


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Согласовано:
Заместитель директора по СиВР
 Денисова М.А.

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


**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«Маляр»**

**Направленность: техническая
Уровень программы: базовый
Возраст обучающихся: с 15 лет
Срок реализации: 1 год (150 ч.)**

Автор – составитель:
Шапырин Владимир Викторович,
педагог дополнительного образования

Советск, 2019 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 150 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	18	18	-
3. Инструменты, приспособления, инвентарь	2	2	-
4. Декоративные покрытия и другие материалы, применяемые при отделке малярных работ, подготовка материалов и поверхностей. Организация рабочего места	18	2	16
5. Технология малярных работ	18	2	16
5.1. Технология нанесения различных штукатурных составов	18	2	16
5.2. Обойные работы	18	2	16
5.3. Лессировка готовых поверхностей эффектными составами – гель, блески	18	2	16
5.4. Колеровка водоземлюльсионных составов	18	2	16
6. Зачет	4	-	4
Итого	150	50	100
Всего	150		

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, составов 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 вододисперсионным 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 эффектными составов (золото-серебро) - гель, блески;
- о видах используемых лессируемых составов;
- о способах подготовки поверхности, инструментов.

уметь:

- контролировать качество работ;

иметь навык:

-в определении объемов работ

Тема 5.4. Колеровка вододисперсионных составов

Обучающийся должен *знать:*

- применяемые колеровочные и вододисперсионные 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», 2010.
2. Завражин Н.Н. Штукатурные работы высокой сложности. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.
3. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ. – М.: ОИЦ «Академия», 2009.
4. Чичерин И.И., Чичерин Н.И. Общестроительные работы. – М.: ОИЦ «Академия», 2009.
5. Черноус Г.Г. Штукатурные работы. – М.: ОИЦ «Академия», 2009.
6. Фролова Л.Ф. Технология малярных работ: Рабочая тетрадь. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.
7. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.

Календарно – учебный график.

№ п/п	Дата проведения	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	01.10.19г.	теоретическое	2	Движение Ворлдскилс. Место движения в мире.	мастерские	Устная проверка знаний
2.	03.10.19г.	теоретическое	2.5	Название и описание профессиональной компетенции.	мастерские	Устная проверка знаний
3.	08.10.19г.	теоретическое	2	Спецификация стандартов Ворлдскилс.	мастерские	Устная проверка знаний
4.	10.10.19г.	теоретическое	2.5	Схемы выставления оценок.	мастерские	Устная проверка знаний
5.	15.10.19г.	теоретическое	2	Структура конкурсного задания.	мастерские	Устная проверка знаний
6.	17.10.19г.	теоретическое	2.5	Управление компетенцией.	мастерские	Устная проверка знаний
7.	22.10.19г.	теоретическое	2	Требования по охране труда и технике безопасности.	мастерские	Устная проверка знаний
8.	24.10.19г.	теоретическое	2.5	Технология малярных работ и современные отделочные материалы.	мастерские	Устная проверка знаний
9.	29.10.19г.	теоретическое	2	Область применения малярных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
10.	31.10.19г.	теоретическое	2.5	Область применения малярных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
11.	05.11.19г.	теоретическое	2	Виды малярных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
12.	07.11.19г.	теоретическое	2.5	Виды малярных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
13.	12.11.19г.	теоретическое	2	Виды малярных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
14.	14.11.19г.	теоретическое	2.5	Виды поверхностей.	мастерские	Устная проверка знаний
15.	19.11.19г.	теоретическое	2	Виды поверхностей.	мастерские	Устная проверка знаний
16.	21.11.19г.	теоретическое	2.5	Виды поверхностей.	мастерские	Устная проверка знаний
17.	26.11.19г.	теоретическое	2	Виды малярных инструментов, приспособления, инвентарь	мастерские	Устная проверка знаний
18.	28.11.19г.	теоретическое	2.5	Виды малярных материалов.	мастерские	Устная проверка знаний
19.	03.12.19г.	практическое	2	Выбор отделочных материалов.	мастерские	Практическая работа
20.	05.12.19г.	практическое	2.5	Выбор отделочных материалов.	мастерские	Практическая работа
21.	10.12.19г.	практическое	2	Выбор отделочных материалов.	мастерские	Практическая работа
22.	12.12.19г.	практическое	2.5	Складирование материалов.	мастерские	Практическая работа
23.	17.12.19г.	практическое	2	Складирование материалов.	мастерские	Практическая работа
24.	19.12.19г.	практическое	2.5	Подготовка поверхности к малярным работам.	мастерские	Практическая работа
25.	24.12.19г.	практическое	2	Подготовка поверхности к малярным работам.	мастерские	Практическая работа
26.	26.12.19г.	теоретическое	2.5	Технология малярных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
27.	14.01.20г.	практическое	2	Подготовка поверхностей при облицовке стен и потолков.	мастерские	Практическая работа
28.	16.01.20г.	практическое	2.5	Подготовка поверхностей при облицовке стен и потолков.	мастерские	Практическая работа

29.	21.01.20г.	практическое	2	Технология выполнения малярных работ для стен и полов.	мастерские	Практическая работа
30.	23.01.20г.	практическое	2.5	Технология выполнения малярных работ для стен и полов.	мастерские	Практическая работа
31.	28.01.20г.	практическое	2	Наружная облицовка стен, контроль качества.	мастерские	Практическая работа
32.	30.01.20г.	практическое	2.5	Наружная облицовка стен, контроль качества.	мастерские	Практическая работа
33.	04.02.20г.	практическое	2	Наружная облицовка стен, контроль качества.	мастерские	Практическая работа
34.	06.02.20г.	теоретическое	2.5	Технология нанесения различных декоративных штукатурных составов.	мастерские	Устная проверка знаний
35.	11.02.20г.	практическое	2	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа
36.	13.02.20г.	практическое	2.5	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа
37.	18.02.20г.	практическое	2	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа
38.	20.02.20г.	практическое	2.5	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа
39.	25.02.20г.	практическое	2	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа
40.	27.02.20г.	практическое	2.5	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа
41.	03.03.20г.	практическое	2	Выполнение декоративно штукатурных работ.	мастерские	Практическая работа
42.	05.03.20г.	теоретическое	2.5	Технология выполнения обойных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
43.	10.03.20г.	практическое	2	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
44.	12.03.20г.	практическое	2.5	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
45.	17.03.20г.	практическое	2	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
46.	19.03.20г.	практическое	2.5	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
47.	24.03.20г.	практическое	2	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
48.	26.03.20г.	практическое	2.5	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
49.	31.03.20г.	практическое	2	Обойные работы.	мастерские	Практическая работа
50.	02.04.20г.	теоретическое	2.5	Технология нанесения эффективных составов.	мастерские	Устная проверка знаний
51.	07.04.20г.	практическое	2	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
52.	09.04.20г.	практическое	2.5	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
53.	14.04.20г.	практическое	2	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
54.	16.04.20г.	практическое	2.5	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
55.	21.04.20г.	практическое	2	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
56.	23.04.20г.	практическое	2.5	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
57.	28.04.20г.	практическое	2	Лессировка готовых поверхностей эффективными составами.	мастерские	Практическая работа
58.	30.04.20г.	теоретическое	2.5	Колеровочные и водоэмульсионные материалы для малярных работ.	мастерские	Устная проверка знаний
59.	07.05.20г.		2	Колеровка водоэмульсионных составов.	мастерские	Практическая работа

60.	12.05.20г.	практическое	2.5	Колеровка водоэмульсионных составов.	мастерские	Практическая работа
61.	14.05.20г.	практическое	2	Колеровка водоэмульсионных составов.	мастерские	Практическая работа
62.	19.05.20г.	практическое	2.5	Колеровка водоэмульсионных составов.	мастерские	Практическая работа
63.	21.05.20г.	практическое	2	Колеровка водоэмульсионных составов.	мастерские	Практическая работа
64.	26.05.20г.	практическое	2.5	Колеровка водоэмульсионных составов.	мастерские	Практическая работа
65.	28.05.20г.	практическое	2	Колеровка водоэмульсионных составов.	мастерские	Практическая работа
66.	09.06.20г.	практическое	4	Зачет.	мастерские	Практическая работа