МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Архангельской области
«Вельский сельскохозяйственный техникум имени Г. И. Шибанова»
(ГАПОУ АО «ВСТ»)

УТВЕРЖДАЮ
директор ГАПОУ АО «ВСТ»
_____ А.Г.Варавин
«__01__» ____сентября____ 20__20__ г.

Программа профессионального обучения

(повышения квалификации)

12828 КОЛОРИСТ

5 разряд

Очная форма обучения

ВЕЛЬСК 2020

Разработчики:

Шипицын П.В., начальник отдела по производственному обучению ГАПОУ АО «ВСТ»

Могутов А.В., преподаватель ГАПОУ АО «ВСТ»

Ворона А.В., преподаватель ГАПОУ АО «ВСТ»

Программа принята на заседании МЦК отделения
«Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»
Протокол № 01 от «01» октября 2020г.

Председатель МЦК М.В. Морозова

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБУЧЕНИЯ .....

1. Общие положения.....

Нормативная база реализации ОП……...

Организация учебного процесса и режим занятий……

Порядок аттестации обучающихся ……

2. Общая характеристика программы профессионального обучения

3. Учебный план.....

4. Оценка качества освоения профессиональной образовательной программы.

5. Условия реализации программы профессионального обучения

ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ВКЛЮЧАЯ МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ИХ РЕАЛИЗАЦИЮ:

Приложение 1. Программа учебной дисциплины ОП.01. Охрана труда.....

ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, ВКЛЮЧАЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ИХ РЕАЛИЗАЦИЮ

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

1. Общие положения

1.1 Нормативную правовую основу разработки образовательной программы профессиональной подготовки (далее - программа) составляют:

- Федеральный закон №273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 02.07.2013 N 513 «Об утверждении перечня профессий, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Министерство образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. N 292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 21.08.2013 N 977, от 20.01.2015 N 17, от 26.05.2015 N 524, от 27.10.2015 N 1224);
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн);

1. ОБЩАЯ ЗАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы обучающиеся должны:

Знать:

- физико-химические свойства неорганических и органических пигментов
- картотеку цветов
- методику расчета добавок подколеровочных паст при составлении несложных колеров
- технические требования на полуфабрикаты (подколеровочные пасты) и методы проведения анализов

Уметь:

Постановка на "тип" по цвету (согласно эталону цветов) эмалей и красок. Расчет количества добавок при составлении несложных колеров из 2 - 3 составных компонентов при небольшом ассортименте продукции. Контроль качества применяемых для подгонки цвета пигментных паст. Ведение записей в лабораторном журнале и технологической карте.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов
1	2		3
Основы колористики			**72**
Введение	Введение. Правила техники безопасности.		**2**
Тема 1. Физика цвета	**Содержание**		**16**
		Теория цвета. Влияние света и визуальной оценки на процесс окраски. Физика света, особенности восприятия. Цветовое восприятие в зависимости от условий освещенности. Особенности цветовых допусков, индивидуальность границ цветового восприятия.	
	Практические занятия		**18**
		Смешение цветов. Расчет количества красок Спектор цвета. Миксер. Смешивание красок. Использование электронных весов.	
Тема 2. Составление колеров	**Содержание**		**6**
	1.	методика расчета добавок подколеровочных паст при составлении несложных колеров	
		Практические занятия	**6**

	1.	Восприятие цвета.	
Тема 3. Колористика	**Содержание**		**4**
	1.	Колористика.	
	1.	**Практические занятия**	**20**
		Подбор цвета в разных условиях освещения. Лайт бокс для смешивания красок. Тест- напыл. Колеровка.	
		Итого за весь курс обучения	**72 часа**

3. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных программой обучения, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения.

Требования к материально-техническому оснащению программы

- посадочные места по количеству обучающихся;
- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- проводка на рабочие места для подключения ПК обучающихся;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- календарно-тематический план,
- библиотечный фонд.

Перечень помещений

Кабинеты:

-Окраски автомобилей;

-Охраны труда.

Мастерские:

Мастерская «Окраска автомобиля»

Перечень материально- технического обеспечения, включает в себя:

Оснащение мастерских

Перечень учебно-лабораторного оборудования

Учебно-лабораторное оборудование		примечание
Наименование	Количество	
1	2	3
Мастерская 3 по компетенции «Окраска автомобиля»		
ИК -сушилка	6	
Краскопульт	6	
Устройство для очистки краскопультов дрестер 9000 (солвент. основа)	6	

Перечень учебно-производственного оборудования:

Учебно-производственное оборудование		примечание
Наименование	Количество	
1	2	3
Мастерская 3 по компетенции «Окраска автомобиля»		
ОСК (Окр.сушильная камера) (7Х4м, 5Х8м)	1	
Миксер	1	
Лайт-бокс -шкаф для цветоподбора	1	
Пневмоподготовка рабочих зон (4 атм при одновременной работе всех участников, б/с разъёмы)	1	

Перечень программного и методического обеспечения:

Программное и методическое обеспечение		Примечание
Наименование	Количество	
Мастерская 3 по компетенции «Окраска автомобиля»		
Электронный учебно- методический комплекс «Окраска автомобилей»	1	

4. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. А.Громаковский, Г.Бранихин «Покраска автомобиля и кузовные работы», Питер, 2018. – 158 с.
2. В.Г. Доронкин «Окраска автомобиля» М.: Академия, 2018. – 238 с.
3. Р. Альтхаус «Автомобильные кузова. Ремонт. Уход. Окраска.» М. 2020. – 266 с.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
Контролировать качество выполняемых работ	Практические работы
Знания:	
применение операций, технология выполнения, способы и приемы.	Тестовые задания Технические диктанты Карточки-задания Словарь терминов
допуски и отклонения формы и расположения поверхностей.	Тестовые задания Технические диктанты Карточки-задания Словарь терминов