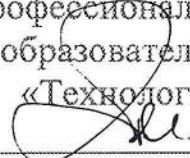


УТВЕРЖДАЮ

Директор областного
государственного автономного
профессионального
образовательного учреждения
«Технологический колледж»


Д.С. Иванов
«23» 09 2021 г.

Основная программа профессионального обучения
По профессии «16437 Парикмахер»
5 разряд

г. В. Новгород
2021 год

Основная программа профессионального обучения по профессии «16437 Парикмахер» 5 разряд

1. Цели реализации программы

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих направлена на обучение лиц, ранее имевших профессии рабочего или должности служащего, «Парикмахер».

2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

2.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Программа разработана в соответствии с:

- профессиональным стандартом «Специалист по предоставлению парикмахерских услуг» (утвержден приказом Минтруда России от 25 декабря 2014 г. № 1134н);

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

Присваиваемый квалификационный разряд: 5 разряд.

1.2. Требования к результатам освоения программы

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- Виды парикмахерских работ;
- Технологии различных парикмахерских работ;
- устройство, правила эксплуатации при выполнении всех видов парикмахерских услуг и хранения применяемого оборудования, инструментов; формы и методы обслуживания потребителя;
- организация подготовки рабочего места для выполнения парикмахерских услуг;
- признаки неисправностей оборудования, инструмента;
- способы проверки функциональности оборудования, инструмента;
- санитарные нормы и правила, требования в сфере парикмахерских услуг; требования охраны труда;
- анатомические особенности головы и лица;
- структуру, состав и физические свойства волос;
- виды парикмахерских услуг;
- формы и методы обслуживания потребителя;
- состав и свойства профессиональных препаратов, применяемых при выполнении парикмахерских услуг;
- показатели качества продукции (услуги);
- технологии мытья головы, приёмы массажа головы;
- принципы воздействия технологических процессов на кожу головы и волосы;
- нормы расхода препаратов и материалов при выполнении всех видов парикмахерских услуг;
- технологии выполнения классических мужских, женских и детских стрижек на волосах разной длины;
- состав и свойства профессиональных препаратов для укладки волос;
- состав и свойства профессиональных красителей, их основные группы;
- законы колористики;

- технологии и виды окрашивания волос;
- принципы воздействия технологических процессов на кожу головы и волосы;
- нормы расхода препаратов и материалов при выполнении всех видов парикмахерских услуг;
- состав и свойства профессиональных препаратов для химической (перманентной) завивки;
- принципы воздействия технологических процессов на кожу головы и волосы;
- технологии выполнения химической (перманентной) завивки;
- нормы расхода препаратов и материалов при выполнении всех видов парикмахерских услуг;
- психология общения и профессиональная этика парикмахера.

уметь:

- выполнять все технологические процессы в целом и поэтапно;
- рационально организовывать рабочее место;
- организовывать подготовительные и заключительные работы по обслуживанию клиентов;
- 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, применять нормативную и справочную литературу;
- заполнять диагностическую карточку клиента;
- предлагать спектр имеющихся услуг клиентам;
- объяснять клиентам целесообразность рекомендуемого комплекса услуг, прогнозируя результат;
- применять материалы: шампуни, маски, средства профилактического ухода с учетом норм расходов;
- выполнять все технологические процессы в целом и поэтапно: мытье и массаж головы, профилактический уход за волосами и кожей головы;
- выполнять классические женские, мужские, детские стрижки на волосах разной длины;
- выполнять укладки феном, укладки горячим и холодным способом, при помощи бигуди и зажимов;
- выполнять окрашивание волос на основе базовых технологий;
- выполнять химическую (перманентную) завивку волос классическим методом;
- профессионально и доступно давать рекомендации по домашнему профилактическому уходу за волосами и по выполнению укладки волос в домашних условиях.

2. Содержание программы

Парикмахеры 3,4 разряда , для повышение квалификации.

Трудоемкость обучения: 72 академических часа.

Форма обучения: очная.

2.2. Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, ак. час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практ. занятия	промеж. и итог. роль	
1	2	3	4	5	6	7

1.	Модуль 1. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере	2	1	1	1	Зачет
2.	Модуль 2. Требования охраны труда и техники безопасности	3	2	-	1	Зачет
3.	Модуль 3. Стрижка волос	20	-	20	2	Экзамен
4.	Модуль 4. Окрашивание волос	16	-	16	2	Экзамен
5.	Модуль 5. Укладка волос	9	-	9	2	Экзамен
6.	Модуль 6. Химическое воздействие (перманентная завивка и выпрямление)	10	-	10		Экзамен
7.	Итоговая аттестация	15	-	-	15	ДЭ
	ИТОГО:	72				

3.2. Учебно-тематический план

№	Наименование модулей	Всего, ак. час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практ. занятия	промеж. и итог. контроль	
1	2	3	4	5	6	7
2	<i>Модуль 1. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере</i>	2	1	-	1	Зачет
2.2	Актуальная ситуация на региональном рынке труда	1	1	-	-	-
2.4	Промежуточная аттестация	1	-	-	1	Зачет

4.	<i>Модуль 2. Требования охраны труда и техники безопасности</i>	3	2	-	1	Зачет
4.1	Требования охраны труда и техники безопасности	1	1	-	-	
4.2	Специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды по компетенции	1	1	-	-	
4.3	Промежуточная аттестация	1	-	-	1	Зачет
4.	<i>Модуль 3. Стрижка волос</i>	20	-	20	2	Экзамен
4.1	Выполнение сложных салонных женских стрижек	10	-	10	-	-
4.2	Выполнение сложных салонных мужских и детских стрижек	8	-	8	-	-
4.3	Промежуточная аттестация	2	-	-	2	Экзамен
5.	<i>Модуль 4. Окрашивание волос</i>	16	-	16	2	Экзамен
5.1	Подготовительные и заключительные работы при окрашивании	2	-	2	-	-
5.2	Сложное окрашивание волос на основе базовых техник	12	-	12	-	-
5.3	Промежуточная аттестация	2	-	-	2	Зачетили экзамен
6.	<i>Модуль 5. Укладка волос</i>	9	-	9	2	Экзамен
6.1	Выполнение укладок волос различными инструментами и способами.	3	-	3	-	-
6.2	Выполнение причесок на волосах различной длины	4	-	4	-	-
6.3	Промежуточная аттестация	2	-	-	2	Экзамен
7	<i>Модуль 6. Химическое воздействие (перманентная завивка и выпрямление)</i>	10	-	10	2	-
7.1	Подготовительные и заключительные работы при выполнении перманентной завивки.	2	-	2	-	-

7.2	Классическая химическая завивка и выпрямление волос	6	-	6	-	-
7.3	Промежуточная аттестация	2	-	-	2	Экзамен
8.	<i>Итоговая аттестация</i>	12	-	-	12	ДЭ
8.1	Демонстрационный экзамен по компетенции	12	-	-	12	ДЭ
	ИТОГО:	72	3	55	14	

2.3. Учебная программа

Раздел 1. Теоретическое обучение

Модуль 1. Современные профессиональные технологии

Актуальные тенденции и технологии в парикмахерском искусстве;

Современные направления моды в парикмахерском искусстве

Новые направления в области стрижки и укладки волос с учетом тенденций моды

Современные техники накрутки на бигуди, щипцы, утюжки, приспособления

Современные тенденции применения различных красителей на волосах

Современные технологии по профилактическому уходу за волосами, восстановлению и защите волос

Современный дизайн волос

Участие в конкурсах, семинарах, мастер-классах

Модуль 2. Требования охраны труда и техники безопасности

Тема 1.3.1 Требования охраны труда и техники безопасности

Лекция.

Основные принципы культуры безопасного труда. Отраслевые требования - СанПиН 2.1.2.2631-10 с изменениями и дополнениями от 27 января 2014 г., Профессиональный стандарт «Специалист по предоставлению парикмахерских услуг». Охрана здоровья и гигиена труда. Обеспечение инфекционной безопасности потребителя и исполнителя при оказании услуг. Обработка инструментов и расходных материалов. Соблюдения требований техники безопасности при работе с оборудованием и инструментами.

Санитарно-гигиенические требования и порядок подготовки зоны обслуживания. Правила проведения санитарной обработки всех рабочих поверхностей.

Тема 1.3.2 Специфические требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды компетенции

Лекция.

Основы безопасного труда .

Понятие профессиональной этики. Профессиональный дресс-код. Речевой этикет. Правила общения с клиентами.

Подготовка зоны обслуживания. Эргономические требования к рабочему месту. Правила подготовки и расположения на рабочем месте материалов, инструментов и оборудования. Правила размещения и перемещения клиента для обеспечения его комфорта, соблюдения его достоинства и безопасности. Обеспечение порядка на рабочем месте во время процедуры и утилизация производственных отходов. Уборка рабочего места и зоны вокруг него.

Практическое занятие (план проведения занятия).

1. Знакомство с Инструкцией по технике безопасности и охране труда по компетенции «Парикмахерское искусство»
2. Изучение Программы инструктажа по охране труда и технике безопасности по компетенции «Парикмахерское искусство»
3. Составление памятки по технике безопасности для экспертов
4. Составление памятки по технике безопасности для участников

Раздел 2. Профессиональный курс

Модуль 1. Организация рабочего пространства и рабочий процесс. Коммуникация с клиентом.

Лекция.

Общие сведения о парикмахерских. Требования к размещению и оборудованию парикмахерских. Организация рабочего места, подготовка контактной зоны для оказания парикмахерских услуг

Культура обслуживания посетителей парикмахерской. Правила работы с клиентом, этика поведения в парикмахерской.

Основы эффективных и продолжительных взаимоотношений с клиентами. Самоорганизация, тайм менеджмент и само презентация парикмахера. Ведение учета клиентов

Важность использования рациональных в долгосрочной перспективе приемов работы

Практическое занятие (план проведения занятия).

1. Подготовка рабочего места парикмахера. Расположение инструментов
2. Решение производственно-ситуационных задач по взаимоотношениям с клиентами
3. Составление графиков ведения учета клиентов и расходных материалов.

Модуль 2. Стрижки

Лекция.

Технологические методы работы парикмахерскими инструментами при выполнении стрижки волос.

Методика стрижки: классические формы стрижек, пропорции, угол, разделительные проборы.

Технология стрижки волос на пальцах, технология сведения волос на нет, тушевка, окантовка, градуировка.

Стрижка волос ножницами, машинкой, бритвой. Применяемые инструменты, технологические операции, приёмы работ.

Структура стрижки, применяемые инструменты, деление волос, разделительные проборы, технологическая последовательность операций.

Классические женские стрижки, их основные характеристики - форма, силуэт, структура.

Классические мужские стрижки, их основные характеристики - форма, силуэт, структура.

Способы укладки волос после стрижки феном.

Практическое занятие (план проведения занятия).

1. Отработка стрижки массивной формы с укладкой волос феном
2. Отработка различных форм градуированных стрижек на длинных волосах.
3. Отработка различных форм градуированных стрижек на коротких волосах и волосах средней длины.
4. Отработка прогрессивных форм стрижек с укладкой волос феном.
5. Отработка равномерной формы стрижки с укладкой волос феном.
6. Классические мужские стрижки с укладкой волос феном

Модуль 3. Окрашивание

Лекция.

Общие сведения по окрашиванию волос. Классификация красителей. Красители 1,2,3,4 групп - их возможности, состав, принцип действия.

Цветовой круг и законы колориметрии. Система кодирования цвета в красителях для волос.

Диагностика волос, определение уровня тона натуральных волос и оттенка на длине. Выбор красителя и заполнение карты диагностики клиента.

Технология приготовления и нанесения красителя на волосы при первичном окрашивании.

Окрашивание отросших корней и колорирование по длине.

Особенности работы перманентными красителями.

Общая характеристика препаратов для полу-перманентного и прямо-проникающего тонирования.

Микс-тона – назначение и особенности использования для нейтрализации нежелательного оттенка, коррекции и усиления цвета. Понятие фона осветления.

Пастельноотонирование различными красителями.

Технология выполнения мелирования волос.

Практическое занятие (план проведения занятия).

1. Первичное окрашивание перманентными красителями тон в тон, темнее.
2. Первичное окрашивание перманентными красителями на 1-2 тона светлее.
3. Окрашивание волос красителями 12 ряда, специальный блонд.
4. Мелирование волос
5. Пастельноотонирование волос

Модуль 4. Укладки и прически

Лекция.

Типы и виды прически. Стиль прически. Типы лица и способы коррекции их прической

Средства и инструменты, применяемые при выполнении работы.

Технологический процесс выполнения укладки волос феном методами "брашинг" и "бомбаж".

Моделирующие элементы. Букли и валики: классификация и технология выполнения. Технология плетения волос. Виды плетения. Французские косички. Технология выполнения жгутов. Особенности совмещения элементов в единую композицию.

Оформление волос в прическу, применение препаратов для стайлинга.

Типы и виды щипцов. Приёмы работы щипцами.

Способы укладки волос в локоны и волны.

Практическое занятие (план проведения занятия).

1. Выполнение укладки волос феном с учетом стрижки.
2. Выполнение горячей завивки волос: локоны.
3. Выполнение горячей завивки волос: волны
4. Выполнение женской вечерней собранной прически

Модуль 5. Химическое воздействие (перманентная завивка и выпрямление)

Лекция.

Общие сведения о возможности изменения текстуры волос на продолжительное время. История химической завивки волос. Профессиональные термины.

Диагностика состояния волос, возможные проблемы при выполнении. Выбор препаратов для химической завивки в соответствии с типом волос. Нормы расхода препаратов и материалов на выполнение химической завивки.

Оборудование, инструменты, приспособления, аппаратура для химической завивки волос.

Взаимосвязь между формой завивки и формой стрижки.

Уход за волосами после химической завивки.
Технология классической (горизонтальной, вертикальной, диагональной) химической завивки волос.

Технология выпрямления волос.

Практическое занятие (план проведения занятия).

1. Изучение устройства, правил эксплуатации и хранения оборудования, инструментов, приспособлений, аппаратуры для химической завивки волос.

2. Решение производственно-ситуационных задач: подбор средств в зависимости от типа и структуры волос и расчет норм расхода препаратов. Заполнение карты клиента.

3. Отработка приемов накручивания волос на коклюшки.

4. Отработка накручивания волос на коклюшки по классической схеме (горизонтальное и вертикальное накручивание).

5. Отработка выпрямления волос

6. Выполнение мужской химической завивки в соответствии с требованиями WSR.

Квалификационный экзамен

Тема 3.1 Демонстрационный экзамен по компетенции

2.4. Календарный учебный график (порядок освоения модулей)

Период обучения (недели)*	Наименование модуля
1 неделя	Раздел 1. Теоретическое обучение. Модуль 1. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере Модуль 2. Требования охраны труда и техники безопасности
2 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс Раздел 2. Профессиональный курс Модуль 3 Стрижки Модуль 4 Окрашивание
3 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс Раздел 2. Профессиональный курс Модуль 3 Стрижки Модуль 4 Окрашивание
4 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс Модуль 3 Стрижки Модуль 4 Окрашивание Модуль 5 Укладки и прически
5 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс Модуль 3 Стрижки Модуль 4 Окрашивание Модуль 5 Укладки и прически
6 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс Модуль 3 Стрижки Модуль 6 Химическое воздействие (перманентная завивка и выпрямление)

7 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс Модуль 6 Химическое воздействие (перманентная завивка и выпрямление)
8 неделя	Квалификационный экзамен: - практическая квалификационная работа (демонстрационный экзамен)
*Точный порядок реализации разделов, модулей (дисциплин) обучения определяется в расписании занятий.	

3.3. Учебная программа

Модуль 1. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере

Тема 1.1 Актуальная ситуация на региональном рынке труда

Тема 1.2 Современные технологии в профессиональной сфере «Парикмахерское искусство»

Промежуточная аттестация

Модуль 4. Требования охраны труда и техники безопасности.

Тема 2.1. Требования охраны труда и техники безопасности.

Лекция. Требования охраны труда и техники безопасности

Тема 2.2. Специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды по компетенции

Лекция. Специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды по компетенции.

Тема 2.3. Техника безопасности при выполнении химического воздействия на волосы.

Лекция. Техника безопасности при выполнении химического воздействия на волосы

Промежуточная аттестация

Модуль 7. Стрижка волос.

Тема 7.1 Выполнение классических женских стрижек.

Практическое занятие № 1 Зоны головы. Отработка приемов разделения волос на зоны.

Практическое занятие № 2 Отработка приемов выполнения женских стрижек на длинных волосах.

Практическое занятие № 3 Отработка приемов выполнения женских стрижек на волосах средней длины.

Практическое занятие № 4 Отработка приемов выполнения коротких женских стрижек.

Тема 7.2 Выполнение классических мужских и детских стрижек.

Практическое занятие № 1 Отработка приемов выполнения удлиненной мужской стрижки.

Практическое занятие № 2 Отработка приемов выполнения коротких мужских стрижек.

Практическое занятие № 3 Отработка приемов выполнения детских стрижек.

Промежуточная аттестация

Модуль 8. Окрашивание волос.

Тема 8.1 Подготовительные и заключительные работы при окрашивании.

Практическое занятие № 1 Отработка приемов проведения диагностики кожи головы и волос.

Практическое занятие №2 Отработка приемов подбора красителя в соответствии с пигментом волос и выбора техники окрашивания.

Тема 8.2 Окрашивание волос на основе базовых техник.

Практическое занятие № 1 Отработка приемов выполнения первичного окрашивания волос.

Практическое занятие № 2 Отработка приемов выполнения окрашивания отросших корней волос.

Практическое занятие № 3 Отработка приемов выполнения окрашивания волос с осветлением.

Практическое занятие № 4 Отработка приемов выполнения обесцвечивания волос.

Практическое занятие № 5 Отработка приемов выполнения тонирования волос.

Практическое занятие № 6 Отработка приемов выполнения сложных видов окрашивания волос.

Промежуточная аттестация

Модуль 9. Укладка волос.

Тема 9.1 Выполнение укладок волос различными инструментами и способами.

Практическое занятие № 1 Отработка приемов выполнения укладки волос феном.

Практическое занятие № 2 Отработка приемов выполнения укладки волос при помощи щипцов.

Практическое занятие № 3 Отработка приемов выполнения холодной укладки волос.

Тема 9.2 Выполнение причесок на волосах различной длины.

Практическое занятие № 1 Отработка приемов выполнения прически на длинных распущенных волосах.

Практическое занятие № 2 Отработка приемов выполнения собранной прически на длинных волосах.

Промежуточная аттестация

Модуль 10. Химическое воздействие (перманентная завивка и выпрямление).

Тема 10.1 Подготовительные и заключительные работы при выполнении перманентной завивки.

Практическое занятие № 1 Отработка приемов проведения диагностики кожи головы и волос и выбора препарата.

Тема 10.2 Классическая химическая завивка и выпрямление волос.

Практическое занятие № 1 Отработка приемов накрутки волос на инструмент.

Практическое занятие № 2 Отработка приемов выполнения классической перманентной завивки волос.

Практическое занятие № 3 Отработка приемов выполнения выпрямления волос.

Промежуточная аттестация

3.4. Календарный учебный график (порядок модулей)

Период обучения (недели)*	Наименование модуля
1 неделя	Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере
2 неделя	Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере Модуль 3. Общие вопросы по работе в статусе самозанятого Модуль 4. Требования охраны труда и техники безопасности Модуль 5. Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией Модуль 6. Организация рабочего пространства и рабочий процесс Модуль 7. Стрижка волос
3 неделя	Модуль 7. Стрижка волос

	Модуль 8. Окрашивание волос Модуль 9. Укладка волос
4 неделя	Модуль 7. Стрижка волос Модуль 8. Окрашивание волос Модуль 9. Укладка волос Модуль 10. Химическое воздействие (перманентная завивка и выпрямление)
5 неделя	Модуль 7. Стрижка волос Модуль 8. Окрашивание волос Модуль 9. Укладка волос Модуль 10. Химическое воздействие (перманентная завивка и выпрямление)
6 неделя	Модуль 7. Стрижка волос Модуль 8. Окрашивание волос Модуль 9. Укладка волос Модуль 10. Химическое воздействие (перманентная завивка и выпрямление)
7 неделя	Модуль 7. Стрижка волос Модуль 8. Окрашивание волос
8 неделя	Модуль 7. Стрижка волос Модуль 8. Окрашивание волос
9 неделя	Модуль 7. Стрижка волос Модуль 8. Окрашивание волос
10 неделя	Модуль 10. Химическое воздействие (перманентная завивка и выпрямление)
11 неделя	Итоговая аттестация Демонстрационный экзамен
*Точный порядок реализации модулей (дисциплин) обучения определяется в расписании занятий.	

3. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1 Материально-технические условия реализации программы

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, Программного обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, флипчарт

Лаборатория, компьютерный класс	Лабораторные и практические занятия, тестирование, демонстрационный экзамен	Оборудование, оснащение рабочих мест, инструменты и расходные материалы – в соответствии с инфраструктурным листом по компетенции Ворлдскиллс
Площадка для проведения демонстрационного экзамена	Демонстрационный экзамен	<p>Рабочие места по компетенции «Парикмахерское искусство»</p> <p>Наименование расходных материалов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Живая модель 2) Шампунь Estel, Concept 3) Кондиционер Estel, Concept 4) Красители Estel, Concept 5) Лак для волос, Estel, Concept 6) Пенка для волос, Estel, Concept 7) Воск для волос, Estel, Concept 8) Контурный крем для защиты кожи при окрашивании волос, Estel, Concept 9) Средство для удаления красителя с кожи головы, Estel, Concept 10) Фольга 11) Оксид 1.5%, 3%, 6%, 9% Estel, Concept 12) Набор для перманентной завивки 13) Ватный жгут 14) Бумага для перманентной завивки 15) Коклюшки разного диаметра 16) Одноразовый воротничок 17) Одноразовый фартук 18) Одноразовый пеньюар 19) Перчатки одноразовые 20) Двухфазный спрей - кондиционер 21) Полотенце 22) Пеньюар <p>Оборудование, оснащение рабочих мест, инструменты и расходные материалы – в соответствии с инфраструктурным листом по компетенции Ворлдскиллс</p>

4.2 Учебно-методическое обеспечение программы

- Техническое описание компетенции;
- комплект оценочной документации по компетенции;

- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- учебные пособия, изданные по отдельным разделам программы;
- профильная литература;
- отраслевые и другие нормативные документы;
- электронные ресурсы и т.д.

4.3 Кадровые условия реализации программы

Количество педагогических работников (физических лиц), привлеченных для реализации программы 2 чел.

Ведущий преподаватель программы –Федотова Елена Валентиновна. К отдельным темам и занятиям по программе могут быть привлечены дополнительные преподаватели.

5. Оценка качества освоения программы

Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки освоения слушателем модулей программы и проводится в виде зачетов и (или) экзаменов. По результатам любого из видов итоговых промежуточных испытаний, выставляются отметки по двухбалльной («удовлетворительно» («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено») или четырех балльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя практическую квалификационную работу (в форме демонстрационного экзамена) и проверку теоретических знаний (тестирование).

6. Составители программы

Федотова Елена Валентиновна , преподаватель ОГА ПОУ «Технологический колледж»