9. Круг колориста. Способы борьбы с нежелательным оттенком.
10. Подготовительные работы при выполнении химической завивки («прямым способом»).
11. Основные отличия окраски волос имеющих от 30% до 50% седины.
12. Отличительная характеристика красителей спец. групп.
13. Современные методы химической завивки.
14. Окраска волос оттеночными красителями.
15. Общая характеристика окислителей.
16. Общие правила «Круга колориста».
17. Окраска волос химическим красителем.
18. Характеристика синего пигмента.
19. Технология химической завивки непрямым способом.
20. Диагностика при выполнении окраски волос.
21. Теория цвета.
22. Общие сведения о химической завивке.
23. Современные методы окраски волос (мелирование, тонирование).
24. Характеристика красного пигмента.
25. Диагностика волос при выполнении химической завивки. Инструменты и приспособления при выполнении химической завивки волос.

- 26.Классификация красителей.
- 27.Характеристика желтого пигмента.
- 28.Характеристика теории цвета: (природная шкала глубины цвета и фон осветления).
- 29.Особенности окраски седых волос, имеющих от 50% до 100% седины.
- 30.Процедура осветления ранее неокрашенных волос.
- 31.Особенности окраски седых волос, имеющих от 30% до 50% седины.
- 32.Тритичные цвет.
- 33.Общая характеристика красителей 1 группы.
- 34.Особенности окраски седых волос химическим красителем.
- 35.Вторичные цвета.
- 36.Подготовительные и заключительные работы при окраске волос. Инструменты и приспособления при окраске волос.
- 37.Характеристика процентности седины.
- 38.Общая характеристика красителей 3 группы.
- 39.Препараты для цветного мелирования.
- 40.Этапы и принципы выполнения химической завивки волос.
- 41.Общая характеристика красителей 4 группы.
- 42.Правила разведения обесцвечивающих препаратов (порошки).
- 43.Технология классической химической завивки волос.
- 44.Общие правила работы «Микс - тонов».
- 45.Правила разведения красителей спец. группы.
- 46.Общие правила нанесения красителей на волосы.
- 47.Декапирование волос красителями 1 группы.
- 48.Правила разведения химических красителей.
- 49.Химическая завивка на видоизмененные коклюшки (бумеранги, шпилькообразные, спиралеобразные).
- 50.Выполнение мелирования волос открытым способом.
- 51.Правила разведения порошков для цветного мелирования.
- 52.Химическая завивка на видоизмененные коклюшки (бумеранги, шпилькообразные, спиралеобразные).
- 53.Выполнение мелирования волос открытым способом.
- 54.Способ приготовления слабого состава для пигментирования волос.
- 55.Обесцвечивание волос красителями 1 группы.
- 56.Технология обратного пигментирования волос.
- 57.Способ приготовления сильного состава для пигментирования волос.

#### 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля <sup>32</sup>	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 1.1 Разрабатывать и выполнять классические и современные, коммерческие женские, мужские (в том числе оформление усов и бороды), детские стрижки волос различными инструментами и техниками.</p> <p>ПК.1.2 Выполнять химическое воздействие (включая завивку и выпрямление волос) с использованием современных технологий.</p> <p>ПК 1.3 Выполнять простые и сложные виды окрашивания волос с учётом запроса клиента.</p> <p>ПК 1.4 Разрабатывать и выполнять классические и современные, коммерческие укладки на волосах различной длины.</p> <p>ПК 1.5 Моделировать причёски различного назначения на волосах различной длины с применением украшений и постижерных изделий с учетом тенденций моды.</p>	<p>Организация рабочего пространства и рабочего процесса в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами;</p> <p>Выполнение классических и современных, коммерческих женских, мужских (в том числе оформление усов и бороды), детских стрижек волос различными инструментами и техниками в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами;</p> <p>Выполнение химического воздействия (включая завивку и выпрямление волос) с использованием современных технологий в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами;</p> <p>Выполнение простых и сложных видов окрашивания волос с учётом запроса клиента в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами;</p> <p>Разрабатывать и выполнять классические и</p>	<p>Тестирование</p> <p>Решение ситуационных задач</p> <p>Экспертное наблюдение выполнения лабораторных и практических работ</p> <p>Экспертная оценка процесса и результата деятельности</p> <p>Квалификационный экзамен</p>

ПК 1.6 Выполнять эскизы и схемы для разработки инструкционно-	современные, коммерческие укладки на	
---	--------------------------------------	--

---

<sup>32</sup> В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты.

<p>технологических карт.</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>волосах различной длины.</p>	
---	---------------------------------	--

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на		
---	--	--

<p>основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>		
--	--	--