

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

Принята на заседании  
методического совета  
Протокол № 12  
от «26» июня 2020 года



Утверждаю:  
Директор ГБУ КО ПОО ТК  
Д.Н. Пуйдокене

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
«Маляр»**

**Направленность: техническая  
Уровень программы: базовый  
Возраст обучающихся: с 15 лет  
Срок реализации: 1 год (188 ч.)**

Автор – составитель:  
Ковалев Сергей Александрович,  
педагог дополнительного образования

Советск, 2020 г.

## Содержание

1. Планируемые результаты кружковой работы .....	3
2. Тематический план и содержание курса.....	5
3. Содержание учебной дисциплины.....	6
4. Перечень средств обучения.....	9
5. Литература.....	12

## 1. Цели и задачи курса

Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности кружка «Маляр» предназначена для курсовой подготовки по программе дополнительного профессионального образования, составлена в соответствии с требованиями образовательных стандартов.

Курсы имеют своей целью закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического и практического обучения.

Излагая учебный курс, следует знакомить студентов с последними достижениями науки и техники, с передовой практикой ведущих строительных организаций страны, используя для этой цели рекомендуемой учебной литературы, специальной периодической печати, новые публикации технических информационных изданий, Интернет.

Занятия следует проводить в специальных кабинетах с использованием макетов, стендов, методов активного обучения.

Итоговой формой контроля знаний является практическое задание и контрольные вопросы.

### **Цели:**

Формирование профессиональных навыков выпускникам отделения с целью повышения конкурентоспособности на рынке труда.

Воспитания чувства уважения к профессии, личной ответственности за качество производимой продукции, уважение к труду.

### **Задачи:**

Безопасное и качественное выполнение технологических процессов малярных работ, соответствующих квалификации.

Повышение уровня и навыков малярных работ;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### ***иметь представление:***

- о последовательности производства малярных работ по технологии;
- о применяемых современных отделочных материалах.

#### ***знать:***

- правила составления технологической последовательности малярных работ ;
- способы выполнения малярных работ;
- правила по охране труда;
- контрольно-измерительный инструмент.

#### ***Уметь:***

- правильно (рационально) организовать работу (выбрать материалы для работ);
- составлять технологический процесс по малярным работам;
- выбирать оборудование, инструмент;
- производить контроль размеров измерительным инструментом;

-определить расход материала на выполнение малярных работ.

Обучаемые допускаются к работе только после прохождения вводного инструктажа по технике безопасности и первичного инструктажа на рабочем месте.

Вводный инструктаж по правилам техники безопасности проводится преподавателем под роспись каждым студентом в специальном (прошнурованном, пронумерованном и скрепленном печатью) журнале.

При выдаче заданий преподаватель должен объяснить обучаемым назначение, содержание задания, материалами, ознакомить с приспособлениями, электрооборудованием и инструментами. Объяснить правила и показать приёмы выполнения операций, научить студентов устанавливать технологическую последовательность.

В течение дня преподаватель даёт текущий инструктаж, рассматривает замечания по ходу работы и исправляет ошибки и указывает на неправильные действия обучающегося. В заключительном инструктаже подводятся итоги работы за день с разбором наиболее характерных ошибок.

В случае допущения нарушений требований охраны труда, которые могли привести или привели к несчастному случаю, пожару, аварии, травме или взрыву, проводится внеплановый инструктаж.

### **Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности кружка «Маляр»**

(количество часов на освоение программы дисциплины 180 часов)

#### **2. Тематический план и содержание курса**

Дисциплина	Всего часов	В том числе	
		лекции	практические работы
1. Вводный инструктаж. Движение Ворлдскиллс	18	18	-
2. Назначение малярных работ	20	20	-
3. Инструменты, приспособления, инвентарь	4	4	-
4. Декоративные покрытия и другие материалы, применяемые при отделке малярных работ, подготовка материалов и поверхностей. Организация рабочего места	22	2	20
5. Технология малярных работ	22	2	20
5.1. Технология нанесения различных штукатурных составов	24	2	22
5.2. Обойные работы	24	2	22
5.3. Лессировка готовых поверхностей эффектными составами – гель, блески	24	2	22
5.4. Колеровка водоземulsionных составов	24	2	22
6. Зачет	6	-	6
<b>Итого</b>	<b>188</b>	<b>54</b>	<b>134</b>



<b>Всего</b>	<b>188</b>		
--------------	------------	--	--

### **3. Содержание учебной дисциплины**

#### **Тема 1. Вводное занятие.**

Ознакомление с программой практики. Ознакомление с оборудованием учебной мастерской. Ознакомление с правилами внутреннего распорядка и режимом работы мастерских. Практический инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

Обучающийся должен

*знать :*

- Общие сведения о технологии малярных работ и современные различные отделочные материалы;

- Классификация материалов.

*уметь :*

- организовывать рабочее место;
- оказывать первую медицинскую помощь при несчастном случае;
- применять индивидуальные средства защиты;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- рационально использовать рабочее время и материалы;

#### **Тема 2. Назначение малярных работ**

Обучающийся должен *знать:*

-область применения малярных работ.

*уметь:*

- определять вид малярных работ;
- определять вид поверхности.

#### **Тема 3. Инструменты, приспособления, инвентарь**

обучающийся должен *знать:*

-о видах малярных инструментов.

*уметь:*

- пользоваться инструментом;
- соблюдать технику безопасности работы с электроинструментом ;
- пользоваться приспособлениям и инвентарем.

#### **Тема 4. Декоративные покрытия и другие материалы, применяемые при отделке малярных работ, подготовка материалов и поверхностей. Организация рабочего места**

обучающийся должен *знать*:

- о видах малярных материалов;
- о видах структур декоративных материалов.

*иметь представление*:

- о видах материалов, применяемых в отделке;

*уметь*:

- выбирать отделочный материал для отделки.
- правильно складировать материал;
- подготовить поверхность к малярным работам.

#### **Тема 5. Технология малярных работ**

Малярно- декоративные работы: виды материалов, применяемые для облицовочных работ (искусственные, природные, синтетические); подготовка поверхностей при облицовке стен и потолков; подготовка материала к работе; технология выполнения малярных работ для стен и полов; наружная облицовка стен, контроль качества.

обучающийся должен *знать*:

- технологию выполнения данных работ;
- Устройство декоративного слоя;
- Устройство защитного слоя;
- о видах используемых материалов;
- о способах подготовки поверхности, материалов и инструментов.

*уметь*:

- контролировать качество работ;

*иметь навык*:

- в определении объемов работ.

#### **Тема 5.1. Технология нанесения различных декоративных штукатурных составов**

обучающийся должен *знать*:

- технологию выполнения декоративно штукатурных работ;
- устройство декоративного слоя;
- устройство защитного слоя;
- устройство финишного слоя ;

- о видах, составах и фактур декоративных материалов;
- о способах подготовки поверхности и инструментов.

*уметь:*

- контролировать качество работ;

*иметь навык:*

- в определении объемов работ

## **Тема 5.2. Обойные работы**

обучающийся должен *знать:*

- технологию выполнения обойных работ;
- о видах используемых обойных материалов;
- о способах подготовки поверхности и инструментов.

*уметь:*

- контролировать качество работ;
- оклейка 2 типами обоев с трафаретным переходом между ними;
- покраска обоев водоземulsionным составом.

*иметь навык:*

- в определении объемов работ и расход строительных материалов.

## **Тема 5.3. Лессировка готовых поверхностей эффектными составами -гель, блески**

Обучающийся должен *знать:*

- технологию нанесения эффектных составов (золото-серебро) - гель, блески;
- о видах используемых лессированных составов;
- о способах подготовки поверхности, инструментов.

*уметь:*

- контролировать качество работ;

*иметь навык:*

- в определении объемов работ

## **Тема 5.4. Колеровка водоземulsionных составов**

Обучающийся должен *знать:*

- применяемые колеровочные и водоземulsionные материалы для малярных работ;
- современные материалы, область их применения;

*уметь:*

- контролировать качество работ;

*иметь навык:*

-в выборе применяемых материалов.

## **Тема 6. Зачет**

Форма зачета в виде практическое задания и контрольных вопросов по пяти балльной школе (две оценки).

### **4. Перечень средств обучения**

1. Комплект инструментов маляра – дизайнера
2. Плакаты, стенд
3. Презентации малярных отделочных материалов

### **5. Литература:**

#### **Основные источники:**

1. Ивлиев А.А., Кальгин А.А., Скок О.М. Отделочные строительные работы. – М.: ОИЦ «Академия», 2019.
2. Сериков Л.В. Штукатур-маляр: новый строительный справочник. – Ростов н/Д: Феникс, 2017. 79

#### **Дополнительные источники:**

1. Завражин Н.Н. Малярные работы высокой сложности. – М.: ОИЦ «Академия», 2015.
2. Завражин Н.Н. Штукатурные работы высокой сложности. – М.: ОИЦ «Академия», 2015.
3. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ. – М.: ОИЦ «Академия», 2016.
4. Чичерин И.И., Чичерин Н.И. Общестроительные работы. – М.: ОИЦ «Академия», 2015.
5. Черноус Г.Г. Штукатурные работы. – М.: ОИЦ «Академия», 2016.
6. Фролова Л.Ф. Технология малярных работ: Рабочая тетрадь. – М.: ОИЦ «Академия», 2017.
7. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. – М.: ОИЦ «Академия», 2017.





### Календарно – учебный график.

№ п/п	Дата проведения	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	01.09.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2	Движение Ворлдскилс. Место движения в мире.	мастерские	Устная проверка знаний
2.	03.09.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2.5	Название и описание профессиональной компетенции.	мастерские	Устная проверка знаний
3.	08.09.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2	Спецификация стандартов Ворлдскилс.	мастерские	Устная проверка знаний
4.	10.09.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2.5	Схемы выставления оценок.	мастерские	Устная проверка знаний
5.	15.09.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2	Структура конкурсного задания.	мастерские	Устная проверка знаний
6.	17.09.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2.5	Управление компетенцией.	мастерские	Устная проверка знаний
7.	22.09.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2	Требования по охране труда и технике безопасности.	мастерские	Устная проверка знаний
8.	24.09.20г.	Теоретическое(Дистанционно)	2.5	Технология малярных работ и современные отделочные материалы.	мастерские	Устная проверка знаний
9.	29.09.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2	Область применения малярных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
10.	01.10.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2.5	Область применения малярных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
11.	06.10.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2	Виды малярных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
12.	08.10.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2.5	Виды малярных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
13.	13.10.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2	Виды малярных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
14.	15.10.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2.5	Виды малярных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
15.	20.10.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2	Виды поверхностей.	мастерские	Устная проверка знаний
16.	22.10.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2.5	Виды поверхностей.	мастерские	Устная проверка знаний

17.	27.10.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2	Виды поверхностей.	мастерские	Устная проверка знаний
18.	29.10.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2.5	Виды малярных инструментов, приспособления, инвентарь	мастерские	Устная проверка знаний
19.	03.11.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2	Виды малярных материалов.	мастерские	Устная проверка знаний
20.	05.11.20г.	практическое	2.5	Выбор отделочных материалов.	мастерские	Практическая работа
21.	10.11.20г.	практическое	2	Выбор отделочных материалов.	мастерские	Практическая работа
22.	12.11.20г.	практическое	2.5	Выбор отделочных материалов.	мастерские	Практическая работа
23.	17.11.20г.	практическое	2	Выбор отделочных материалов.	мастерские	Практическая работа
24.	19.11.20г.	практическое	2.5	Складирование материалов.	мастерские	Практическая работа
25.	24.11.20г.	практическое	2	Складирование материалов.	мастерские	Практическая работа
26.	26.11.20г.	практическое	2.5	Складирование материалов.	мастерские	Практическая работа
27.	02.12.20г.	практическое	2	Складирование материалов.	мастерские	Практическая работа
28.	14.12.20г.	практическое	2.5	Подготовка поверхности к малярным работам.	мастерские	Практическая работа
29.	08.12.20г.	практическое	2	Подготовка поверхности к малярным работам.	мастерские	Практическая работа
30.	10.12.20г.	практическое	2.5	Подготовка поверхности к малярным работам.	мастерские	Практическая работа
31.	15.12.20г.	Теоретическое (Дистанционно)	2	Технология малярных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
32.	17.12.20г.	практическое	2.5	Подготовка поверхностей при облицовке стен и потолков.	мастерские	Практическая работа
33.	22.12.20г.	практическое	2	Подготовка поверхностей при облицовке стен и потолков.	мастерские	Практическая работа
34.	24.12.20г.	практическое	2.5	Подготовка поверхностей при облицовке стен и потолков.	мастерские	Практическая работа
35.	29.12.20г.	практическое	2	Подготовка поверхностей при облицовке стен и потолков.	мастерские	Практическая работа
36.	31.12.20г.	практическое	2.5	Технология выполнения малярных работ для стен и полов.	мастерские	Практическая работа
37.	12.01.21г.	практическое	2	Технология выполнения малярных работ для стен и полов.	мастерские	Практическая работа
38.	14.01.21г.	практическое	2.5	Наружная облицовка стен, контроль качества.	мастерские	Практическая работа
39.	19.01.21г.	практическое	2	Наружная облицовка стен, контроль качества.	мастерские	Практическая работа
40.	21.01.21г.	практическое	2.5	Наружная облицовка стен, контроль качества.	мастерские	Практическая работа
41.	26.01.21г.	практическое	2	Наружная облицовка стен, контроль качества.	мастерские	Практическая работа
42.	28.01.21г.	практическое	2.5	Наружная облицовка стен, контроль качества.	мастерские	Практическая работа
43.	02.02.21г.	Теоретическое (Дистанционно)	2	Технология нанесения различных декоративных штукатурных составов.	мастерские	Устная проверка знаний
44.	04.02.21г.	практическое	2.5	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа
45.	09.02.21г.	практическое	2	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа
46.	11.02.21г.	практическое	2.5	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа



47.	16.02.21г.	практическое	2	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа
48.	18.02.21г.	практическое	2.5	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа
49.	25.02.21г.	практическое	2	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа
50.	02.03.21г.	практическое	2.5	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа
51.	04.03.21г.	практическое	2	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа
52.	09.03.21г.	практическое	2.5	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа
53.	11.03.21г.	Теоретическое (Дистанционно)	2	Технология выполнения обойных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
54.	16.03.21г.	практическое	2.5	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
55.	18.03.21г.	практическое	2	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
56.	23.03.21г.	практическое	2.5	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
57.	25.03.21г.	практическое	2	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
58.	30.03.21г.	практическое	2.5	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
59.	01.04.21г.	практическое	2	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
60.	06.04.21г.	практическое	2.5	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
61.	08.04.21г.	практическое	2	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
62.	13.04.21г.	практическое	2.5	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
63.	15.04.21г.	Теоретическое (Дистанционно)	2	Технология нанесения эффективных составов.	мастерские	Устная проверка знаний
64.	20.04.21г.	практическое	2.5	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
65.	22.04.21г.	практическое	2	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
66.	27.04.21г.	практическое	2.5	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
67.	29.04.21г.	практическое	2	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
68.	04.05.21г.	практическое	2.5	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
69.	06.05.21г.	практическое	2	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
70.	11.05.21г.	практическое	2.5	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
71.	13.05.21г.	практическое	2	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
72.	18.05.21г.	практическое	2.5	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
73.	20.05.21г.	Теоретическое (Дистанционно)	2	Колеровочные и водоэмульсионные материалы для малярных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
74.	25.05.21г.	практическое	2.5	Колеровка водоэмульсионных составов.	мастерские	Практическая работа
75.	27.05.21г.	практическое	2	Колеровка водоэмульсионных составов.	мастерские	Практическая работа
76.	01.06.21г.	практическое	2.5	Колеровка водоэмульсионных составов.	мастерские	Практическая работа
77.	03.06.21г.	практическое	2	Колеровка водоэмульсионных составов.	мастерские	Практическая работа
78.	08.06.21г.	практическое	2.5	Колеровка водоэмульсионных составов.	мастерские	Практическая работа

79.	10.06.21г.	практическое	2	Колеровка водозумльсионных составов.	мастерские	Практическая работа
80.	15.06.21г.	практическое	2.5	Колеровка водозумльсионных составов.	мастерские	Практическая работа
81.	17.06.21г.	практическое	2	Колеровка водозумльсионных составов	мастерские	Практическая работа
82.	22.06.21г.	практическое	2.5	Колеровка водозумльсионных составов	мастерские	Практическая работа
83.	24.06.21г.	практическое	2	Зачет.	мастерские	Практическая работа