

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЧЕРЕМХОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ
ИМ. М.И.ЩАДОВА»**

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК

«Общеобразовательных и
строительных дисциплин»

Протокол №5

«09» января 2024г.

Председатель: Моисеенко Е.В.

Утверждаю:

Зам. директора по УР

О.В. Папанова

«22» февраля 2024г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

для выполнения

самостоятельных работ студентов 2 курса

по профессиональному модулю

ПМ.05. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ МАЛЯР

программы подготовки специалистов среднего звена

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Разработала:

В.В.Осипова

2024 г.

1. ПЕРЕЧЕНЬ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ РАБОТ

ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ МАЛЯР

| № п/п | Тема самостоятельной работы | Количество часов | Оценка и контроль |
|---|---|------------------|--------------------------|
| Раздел 1 МДК 05.01 Производство работ по профессии «Маляр» | | | |
| 1 | Самостоятельная работа № 1. Работа с нормативным документом СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные работы» | 2 | Защита конспекта, оценка |
| 2 | Самостоятельная работа № 2. Работа со справочной и дополнительной литературой, написание реферата на тему: «Роль производственной санитарии в работе маляра» | 2 | Защита реферата, оценка |
| 3 | Самостоятельная работа № 3. Нарисовать в рабочей тетради инструменты для всех видов малярных работ. | 2 | Защита схемы, оценка |
| 4 | Самостоятельная работа № 4. Работа со справочной и дополнительной литературой, написать сообщение на тему: «Свойства цветов». | 2 | Защита сообщения, оценка |
| 5 | Самостоятельная работа № 5. Написать реферат с использованием интернет- ресурсов, дополнительной литературы на тему: «Ассортимент шпатлевок» | 2 | Защита реферата, оценка |
| 6 | Самостоятельная работа № 6. Написать реферат с использованием интернет- ресурсов, дополнительной литературы на тему: «Грунтовки для водных и неводных окрасочных составов» | 2 | Защита реферата, оценка |
| 7 | Самостоятельная работа № 7. Составить сообщение с использованием интернет- ресурсов, дополнительной литературы по теме: «Состав, назначение и область применения грунтовок (водных, неводных, синтетических)» | 2 | Защита сообщения, оценка |
| 8 | Самостоятельная работа № 8. Работа со справочной и дополнительной литературой, написание сообщения на тему: «Химический состав лакокрасочных покрытий» | 2 | Защита сообщения |
| 9 | Самостоятельная работа № 9. Работа со справочной и дополнительной литературой, написание сообщения на тему: Дефекты фасадных окрасок их причины и способы устранения. Основные требования, предъявляемые к качеству. | 2 | Защита сообщения |
| 10 | Самостоятельная работа № 10. Работа со справочной и дополнительной литературой, написание сообщения на тему: Дефекты обоевых работ: причины появления и способы устранения | 2 | Защита сообщения |

2. СОДЕРЖАНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Самостоятельная работа №1

Тема: Работа с нормативным документом СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные работы»

Цель: сформировать у студентов интерес к профессии, навыки самостоятельного изучения учебного материала и работы с нормативно - справочной литературой.

Методические указания: Работа с нормативным документам СП 71.13330.2017г. «Изоляционные и отделочные работы», конспект.

Форма отчета: конспект.

Самостоятельная работа №2

Тема: Работа со справочной и дополнительной литературой, написание реферата на тему: «Роль производственной санитарии в работе маляра»

Цель: научиться осуществлять подбор необходимой литературы, вычленять из нее главное, систематизировать имеющийся материал; углубить знания, умения, студентов по изучаемой теме.

Методические указания: Написание реферата на тему: «Роль производственной санитарии в работе маляра».

Форма отчета: реферат.

Самостоятельная работа №3

Тема: нарисовать в рабочей тетради инструменты для всех видов малярных работ.

Цель: выявить способности студента, на основе полученных знаний самостоятельно решать задания, за счет закрепления и углубления теоретических знаний.

Методические указания: нарисовать в рабочей тетради схемы инструментов для всех видов малярных работ.

Форма отчета: схемы инструментов.

Самостоятельная работа №4

Тема: Работа со справочной и дополнительной литературой, написать сообщение на тему: «Свойства цветов».

Цель: научиться осуществлять подбор необходимой литературы, вычленять из нее главное, систематизировать имеющийся материал; углубить знания, умения, студентов по изучаемой теме.

Методические указания: написать сообщение по теме: «Свойства цветов».

Форма отчета: сообщение.

Самостоятельная работа №5

Тема: написать реферат с использованием интернет-ресурсов, дополнительной литературы на тему: «Ассортимент шпатлевок»

Цель: научиться осуществлять подбор необходимой литературы, вычленять из нее главное, систематизировать имеющийся материал; углубить знания, умения, студентов по изучаемой теме.

Методические указания: написать реферат с использованием интернет-ресурсов; дополнительной литературы на тему: «Ассортимент шпатлевок».

Форма отчета: реферат.

Самостоятельная работа №6

Тема: написать реферат с использованием интернет-ресурсов, дополнительной литературы на тему: «Грунтовки для водных и неводных окрасочных составов»

Цель: выявить способности студента, на основе полученных знаний самостоятельно решать задания, за счет закрепления и углубления теоретических знаний.

Методические указания: написать реферат с использованием интернет-ресурсов; дополнительной литературы на тему: «Грунтовки для водных, неводных окрасочных составов»

Форма отчета: реферат.

Самостоятельная работа №7

Тема: составить сообщение с использованием интернет-ресурсов, дополнительной литературы по теме: «Состав, назначение и область применения грунтовок (водных, неводных, синтетических)»

Цель: выявить способности студента, на основе полученных знаний самостоятельно решать задания, за счет закрепления и углубления теоретических знаний.

Методические указания: Составить сообщение с использованием интернет-ресурсов; дополнительной литературы по теме: «Состав и назначение и область применения грунтовок (водных, неводных синтетических)».

Форма отчета: сообщение.

Самостоятельная работа №8

Тема: Работа со справочной и дополнительной литературой, написание сообщения на тему: «Химический состав лакокрасочных покрытий»

Цель: выявить способности студента, на основе полученных знаний самостоятельно решать задания, за счет закрепления и углубления теоретических знаний.

Методические указания: Работа со справочной и дополнительной литературой, написание сообщения на тему: «Химический состав лакокрасочных покрытий».

Форма отчета: сообщение.

Самостоятельная работа №9

Тема: Работа со справочной и дополнительной литературой, написание сообщения на тему: Дефекты фасадных окрасок их причины и способы устранения. Основные требования, предъявляемые к качеству

Цель: выявить способности студента, на основе полученных знаний самостоятельно решать задания, за счет закрепления и углубления теоретических знаний.

Методические указания: Работа со справочной и дополнительной литературой, написание сообщения на тему: «Дефекты фасадных окрасок их причины и способы устранения. Основные требования, предъявляемые к качеству.»

Форма отчета: сообщение.

Самостоятельная работа №10

Тема: Работа со справочной и дополнительной литературой, написание сообщения на тему: Дефекты обойных работ: причины появления и способы устранения

Цель: сформировать у студентов интерес к профессии, навыки самостоятельного изучения учебного материала и работы с нормативно-справочной литературой, применять эффективные формы и методы обучения, позволяющие развивать творческие способности студентов.

Методические указания: Работа со справочной и дополнительной литературой, написание сообщения на тему: «Дефекты обойных работ: причины появления и способы устранения.»

Форма отчета: сообщение.

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Подготовка сообщения

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- 1) выбирайте только интересную и понятную информацию. Не используйте неясные для вас термины и специальные выражения;
- 2) составьте план сообщения;
- 3) не делайте сообщение очень громоздким (1 лист А4);
- 4) продолжительность выступления не превышает 5 минут, говорите громко, отчётливо и не торопитесь. В особо важных местах делайте паузу или меняйте интонацию – это облегчит её восприятие для слушателей;
- 5) в конце сообщения составьте список литературы, которой вы пользовались при подготовке.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

| Критерии | Мин. и макс. кол-во баллов |
|--|----------------------------|
| Соответствие представленной информации заданной теме | 1-3 |
| Характер и стиль изложения материала сообщения | 1-3 |
| Правильность оформления | 1-3 |

Определение уровня выполнения задания

| | Оценка 5 | Оценка 4 | Оценка 3 |
|--|----------|----------|----------|
| Количество набранных баллов за сообщение | 9 - 7 | 6-4 | 3-1 |

Подготовка реферата

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- 1) не рекомендуется начинать текст реферата с повторения его названия;
- 2) нельзя нумеровать титульный лист и содержание, однако их включают в общее количество страниц;
- 3) содержание разделите на главы и параграфы. В реферате должно быть 2-3 главы с 2-3 параграфами в каждой;
- 4) во введении формулируете проблематику работы, ставьте задачи и цели;
- 5) в основной части излагайте основные идеи, делаете краткие выводы по каждому из параграфов;
- 6) недопустимо наличие нечетких формулировок, а также речевых и орфографических ошибок;
- 7) включайте в текст иллюстрации, диаграммы, таблицы, графики и прочие дополнительные элементы;
- 8) на основную часть выделяется около 5 страниц, общий объем реферата составляет не менее 13 страниц;
- 9) в заключении подведите итоги всей работы, излагайте собственный взгляд на проблему или тему;
- 10) в конце реферат составьте список литературы, которой вы пользовались при подготовке.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

| Критерии | Мин. и макс. кол-во баллов |
|---|----------------------------|
| Актуальность темы | 1-3 |
| Степень раскрытия проблемы | 1-3 |
| Обоснованность выбора источников | 1-3 |
| Соблюдение требований к оформлению | 1-3 |
| Стиль и грамотность изложения материала | 1-3 |

Определение уровня выполнения задания

| | Оценка 5 | Оценка 4 | Оценка 3 |
|--|----------|----------|----------|
| Количество набранных баллов за сообщение | 15-11 | 10-6 | 5-1 |

Составление конспекта**РЕКОМЕНДАЦИИ:**

- 1) Необходимо записать тему лекции.
- 2) Раскрыть структуру и предметное содержание темы.
- 3) Затем рекомендуется составить список ключевых терминов изучаемой темы.
- 4) Последовательно схематически изобразить основные положения рассматриваемых вопросов: схемы, графики, таблицы.
- 5) Расшифровать основные ключевые понятия, термины, теории.
- 6) Составить вопросы, тестовые задания по материалам темы для проверки усвоения нового материала.
 - 7) Необходимо записывать кратко, самое главное, используя технические обозначения.
 - 8) Ввести свое обозначение для важных моментов темы, выделяя например классификации знаком «□» или «□»;
 - 9) Записывать так, чтобы конспект при необходимости можно было дополнить, скорректировать.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

| Критерии | Мин. и макс. кол-во баллов |
|---|----------------------------|
| Полнота и конкретность ответа | 1-3 |
| Отражение главных ключевых моментов | 1-3 |
| Кодированность информации | 1-3 |
| Графическое единообразие и лаконичность в изображении понятий и явлений | 1-3 |

Определение уровня выполнения задания

| | Оценка 5 | Оценка 4 | Оценка 3 |
|---|----------|----------|----------|
| Количество набранных баллов за составление блок-конспекта | 12-9 | 8-5 | 4-1 |

4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. Основные электронные издания:

О-1. Новые строительные материалы и технологии : учебное пособие : в 2 частях / составитель П. С. Красовский. — Хабаровск : ДВГУПС, 2020 — Часть 1 — 2020. — 205 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179450> (дата обращения: 15.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

О-2. Новые строительные материалы и технологии : учебное пособие : в 2 частях / составитель П. С. Красовский. — Хабаровск : ДВГУПС, 2020 — Часть 2 — 2020. — 205 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179451> (дата обращения: 15.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5.2 Дополнительные источники:

Д-1. Соколов, Г.К. Технология и организация строительства: учебник. — М.: ИЦ Академия, 2011. — 528 с.

Д-2. Белоусов, Е.Д. Технология малярных работ: учебник. — М.: Высшая школа, 1985. — 240 с.

Д-3. Чмырь, В.Д. Материаловедение для маляров: учебник. — М.: Высшая школа, 1982. — 128 с.

Д-4. Александровский, А.В. Материаловедение для штукатуров, плиточников, мозаичников: учебник. — М.: Высшая школа, 1974. — 264 с.

Д-5. Александровский, А.В. Материаловедение для штукатуров, плиточников, мозаичников: учебник. — М.: Высшая школа, 1977. — 304 с.

Д-6. Шепелев, А.М. Штукатурные работы: учебник. — М.: Высшая школа, 1973. — 336 с.

Д-7. Техническая литература [Электронный ресурс]. — Режим доступа: www.url: https://www.tehlit.ru/?ysclid=iso3usssrp300862945/. — 16.02.2024.

Д-8. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. Сборник Е8 Отделочные покрытия строительных конструкций. Выпуск 1. Отделочные работы. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: www.url: https://docs.cntd.ru/document/1200001905/. — 16.02.2024.

Д-9. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. СП 71.13330.2017г. «Изоляционные и отделочные покрытия» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: www.url: https://docs.cntd.ru/document/456082588/. — 16.02.2024.

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В
МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

| № изменения, дата внесения, № страницы с изменением | |
|--|--------------|
| Было | Стало |
| Основание: | |
| Подпись лица, внесшего изменения | |