

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 13.06.2024 14:59:16

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

Министерство науки и высшего образования Российской
Федерации Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Кавказский федеральный
университет» Пятигорский институт
(филиал) СКФУ

Колледж Пятигорского института
(филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского института
(филиал) СКФУ
Т.А. Шебзухова

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по практике УП.05.01 Учебная практика

Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и

сооружений Форма обучения очная

Фонд оценочных средств по практике УП.05.01 Учебная практика разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и рабочей программы профессионального модуля и практики.

Разработчик: преподаватель колледжа Пятигорского института (филиал)
СКФУИ.С. Давтян

СОГЛАСОВАНО:

Представитель работодателя: Директор ООО «Стройуспех» с. Винсады
Аванесян А.В.

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (далее - ФОС) предназначен для контроля и оценки результатов прохождения учебной практики по профессиональному модулю (далее - ПМ) ПМ.05 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих», образовательной программы СПО.

1.2. Объекты оценивания

В результате учебной практики осуществляется оценка овладения следующими профессиональными и общими компетенциями:

Код	Наименование результата практики
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и Межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 5.1.	Подготовка поверхностей под оштукатуривание
ПК 5.2.	Подготовка оснований для наливных стяжек полов
ПК 5.3	Подготовка оснований стен перед монтажом СФТК
ПК 5.4	Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций
ПК 5.5	Кладка простейших каменных конструкций
ПК 5.6	Заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен
ПК 5.7	Кладка и разборка простых стен

ФОС позволяет оценить приобретенные на практике: практический опыт в:

- выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных и других видов отделочных строительных работ;
- выполнения штукатурных и других видов отделочных строительных работ;
- выполнения ремонтных отделочных строительных работ.

умения:

- подготавливать любые виды поверхностей под штукатурные работы;
- рассчитывать объем работ и количество необходимых материалов;
- определять качество используемых материалов;
- соблюдать технику безопасности;
- читать строительные чертежи;
- подготавливать материалы и инструменты к работе;
- монтировать и демонтировать строительные леса и подмости;
- оштукатуривать поверхности различной степени сложности;
- осуществлять монтаж каркасно-обшивочных конструкций на различных поверхностях;
- осуществлять ремонтные работы при производстве отделочных работ;
- осуществлять контроль качества выполненных работ;
- осуществлять окраску различных поверхностей лакокрасочными составами;
- осуществлять оклейку поверхностей различной степени сложности обоями и плёнками;
- осуществлять облицовку поверхностей различной степени сложности;
- осуществлять облицовку плитками различных поверхностей.

2 Формы контроля и оценки результатов прохождения практики

2.1. Формы текущего контроля

Текущий контроль результатов прохождения учебной практики в соответствии с рабочей программой происходит при использовании следующих возможных форм контроля:

- ежедневный контроль посещаемости практики;
- наблюдение за выполнением видов работ на практике;
- контроль качества выполнения видов работ на практике (уровень владения ПК и ОК при выполнении работ оценивается в аттестационном

листе ихарактеристике с практики);

- контроль за ведением дневника практики;
- контроль подготовки отчета по практике в соответствии с заданием на практику.

2.2. Форма промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по учебной практике – дифференцированныйзачет (далее – ДЗ).

По итогам учебной практики студенты допускаются к сдаче ДЗ при условии выполнения всех видов работ на практике, предусмотренных рабочей программой и своевременном предоставлении следующих документов *(в случае прохождения учебной практики – на предприятии (в организации))*:

- положительного аттестационного листа руководителей практики от организации (образовательной организации) об уровне освоения профессиональных компетенций;
- положительной характеристики на обучающегося;
- дневника практики;
- отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

ДЗ проходит в форме ответов на контрольные вопросы, защиты отчета по практике с иллюстрацией материала (презентации) или др.

3. Перечень заданий по практике

Приводится перечень заданий в соответствии с программой практики(раздел 3. Структура и содержание программы практики)

1.1. Структура практики

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)	Период проведения практики
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4 ПК 5.5 ПК 5.6 ПК 5.7	ПМ.01 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих»	8 недели, 288 часов	4 и 5 семестры

1.2. Содержание практики

Виды деятельности	Виды работ	Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием тем, обеспечивающих выполнение видов работ	Количество часов (недель)
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	Вводный инструктаж по технике безопасности.	Тема 1 Общие сведения о зданиях сооружений. Основные	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям	6
	Подготовка поверхностей под оштукатуривание	конструктивные элементы зданий.	"Каменщик" и "Штукатур"	
	Приготовление различных штукатурных растворов	Тема 4 Назначение и виды штукатурных работ.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Выполнение простой штукатурки	Тема 19 Приемы нанесения и разравнивания раствора. Затирка поверхностей. Оштукатуривание углов.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Выполнение улучшенной штукатурки	Тема 1.20 Назначение и способы провешивания поверхностей стен и потолков. Устройство марок и маяков.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6

	Выполнение высококачественной штукатурки	Тема 22 Технология высококачественного оштукатуривания. Дефекты штукатурки.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Оштукатуривание колонн и пилястр	Тема 27 Оштукатуривание колонн и пилястр	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Оштукатуривание откосов	Тема 25 Общие правила устройства и тяг. Устройство откосов, углов и падуг	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Изготовление шаблонов и вытягивание тяг	Тема 25 Общие правила устройства и тяг. Устройство откосов, углов и падуг	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Выполнение декоративной штукатурки	Тема 23 Виды декоративной штукатурки. Виды и назначение специальных штукатурок.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Выполнение декоративной штукатурки из сухих готовых смесей	Тема 23 Виды декоративной штукатурки. Виды и назначение специальных штукатурок.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6

	Выполнение комплексных ремонтных работ	Тема 12 Подготовка поверхностей под малярные работы.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Устранение дефектов декоративной штукатурки	Тема 13 Подготовка поверхностей под облицовочные работы.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Грунтовка, шпатлевание поверхностей различной степени сложности, шлифование поверхности с последующей грунтовкой	Тема 13 Подготовка поверхностей под облицовочные работы.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Приготовление водных составов для окраски поверхности, приготовление не водных составов для окраски поверхности	Тема 13 Подготовка поверхностей под облицовочные работы.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Окрашивание поверхностей водными составами. Окрашивание поверхности не водными составами	Тема 14 Подготовка поверхностей под напольные покрытия.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6

	Вытягивание филёнок и фриз	Тема 14 Подготовка поверхностей под напольные покрытия.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Изготовление трафаретов и окраска по ним	Тема 3 Технологические карты, карты трудовых процессов. Организация труда при производстве отделочных работ.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Декоративная отделка поверхностей различной степени сложности	Тема 3 Технологические карты, карты трудовых процессов. Организация труда при производстве отделочных работ.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Подготовка материалов под оклейку	Тема 3 Технологические карты, карты трудовых процессов. Организация труда при производстве отделочных работ.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Приготовление клеевого состава и оклеивание	Тема 8 Значение подготовительных работ при штукатурных работах и других видах отделочных строительных работ.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	поверхностей обоями			
	Оклеивание поверхностей плёнками	Тема 26 Устройство карнизов, вытягивание поясков, тяг в кессонах, арок и других криволинейных поверхностей.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6

	Подготовка фасада к окраске	Тема 26 Устройство карнизов, вытягивание поясков, тяг в кессонах, арок и других криволинейных поверхностей.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Окраска фасада	Тема 26 Устройство карнизов, вытягивание поясков, тяг в кессонах, арок и других криволинейных поверхностей.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Выполнение комплексных ремонтных работ	Тема 31 Устройство перегородок и потолков. Деформационные швы.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Разметка и отбивка поверхностей. Подготовка поверхностей под бескаркасную облицовку. Подготовка облицовочного материала	Тема 31 Устройство перегородок и потолков. Деформационные швы.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Выполнение облицовки бескаркасным способом. Монтаж каркаса для облицовки и перегородки. Монтаж потолочного каркаса	Тема 31 Устройство перегородок и потолков. Деформационные швы.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6

	Облицовка обшивочного каркаса. Облицовка перегородки. Облицовка потолочного каркаса. Заделка швов на облицовочных листах	Тема 30 Каркасный способ крепления ГКЛ. Схема расположения каркаса. Отделка швов между ГКЛ	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Демонтаж облицовочных конструкций. Демонтаж перегородочных конструкций. Демонтаж потолочных конструкций. Выполнение комплексных ремонтных работ	Тема 30 Каркасный способ крепления ГКЛ. Схема расположения каркаса. Отделка швов между ГКЛ	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Проверка вертикальности и горизонтальности поверхности. Грунтовка, утрамбовка или гидроизоляция поверхности	Тема 30 Каркасный способ крепления ГКЛ. Схема расположения каркаса. Отделка швов между ГКЛ	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6

	Подготовка материалов к облицовке. Облицовка вертикальных и горизонтальных поверхностей. Облицовка диагональными рядами вертикальных и горизонтальных поверхностей. Облицовка диагональными рядами на мастике стеклянными и полистирольными плитками колонн. Облицовка пола прямыми и диагональными рядами многогранными плитками. Выполнение облицовки пола ковровой мозаикой	Тема 30 Каркасный способ крепления ГКЛ. Схема расположения каркаса. Отделка швов между ГКЛ	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Подготовка пола и материалов к укладке. Укладка пола из бетонно-мозаичных плит и изделий. Подготовка поверхности и материалов под укладку. Укладка тротуарной плитки	Тема 29 Бескаркасный способ крепления ГКЛ	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6

	Выполнение комплексных ремонтных работ	Тема 29 Бескаркасный способ крепления ГКЛ	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Подготовка поверхности. Приготовление мастик и клеев. Подготовка материалов к облицовке	Тема 29 Бескаркасный способ крепления ГКЛ	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Монтаж деревянных или металлических каркасов. Обшивка и крепление листов. Заделка стыков. Отделка горизонтальных и торцевых швов	Тема 27 Оштукатуривание колонн и пилястр	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Подготовка поверхности. Подготовка материалов. Устройство наливных бесшовных полов. Устройство полов из рулонных материалов	Тема 27 Оштукатуривание колонн и пилястр	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Выполнение комплексных ремонтных работ	Тема 27 Оштукатуривание колонн и пилястр	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Подготовка поверхности.	Тема 26 Устройство карнизов, вытягивание	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям	6

	Подготовка материалов	поясков, тяг в кессонах, арок и других криволинейных поверхностей.	"Каменщик" и "Штукатур"	
	Устройство жилок из металла, стекла и других материалов	Тема 26 Устройство карнизов, вытягивание поясков, тяг в кессонах, арок и других криволинейных поверхностей.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Устройство одноцветных мозаичных полов. Устройство многоцветных мозаичных полов. Устройство полимерцементно-песчаных плов.	Тема 26 Устройство карнизов, вытягивание поясков, тяг в кессонах, арок и других криволинейных поверхностей.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Шлифовка и лощение мозаичных полов	Тема 9 Подготовка кирпичных, железобетонных, гипсобетонных, шлакобетонных поверхностей под оштукатуривание	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Защита мозаичных полов от водопроницаемости и	Тема 9 Подготовка кирпичных, железобетонных, гипсобетонных, шлакобетонных поверхностей под оштукатуривание	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	6
	Выполнение полевых работ, необходимых для разработки проекта вертикальной планировки участка	Тема 9 Подготовка кирпичных, железобетонных, гипсобетонных, шлакобетонных поверхностей под оштукатуривание	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	18
	Составление картограммы земляных работ и вычисление	Тема 3 Технологические карты, карты трудовых	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по	12

	объёмов земляных работ	процессов. Организация труда при производстве отделочных работ.	профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	
	Составление разбивочного чертёжа и выполнение измерений, обеспечивающих вынос в натуру проектных элементов.	Тема 3 Технологические карты, карты трудовых процессов. Организация труда при производстве отделочных работ.	МДК.05.01 Освоение основных умений и навыков по профессиям "Каменщик" и "Штукатур"	12

4. Система оценивания прохождения практики

Оценка качества прохождения практики происходит по следующим показателям:

- соответствие содержания отчета по практике заданию на практику;
- оформление отчета по практике, в соответствии с установленными требованиями;
- оформления дневника практики в соответствии с установленными требованиями;
- оценка в аттестационном листе уровня освоения профессиональных компетенций при выполнении работ на практике;
- запись в характеристике об освоении общих компетенций при выполнении работ на практике;
- количество и полнота правильных устных ответов на контрольные вопросы во время промежуточной аттестации.

Оценка за ДЗ по практике определяется как средний балл за представленные материалы с практики и ответы на контрольные вопросы.

Оценка выставляется по 5-ти балльной шкале. Критерии выставления оценок:

Оценка **«отлично»** выставляется, если обучающийся выполнил в установленный срок и на высоком уровне все задания практики, проявил самостоятельность, творческий подход и инициативу, представил дневник практики. При защите практики: логически верно, аргументировано и ясно давал ответы на поставленные вопросы; демонстрировал понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, интерес к ней; демонстрировал умение принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность

Оценка **«хорошо»** выставляется, если обучающийся выполнил в срок все задания практики, предусмотренные программой практики, проявил самостоятельность, представил дневник практики. В ответах дал подробное, не

конкретное/краткое описание заданий практики, сделал слабые выводы и предложения (в выводах и предложениях отсутствует конкретность). Отчетная документация оформлена в соответствии с требованиями, подобраны необходимые приложения.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется, если обучающийся выполнил все задания, но не проявил глубоких теоретических знаний и умений применять их на практике. В установленные сроки представил дневник. В ответах дал поверхностное, неполное описание заданий практики, приложил не все документы, провел исследовательскую и/или аналитическую работу, отсутствуют выводы и/или предложения.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется, если обучающийся не выполнил программу практики и/или не представил в срок отчетную документацию. Его ответ не позволяет сделать вывод о том, что он овладел начальным профессиональным опытом и профессиональными компетенциями по направлениям: выполнены не все задания, нарушена логика изложения.

Контрольные вопросы и задания для проведения текущей аттестации по разделам(этапам) практики, осваиваемым студентом самостоятельно.

ПМ.05 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих»

1. Классификация строительных материалов. Назовите их физические и механические свойства.
2. Перечислите вяжущие материалы. Назовите их свойства.
3. Классификация растворов. Какие основные свойства растворов вы знаете?
4. Перечислите инструменты для нанесения и разглаживания раствора. Какие инструменты применяют для отделки штукатурки?
5. Назовите виды маяков и их назначение. Как выставить различные маяки?
6. Виды подмостей и их характеристики. Требования к лесам и их эксплуатации.
7. Назначение штукатурки. Толщина каждого слоя штукатурного намета. Способы нанесения раствора на поверхность.
8. Технология выполнения высококачественной штукатурки?
9. Технология образования тяг.
10. Виды колонн. Понятие архитектурного ордера. Классические ордера.
11. Технология оштукатуривания колонн.
12. Компоненты растворов для оштукатуривания печей.
13. Назначение и системы вентиляции. Устройство вентиляционных коробов.
14. Какие машины и механизмы применяются для приготовления растворов? Принцип их действия.
15. Растворонасосы и растворопроводы. Состав и принцип действия.

Особенности установки.

16. Виды штукатурных станций. Какие машины и механизмы входят в состав штукатурных станций?

17. Что называется, торкрет-штукатуркой? Её достоинства. Принцип действия цемент-пушки. Правила техники безопасности при работе с цемент-пушкой.

18. В чём заключается подготовка фасадов зданий к оштукатуриванию? Требования к грунту. Применяемые материалы.

19. Специальные штукатурки.

20. Какие штукатурки называют декоративными? Виды декоративных штукатурок. Приготовление декоративных растворов.

21. Способы и производство работ в зимнее время. Требования к растворам в условиях низких температур.

22. Затирочные машины. Область применения. Техника безопасности.

23. Техника безопасности при механизированном способе оштукатуривания поверхностей.

24. Виды гипсокартонных плит (ГКЛ). Типы кромок ГКЛ. Транспортировка и хранение ГКЛ.

25. Достоинства гипсоволокнистых плит (ГВЛ). Типы кромок ГВЛ. Транспортировка и хранение ГВЛ.

26. Бескаркасный способ крепления ГКЛ.

27. Каркасный способ крепления ГКЛ и ГВЛ.

28. Как монтируется металлический каркас? Крепление ГКЛ и ГВЛ к каркасу.

29. Устройство дверных и оконных проёмов. Арочные конструкции.

30. Устройство подвесного потолка.

31. Ремонт каркасно-обшивочных конструкций.

32. Устройство потолков из ГКЛ.

33. В чём особенности технологии устройства подвесных потолков из алюминиевых реек?

34. Назовите основные элементы подвесных потолков. Перечислите материалы для устройства подвесных потолков.

35. Требования к поверхностям и их подготовка к окрашиванию.

36. Машины и механизмы, применяемые при производстве малярных работ. Принцип действия краскопульты.

37. Классификация малярных работ, требования к поверхностям и виды окраски.

38. Перечислите ручные инструменты и приспособления, используемые в малярных работах. Назовите типы подмостей и лесов, применяемых в малярных и обойных работах.

39. Назовите, как подразделяются цвета по своим свойствам.

40. Что такое грунтовочные составы? Назначение грунтовочных составов и их свойства.

41. Назначение шпатлёвок. Способы приготовления современных шпатлёвок. Способы нанесения шпатлёвки.

42. Чем отличаются красители от пигментов? Охарактеризуйте свойства пигментов. По каким признакам классифицируются пигменты?

43. Перечислите технологические операции по подготовке к окраске:

- улучшенной клеевой;
- известковой по штукатурке и бетону;
- улучшенной казеиновой;
- эмульсионной.

44. В какой последовательности подготавливается поверхность под наклеивание обоев? Требования к поверхности.

45. Каковы требования СН и П к качеству окраски водными и неводными составами?

46. Перечислите виды обоев. Особенности винилового клея «Келид». Назовите инструменты для обоевых работ.

47. Какие требования СН и П к качеству обоевых работ вы знаете?

48. Что называется, олифой? Какие виды олиф вы знаете? Чем они отличаются одна от другой?

49. Перечислите технологические операции по подготовке, обработке и окраске внутренних поверхностей неводными составами:

- по дереву улучшенная окраска;
- по штукатурке улучшенная окраска.

50. Инструменты для окрашивания различных поверхностей. Особенности окраски масляными красками.

51. Дефекты масляной покраски и способы их устранения.

52. Виды простой отделки. Способы их выполнения.

53. Расскажите о технологии окраски фасадов:

- хлорокисными известковыми составами;
- цементными составами.

54. Что предусматривает ГОСТ по технике безопасности при окрасочных работах? Общие требования к охране труда. Допуск рабочих к работе с механизмами. Виды инструктажей по технике безопасности.

55. Последовательность работы с нивелиром, и какие его контрольно-измерительные функции?

56. Как проводятся малярные работы зимой?

57. Перечислите материалы, используемые перед нанесением красочных слоёв. Какие материалы относятся к лакокрасочным?

58. Каким образом выполняют подготовку различных поверхностей под облицовку? В чём заключается подготовка материалов под облицовку?

59. Какие материалы применяют для наружной облицовки?

60. Техника безопасности при облицовочных работах.

61. Особенности устройства плиточных полов с уклоном и в местах примыкания трапа. Устройство мозаичных полов.

62. Способы облицовки стен плитками.

63. Основные причины дефектов в облицовке плитками. Способы их устранения.