

Министерство образования и молодежной политики Ставропольского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Георгиевский колледж»

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

**ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям
рабочих, должностям служащих ОК 016-94 «19727» штукатур - «13450» маляр**

основной профессиональной образовательной программы

по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Комплект контрольно-оценочных материалов по профессиональному модулю ПМ.05 выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. ОК 016-94 «19727» штукатур - «13450» маляр.

Организация-разработчик: ГБОУ СПО «ГК»

Разработчики: Ю.В. Силин мастер п\о ГБПОУ ГК
В.С.Уткин мастер п\о ГБПОУ ГК

Эксперт:

С.М.Савин, директор ООО «Промышленное и гражданское строительство»

Проект комплекта контрольно-оценочных материалов рассмотрен и одобрен на заседании цикловой комиссии, протокол № 1 от «02» сентября 2015 г.

Комплект контрольно-оценочных материалов рассмотрен и одобрен на заседании методического совета ГБПОУ СПО ГК протокол № 2 от «22» ноября 2015 г.

Лист согласования
комплекта контрольно-оценочных материалов профессионального модуля

Комплект контрольно-оценочных материалов профессионального модуля. Выполнение работ по профессии–являются частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): обучение рабочим профессиям, в соответствии с рабочей программой профессионального модуля, требованиям работодателей и особенностям развития региона.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Георгиевский колледж»

Разработчики:

Ю.В. Силин мастер п/о ГБПОУ СПО ГК

В.С. Уткин мастер п/о ГБОУ СПО ГК

Комплект контрольно-оценочных материалов рассмотрен и одобрен на заседании методического совета государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Георгиевский колледж» протокол № 2 от «22» ноября 2015г.

СОГЛАСОВАНО

директор ООО «Промышленное и гражданское строительство»

_____ С.М.Савин

« »

2015г

СОГЛАСОВАНО

директор ГБПОУ ГК

_____ /Д.А. Жураховский/

« » _____ 2015г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных материалов.....	5
2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке на зачёте экзамене (квалификационном).....	18
3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля.....	25
4. Требования к дифференцированному зачету по учебной практике...38	
5. Структура контрольно-оценочных материалов для экзамена (квалификационного).....	40
6. Организация контроля и оценки освоения программы профессионального модуля.....	50

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных материалов

Комплект предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля ПМ.05.Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ОК 016-94 по профессиям: «19727» штукатур, «13450» маляр.

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности по ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ОК 016-94, по профессиям: «19727» штукатур - «13450» маляр ,после освоения данного модуля обучающемуся присваивается квалификация штукатур-маляр, согласно составляющих его профессиональных компетенций, а также общих компетенций, формирующихся в процессе освоения ОПОП в целом. Видом аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный) в форме выполнения практического задания, позволяющего оценить вид профессиональной деятельности.

Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

1.1 Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
УП (первый этап)	Дифференцированный зачёт	Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике. Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики (качество выполнения работ в традиционной системе оценки).
УП (второй этап)	Дифференцированный зачёт	Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике. Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики (качество выполнения работ в традиционной системе оценки).
ПМ	Экзамен (квалификационный)	Экспертная оценка выполнения пробной квалификационной работы. Наблюдение и оценка в выполнении пробной квалификационной работы (соответствует \не соответствует).

1.2. Перечень основных показателей оценки результатов, элементов практического опыта, знаний и умений, подлежащих текущему контролю и промежуточной аттестации

Код и наименование основных показателей оценки результатов (ОПОР)	Код и наименование элемента практического опыта (ПО)	Код и наименование элемента умений (У)	Код и наименование элемента знаний (З)
1 Выполнение штукатурных работ.			

<p>ОПОР 5.1.1 Выполнение работ по подготовке вертикальных и горизонтальных железобетонных, кирпичных, каменных, металлических, деревянных поверхностей под оштукатуривание Выполнение работ по приготовлению растворов для штукатурных работ.</p>	<p>ПО1.1Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.</p>	<p>У1-организовывать рабочее место; У2-просчитывать объемы работ и потребности в материалах; У3-определять пригодность применяемых У5-материалов; У6- создавать безопасные условия труда У7- изготавливать ручную драночные щиты; У8-прибивать изоляционные материалы и металлические сетки; У9- натягивать металлические сетки по готовому каркасу; У10- организовывать рабочее место; просчитывать объемы работ и потребности в материалах; определять пригодность применяемых материалов; У11-создавать безопасные условия труда; изготавливать ручную драночные щиты;</p>	<p>З1-технология подготовки различных поверхностей; З2- виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ; З3-свойства материалов, используемых при штукатурных работах; З4- наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря.</p>
--	--	---	--

		<p>У12-прибивать изоляционные материалы и металлические сетки;</p> <p>У13-натягивать металлические сетки по готовому каркасу;</p> <p>У14промаячивать поверхности с защитой их полимерами; набивать гвозди и оплетать их проволокой; выполнять насечку поверхностей ручную и механизированным способом; пробивать гнезда ручную с постановкой пробок; оконпачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок; промаячивать поверхности с защитой их полимерами;</p>	
--	--	---	--

<p>ОПОР 5.1.2 Выполнение работ натирка лужбовых, усеночных углов и фасок простыми и фасонными полутерками. Выполнение работ по вытягиванию углов и фасок при помощи шаблонов и малок .Выполнение работ по устройству марок и маяков Выполнение работ по оштукатуриванию поверхностей с использованием растворных и инвентарных маяков Выполнение работ по простому оштукатуриванию поверхностей</p>	<p>ПО1.2.Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.</p>	<p>У15- приготавливать декоративные и специальные растворы; У16-выполнять простую штукатурку; У17-выполнять сплошное выравнивание поверхностей; У18-обмазывать раствором проволочные сетки; У19-подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов; У20-выполнять улучшенное оштукатуривание ручную поверхностей различной сложности; У22-отделывать откосы, заглушины и отливы сборными элементами; У23-железнить поверхности штукатурки; У24-выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей; У25-разделять швы между плитами сборных</p>	<p>35-технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей; 36-технологии выполнения декоративных штукатурок; 37-технологии выполнения специальных штукатурок; 38-технологии вытягивания тяг и падугов; технологию облицовки стен гипсокартонными листами;</p>
---	--	--	---

		<p>железобетонных перекрытий, стеновых панелей;</p> <p>У26-выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности;</p> <p>У27-наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом;</p>	
<p>ОПОР 5.1.3</p> <p>Выполнение работ по отделке оконных и дверных проёмов</p> <p>Выполнение работ по облицовке стен гипсокартонными листами</p>	<p>ПО 1.3. Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.</p>	<p>У28-отделять фасады декоративной штукатуркой</p> <p>У29-торкретировать поверхности с защитой их полимерами;</p> <p>У30-покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционным</p> <p>облицовывать гипсокартонными листами на клей;</p> <p>У31-облицовывать гипсокартонными листами стен каркасным способом;</p> <p>У32-отделять швы между</p>	<p>39-основные материалы, применяемые при отделке штукатурок;</p> <p>310-технологию выполнения гипсовой штукатурки;</p> <p>311- технику безопасности при отделке штукатурки;</p> <p>312-виды, причины появления и способы устранения дефектов штукатурки;</p>

		<p>гипсокартонными листами;</p> <p>У33- контролировать качество штукатурок;</p> <p>У34-выполнять беспесчаную накрывку;</p> <p>У35-выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей;</p> <p>У36- наносить гипсовые шпатлевки;</p> <p>У37-наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе;</p>	
<p>ОПОР</p> <p>5.1.4Выполнение работ по ремонту монолитной штукатурки из обычных растворов</p> <p>Выполнение работ по ремонту рустованных штукатурок</p> <p>Выполнение работ по устранению дефектов поверхностей</p>	<p>ПО 1.4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей.</p>	<p>У39-выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;</p> <p>У40-ремонтировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки;</p>	<p>313-виды, причины появления и способы устранения дефектов штукатурки;</p> <p>314-требования строительных норм и правил к качеству штукатурок</p>
2 Выполнение малярных работ			

<p>ОПОР5.3.1Выполнение работ по подготовке новых оштукатуренных поверхностей под окраску</p> <p>Выполнение работ по подготовке металлических поверхностей под окраску</p> <p>Выполнение работ при подготовке деревянных поверхностей под окраску</p>	<p>ПО.3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ</p>	<p>У41. - сглаживать поверхности;</p> <p>У42. - подмазывать отдельные места</p> <p>У43 - приготавливать окрасочные составы необходимого тона;</p> <p>У44. - приготавливать клей;</p> <p>У45. - контролировать качество подготовки и обработки поверхностей;</p> <p>У46. - осуществлять обработку поверхности олифой;</p> <p>У47. - протравливать штукатурки нейтрализующим раствором;</p> <p>У48. - грунтовать поверхности кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом;</p> <p>У49. - шпатлевать и шлифовать поверхности вручную и механизированным способом;</p>	<p>315. - основы трудового законодательства;</p> <p>316. - правила чтение чертежей;</p> <p>317. - методы организации труда на рабочем месте;</p> <p>318. - нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;</p> <p>319.- основы экономики труда;</p> <p>320. - правила техники безопасности;</p> <p>321. - виды основных материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;</p> <p>322. - требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;</p> <p>323. - способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей;</p> <p>324. - требования санитарных норм и правил при</p>
---	--	---	--

			<p>производстве малярных работ;</p> <p>325. - основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания;</p> <p>326. - свойства основных материалов и составов,</p>
--	--	--	---

<p>ОПОР5.3.2Выполнение работ по окрашиванию клеевыми составами</p> <p>Выполнение работ по окрашиванию известковыми составами</p> <p>Выполнение работ по окрашиванию силикатными составами</p> <p>Выполнение работ по окрашиванию водоэмульсионным и составами;</p> <p>Выполнение работ по окрашиванию дверей и окон неводными составами</p> <p>Выполнение работ по окрашиванию труб, радиаторов и других решетчатых металлических конструкций неводными составами</p>	<p>ПО 3.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами</p>	<p>У50. - окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом</p> <p>водными и неводными составами;</p> <p>У51. - покрывать поверхности лаком на основе битумов вручную;</p> <p>У52. - вытягивать филёнки;</p>	<p>328. - требования санитарных норм и правил при производстве малярных работ;</p> <p>329. - основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания;</p> <p>330. - свойства основных материалов и составов, применяемых при производстве малярных работ;</p> <p>333. - технологическую последовательность выполнения малярных работ;</p>
---	--	---	---

<p>ОПОР5.3.3Выполнение работ по подготовке различных поверхностей под оклейку обоями</p> <p>Выполнение работ по оклеиванию стен обоями</p> <p>Выполнение работ по оклеиванию обоями потолков</p>	<p>ПО3.3.Оклеивать поверхности различными материалами</p>	<p>У53. - выполнять декоративное покрытие поверхности под дерево и камень;</p> <p>У54. - отделывать поверхности по эскизам клеевыми составами в два – четыре тона;</p> <p>У55. - отделывать поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками;</p> <p>У56. - контролировать качество окраски;</p> <p>У57. - наносить клеевые составы на поверхность;</p> <p>У58. - оклеивать потолки обоями;</p> <p>У59. - оклеивать стены различными обоями;</p> <p>У60. - контролировать качество обойных работ;</p> <p>У61. - ремонтировать оклеенные поверхности обоями и плёнками;</p> <p>У62. - ремонтировать</p>	<p>334. - способы выполнения малярных работ под декоративное покрытие;</p> <p>335. - условия оклеивания различных видов обоев и плёнок;</p> <p>336. - виды, причины и технологию устранения дефектов;</p> <p>337. - правила техники безопасности при выполнении обойных работ;</p>
--	---	---	--

		<p>окрашенные поверхности различными малярными составами;</p> <p>У63. - контролировать качество ремонтных работ;</p> <p>У64. - соблюдать безопасные условия труда</p>	
<p>ОПОР5.3.4.Выполнение работ по устранению дефектов и ремонту поверхностей, окрашенных водными составами</p> <p>Выполнение работ по устранению дефектов и ремонту поверхностей, окрашенных неводными составами</p> <p>Выполнение работ по устранению дефектов и ремонту поверхностей, оклеенных обоями</p>	<p>ПО 3.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.</p>	<p>У65. - ремонтировать окрашенные поверхности различными малярными составами;</p>	<p>338. - технологию ремонта поверхностей, оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами;</p> <p>340. - требования санитарных норм и правил к ремонту оклеенных и окрашенных поверхностей;</p> <p>341. - правила техники безопасности.</p>

1.3 Система внутренней и внешней оценки

Профессиональные компетенции	Основные показатели оценки результатов	Виды аттестации	
		«внутренняя» система оценки	«внешняя» система оценки

		Текущий контроль	Зачёт	Зачёт	Дифференц. зачёт	Производственная практика	Экзамен (квалификационный)
ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.	Выполнение работ по подготовке вертикальных и горизонтальных железобетонных, кирпичных, каменных, металлических, деревянных поверхностей под оштукатуривание	+					
	Выполнение работ по приготовлению растворов для штукатурных работ	+	+	+			+
ПК 1.2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Выполнение работ по натирке лузговых, усеночных углов и фасок простыми и фасонными полутерками	+			+	+	
	Выполнение работ по устройству марок и маяков	+		+	+	+	
	Выполнение работ по оштукатуриванию поверхностей с использованием растворных и инвентарных маяков	+			+	+	+
	Выполнение работ по простому оштукатуриванию поверхностей	+			+	+	+
ПК 1.3. Выполнять отделку	Выполнение работ по отделке оконных и дверных проёмов	+			+	+	+

оштукатуренных поверхностей	Выполнение работ по облицовке стен гипсокартонными листами							+
ПК 1.4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей	Выполнение работ по ремонту монолитной штукатурки из обычных растворов	+					+	
	Выполнение работ по ремонту рустованных штукатурок	+					+	
	Выполнение работ по устранению дефектов оштукатуренных поверхностей	+					+	
ПКЗ.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.	Выполнение работ по подготовке новых оштукатуренных поверхностей под окраску	+						
	Выполнение работ по подготовке металлических поверхностей под окраску	+						
	Выполнение работ по подготовке деревянных поверхностей под окраску	+						

ПК 3.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами	Выполнение работ по окрашиванию клеевыми составами	+					
	Выполнение работ по окрашиванию известковыми составами	+					
	Выполнение работ по окрашиванию силикатными составами	+					
	Выполнение работ по окрашиванию водоэмульсионными составами;	+					
	Выполнение работ по окрашиванию дверей и окон неводными составами	+					
	Выполнение работ по окрашиванию труб, радиаторов и других решетчатых металлических конструкций неводными составами	+					
ПК 3.3. Оклеивать поверхности различными материалами	Выполнение работ по подготовке различных поверхностей под оклейку обоями	+					+
	Выполнение работ по оклеиванию стен обоями	+					+
	Выполнение работ по оклеиванию обоями потолков	+					
ПК 3.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей	Выполнение работ по устранению дефектов и ремонту поверхностей, окрашенных водными составами	+					
	Выполнение работ по устранению дефектов и ремонту поверхностей, окрашенных неводными составами	+					

	Выполнение работ по устранению дефектов и ремонту поверхностей, оклеенных обоями	+					
--	--	---	--	--	--	--	--

1.4 Кодификатор контрольных заданий и перечень оценочных средств

Тип контрольного задания	Метод контроля и средства оценки	Код контрольного задания
Тестовые задания письменные	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	1
Тестовые задания электроном виде	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	2
Практическое выполнение задания	Практический экзамен Экспертная оценка.	3
Портфолио	Целевая подборка работ студента, раскрывающая его практические, теоретические, общественные достижения.	4
Рабочая тетрадь	Дидактический комплекс, предназначенный для самостоятельной работы обучающегося и позволяющий оценивать уровень усвоения им учебного материала.	5

1.5 Структура банка оценочных средств

Код контрольного задания	Тип контрольного задания	Количество контрольных заданий	Общее время выполнения заданий, час
1	Тестовые задания письменные	81	4 часа
2	Тестовые задания в электроном виде	81	4 часа
3	Практическое выполнение задания	13	27 часов
4	Портфолио		
5	Рабочая тетрадь		

1.5 Содержательно-компетентностная матрица оценочных средств текущего контроля модуля по ВПД (приложение таблица XL)

2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке на экзамене (квалификационном)

2.1. В результате аттестации по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

Профессиональные и общие компетенции, которые возможно сгруппировать для проверки	Показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК1.1.Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.</p> <p>ПК1.2.Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности</p> <p>ПК1.3.Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей</p>	<p>.Выполнение работ по подготовке вертикальных и горизонтальных железобетонных, кирпичных, каменных, металлических, деревянных поверхностей под оштукатуривание</p> <p>Выполнение работ по приготовлению растворов для штукатурных работ</p> <p>Выполнение работ по натирке лузговых, усеночных углов и фасок простыми и фасонными полутерками</p> <p>Выполнение работ по устройству марок и маяков</p> <p>Выполнение работ по оштукатуриванию поверхностей с использованием растворных и инвентарных маяков</p> <p>Выполнение работ по простому оштукатуриванию поверхностей.</p> <p>Выполнение работ по отделке оконных и дверных проёмов</p> <p>Выполнение работ по обшивке стен сокартонными листами. .</p> <p>Выполнение работ по ремонту</p>	<p>Устный экзамен</p> <p>Экспертная оценка</p> <p>Практический экзамен</p> <p>Письменный экзамен</p> <p>Экспертная оценка</p> <p>Практический экзамен</p> <p>Устный экзамен</p> <p>Практический экзамен</p> <p>Экспертная оценка на практическом занятии</p> <p>Экспертная оценка на практическом занятии</p> <p>Экспертная оценка на практическом занятии</p> <p>Экспертная оценка на практическом занятии</p> <p>Устный экзамен</p> <p>Практический экзамен</p> <p>Экспертная оценка</p>

<p>ПК 1.4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей</p>	<p>монолитной штукатурки из обычных растворов. Выполнение работ по ремонту рустованных штукатурок. Выполнение работ по устранению дефектов оштукатуренных поверхностей.</p>	<p>на практическом занятии Практический экзамен Экспертная оценка на практическом занятии</p>
<p>ПК3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.</p>	<p>Выполнение работ по подготовке новых оштукатуренных поверхностей под окраску Выполнение работ по подготовке металлических поверхностей под окраску Выполнение работ по подготовке деревянных поверхностей под окраску.</p>	<p>Экспертная оценка на практическом занятии Экспертная оценка на практическом занятии Экспертная оценка на практическом занятии</p>
<p>ПК3.2Окрашивать поверхности различными малярными составами</p>	<p>Выполнение работ по окрашиванию клеевыми составами Выполнение работ по окрашиванию известковыми составами</p>	<p>Экспертная оценка на практическом занятии</p>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
---	--	---

<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>Проявление устойчивого интереса к будущей профессии</p>	<p><i>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучаемого в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по учебной и производственной практике, при проведении учебно-воспитательных мероприятиях профессиональной направленности.</i></p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p>	<p>Применение методов и способов решения профессиональных задач при организации рабочего места, выполнении производственных задач и решении экстремальных ситуаций. Точность, правильность полнота выполнения профессиональных задач.</p>	<p><i>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучаемого в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике.</i></p>
<p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p>	<p>Умение анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести</p>	<p><i>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучаемого в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении индивидуальных домашних заданий,</i></p>

	ответственность за результаты своей работы.	<i>работ по учебной и производственной практике.</i>
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Широта использования различных источников информации, включая электронные.	<i>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучаемого в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении индивидуальных домашних заданий, работ по учебной и производственной практике.</i>
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Оперативность и точность использования различных программных обеспечений и специализированных программных приложений для качественного выполнения профессиональных задач.	<i>Экспертное наблюдение и оценка использования обучаемым информационных технологий в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, в ходе компьютерного тестирования, подготовки электронных презентаций, при выполнении индивидуальных домашних заданий, работ по учебной и</i>

		<i>производственной практике.</i>
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Коммуникабельность при взаимодействии с обучающимися, преподавателями, руководителями практики в ходе обучения и членами бригады.	<i>Экспертное наблюдение и оценка коммуникативной деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике, а также при подготовке и проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики.</i>
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Соблюдение правил внутреннего распорядка ОУ. Ориентация на воинскую службу с учётом профессиональных знаний. Соблюдение техники безопасности.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и при выполнении работ по учебной и производственной практик .</i>

3. Оценка текущего освоения курса профессионального модуля

3.1. Типовые задания для оценки текущего освоения учебной практики.

Задание 1: выберите правильный ответ и обведите его любым знаком. **Вариант ответа может быть только один.**

1 .Штукатурные работы

1.	Простая штукатурка выполняется толщиной до:	1) 12 мм 2) 15 мм 3) 20 мм 4) 25 мм
2.	Улучшенная штукатурка выполняется под (по)	1) сокол 2) правило 3) маякам 4) мастерок
3.	Бугорок, появляющийся на поверхности штукатурки, осыпающимся, оставляя в центре белое или желтоватое пятнышко (дефект штукатурки) называется	1) отлупом 2) трещиной 3) дутиком 4) отслаиванием
4.	Грунт - это	1) первый слой штукатурного намета 2) второй слой штукатурного намета 3) третий слой намета 4) четвертый слой штукатурного намета
5.	Инструмент, состоящий из деревянного щитка и ручки называется	1) штукатурная лопатка 2) совок-лопатка 3) соколом 4) сокол-ковшом
6.	При работе с совком ящик с раствором устанавливают от стены на расстоянии	1) 40-50 см 2) 50-60 см 3) 60-80 см 4) 80-90 см
7.	Внутренний угол в местах сопряжения (примыкания) двух стен или потолке и стены называются	1)усенком 2) рустом 3) лузгом 4) фасками
8.	Глиняные растворы применяются на	1) больших участках 2) средних участках

		3) малых участках 4) очень малых участках
9.	Цементные и цементно-известковые растворы относятся к	1) быстро-схватывающимся 2) среднесхватывающиеся 3) медленносхватывающиеся 4) очень медленносхватывающиеся
10.	Растворы на молотой негашеной известки-кипелке после приготовления его, выдерживают	1) 5-10 мин 2) 10-15 мин 3) 20-30 мин 4) 30-40 мин
11.	Раствор намазывают	1) совком с качающейся ручкой и ковшом 2) соколом, лопаткой, полутерком 3) кистью 4) ковшом
12.	накрывка - слой штукатурки, который должен быть толщиной	1) 4 мм 2) 3 мм 3) 2 мм 4) 1 мм
13.	Разрешается брать руками	1) гипсовый раствор 2) известковый раствор 3) известково-гипсовый раствор 4) нельзя брать руками вообще никаких растворов
14.	Зазоры между оконной коробкой и стеной заполняют паклей не до самого края коробки, а оставляют паз в	1) 5-10 мм 2) 10-20 мм 3) 20-30 мм 4) 30-35 мм
15.	При оштукатуривании откосов используют стремянки. Уклон стремянок не должен превышать	1) 20 2) 35 3) 50

		4) 65
16.	Отделку каменной штукатурки «под шубу» чаще всего ведут	1) троянкой 2) зубилом 3) бучардой 4) шнуром
17.	При оштукатуривании фасадов расстояние от настила до стены не должно превышать	1) 100 мм 2) 150 мм 3) 200 мм 4) 250 мм
18.	При оштукатуривании внутренних поверхностей расстояний от настила до стены не должно превышать	1) 100 мм 2) 150 мм 3) 200 мм 4) 250 мм
19.	Легкие, удобные выдержанные вышки, смонтированные на колесах, применяются для работ на высоте до 8 м, это	1) автоматические передвижные вышки 2) выпускные леса 3) подвесные леса 4) туры
20.	Запрещается передвигать строительные леса при ветре свыше	1) 2-х баллов 2) 3-х баллов 3) 4-х баллов 4) 5-и баллов
21.	Если швы кирпичной кладки, предназначенные для оштукатуривания, заполнены раствором на всю глубину не менее	1) 3 мм 2) 6 мм 3) 10 мм 4) 12 мм
22.	Концы наращиваемых драниц следует соединить	1) впритык 2) в нахлестку 3) под углом 4) с зазором
23.	При оштукатуривании разнородных поверхностей используют плетеную сетку, которую режут	1) по длине 2) поперек 3) по диагонали 4) в любом направлении

24.	Толщина штукатурного намета для улучшенной штукатурку выполняется до	1) 12 мм 2) 15 мм 3) 20 мм 4) 25 мм
25.	Отклонения ширины оштукатуренного откоса от проектной при простой штукатурке	1) не проверяется 2) 3 мм 3) 5 мм 4) 7 мм
26.	Раствор для накрывания готовят на	1) глине 2) цементе 3) мелком песке 4) извести
27.	Неровности, обнаруженные с помощью правиме или двух метрового шаблона (не более 2-х неровностей, глубиной или высотой в мм (не более), для улучшенной штукатурки на оценку «отлично»	1) 3 мм 2) 2 мм 3) 5 мм 4) 7 мм
28.	Для чего служат штукатурные ящики? Для	1) строительного мусора 2) хранения и приготовления раствора 3) хранения сухих компонентов 4) хранения инструмента
29.	Не рекомендуется набрасывать ковшом растворы	1) известково-гипсовые 2) цементно-известковые 3) глиняные 4) цементные
30.	Ковшом можно набрасывать раствор слева направо и справа налево на поверхности	1) из кирпича 2) из древесины 3) из блоков 4) всех видов
31.	Наружный угол, образуемый в местах сопряжения двух стен называется	1) усенок 2) руст 3) лузг 4) фаска

32.	За 12-20 мин до нанесения накрывки грунт следует смочить	<ul style="list-style-type: none"> 1) известковым молоком 2) цементным молоком 3) водой 4) водной эмульсией
33.	Когда затирку вкруговую дополняют затиркой вразгонку? При	<ul style="list-style-type: none"> 1) простой отделке 2) улучшенной отделке 3) высококачественной отделке 4) в любых видах отделке
34.	Фасады оштукатуривают зимой с помощью подогретых растворов, без устройства тепляков, но только при температуре наружного воздуха не ниже	<ul style="list-style-type: none"> 1) -10 С 2) -20 С 3) -25 С 4) -30 С
35.	Цементные и цементно-известковые штукатурки сушат в течение	<ul style="list-style-type: none"> 1) 3-4 суток 2) 4-5 суток 3) 5-6 суток 4) 6-7 суток
36.	Терраса, встроенная в габариты здания, огражденная с трех сторон стенами и открытая только со стороны фасада называется	<ul style="list-style-type: none"> 1) лоджия 2) эркер 3) балкон 4) сандрик
37.	Временная переносная электропроводка для внутренних штукатурных работ должна иметь не более	<ul style="list-style-type: none"> 1) 12 В 2) 24 В 3) 36 В 4) 220 В
38.	До начала облицовки внутренних поверхностей в помещении должна быть температура в течение двух суток не ниже	<ul style="list-style-type: none"> 1) +5 С 2) +8 С 3) +10 С 4) +15 С
39.	Для гидроизоляции таких помещений, как плавательные бассейны, водохранилища, сырые подвалы, используется плотная, водонепроницаемая штукатурка, которая называется	<ul style="list-style-type: none"> 1) сухая штукатурка 2) облицовочная плитка 3) торкрет-штукатурка 4) монолитная штукатурка

40.	На складках с известью или около ларей должны быть	1) вода 2) песок 3) земля 4) пенные огнетушители
-----	--	---

Эталоны ответов

1-1	11-2	21-3	31-1
2-2	12-3	22-4	32-3
3-3	13-1	23-1	33-3
4-2	14-3	24-2	34-2
5-3	15-2	25-1	35-4
6-4	16-3	26-3	36-1
7-3	17-2	27-4	37-3
8-1	18-1	28-2	38-2
9-3	19-4	29-1	39-3
10-2	20-2	30-4	40-4

ВАРИАНТ 2(малярные работы)

1.	Работы по нанесению лакокрасочных материалов - это	1. Штукатурные работы 2. Каменные работы 3. Малярные работы 4. Облицовочные работы
2.	Разжиженное связующее, иногда с небольшим количеством пигмента, обладающее меньшей вязкостью	1. Шпатлевка 2. Грунтовка 3. Карбонизация 4. Окрасочный состав
3.	Шпатлевку применяют для выравнивания поверхностей, имеющих неровности до	1. 1 мм 2. 2 мм 3. 3 мм 4. 4 мм
4.	Каолин, тальк, легкий шпат, ангидрид, мармаллит, асбест являются	1. Связующим 2. Разбавителями 3. Окрасочными 4. Наполнителями
5.	Следы кисти, образовавшиеся на поверхности лакокрасочного покрытия и сохранившиеся после его высыхания	1. Пузыри 2. Проколы 3. Штрихи

		4. Потеки
6.	Способность лакокрасочных покрытий к прилипанию или прочному сцеплению с окрашиваемой поверхностью называется	1. Адгезия 2. Прочность при изгибе 3. Водостойкость 4. Светостойкость
7.	Минимум операций, необходимых для того, чтобы обеспечить достаточно прочное и однотонное красочное покрытие поверхности, но могут оставаться неровности и шероховатости	1. Простая окраска 2. Улучшенная окраска 3. Высококачественная окраска 4. Декоративная окраска
8.	Двухвысотный складной и телескопический столик используют при работе на высоте до	1. 1,5 м 2. 2,7 м 3. 3 м 4. 3,2 м
9.	Все настилы лесов, расположенных выше 1.1 м от уровня земли, должны иметь ограждения (перила) высотой не менее	1. 0,3 м 2. 0.5 м 3. 1 м 4. 1,2 м
10	В зимнее время в помещениях, где выполняют малярные работы, температура воздуха должна быть не ниже	1. 5 С 2. 10 С 3. 15 С 4. 20 С
11.	Чтобы сделать менее заметными осадочные трещины между плитами, по раствору устраивают небольшое полукруглое углубление, которое называется	1. Лузг 2. Усенок 3. Фаска 4. Руст
12.	Под масляные и некоторые алкидные (глифтолевые и пентофталевые) краски поверхности	1. Олифят 2. Смачивают водой 3. Скипидарят 4. Чистят бензином
13.	Для выполнения высококачественных окрасок в клеевые составы вводят в виде эмульсии	1. Мел 2. Воск 3. Известь 4. Олифа
14.	Масляные краски, как правило наносят за два раза. Интервал между нанесением первого и второго слоя	1. 6-10 часов 2. Эмалевые краски 3. 1-2 суток

		4. 2-4 суток
15.	Э-ВА-27; Э-ВА-27А- марки красок для внутренних работ	1. Масляные краски 2. Эмалевые краски 3. На основе лака 4. Водоземulsionные
16.	К неводным красочным составам относятся	1. Нитроэмали лаки; 2. Силикатные краски 3. Водоземulsionные краски 4. Казеиновые краски
17.	Временное напряжение на строительных объектах	1. 36 В 2. 120 В 3. 220 В 4. 360 В
18.	Олифу можно изготавливать из	1. Карбоксилитиял - целлюлозы 2. Уайт-спирит 3. Касторового масла 4. Минерального масла
19.	Подлежащие отделке (покраске) деревянные изделия должны быть влажностью не более	1. 6% 2. 8% 3. 10% 4. 12%
20.	Проолифленную поверхность просушивают при благоприятных условиях не менее	1. 3-х суток 2. 2-х суток 3. 1-х суток 4. 12 часов
21.	Содержание олифы в шпатлевке для помещений с нормальным температурно-влажным режимом эксплуатации (t +20 С, относительная влажность воздуха не более 70%)	1. 2,5% ... 3% (по массе) 2. 3%... 3,5% (по массе) 3. 3,5% ... 4% (по массе) 4. 4% ... 4,5 % (по массе)
22.	Продолжительность пребывания людей в помещениях, свежеекрашенных масляной краской, нитрокрасками и лаками, не должна превышать	1. 1 час 2. 2 часа 3. 3 часа 4. 4 часа
23.	Рулонный материал с рельефным рисунком, состоящий из пластической массы на основе синтетической смолы с	1. Обои 2. Линкруст

	наполнителем, нанесенной на бумажную подоснову.	3. Отделочно-декоративные пленки 4. Картон
24.	При окраске поверхностей маловязкими составами (известковыми, силикатными, с небольшим содержанием клея - клеевыми или без клея - меловыми) применяют	1. Краскопульты 2. Краскораспылители 3. Окрасочный агрегат СО-5А 4. Краскомет
25.	Тонко измельченные цветные неорганические или органические вещества, нерастворимые в воде и дисперсных средах и способные образовывать с пленко-образующим защитное, декоративное или декоративно-защитное покрытие называют	1. Мистиками 2. Пигментами 3. Растворами 4. Наполнителями
26.	Белый и черный, а также все серые цвета, которые получают смешением в разных пропорциях белого и черного цветов называют	1. Хроматическими 2. Ахроматическими 3. Смешанными 4. Нормальными
27.	Свойство пигментов, лаков, красок противостоять разрушающему действию кислот называется	1.Щелочестойкость 2. Водостойкость 3. Кислотостойкость 4. Маслостойкость
28.	Один из лучших белых природных пигментов и наполнителей, представляющий собой осадочную горную породу; по химическому составу - чистый карбонат кальция $CaCO_3$ - это...	1.Строительная известь 2. Обогащенный каолин 3. Цинковые белила 4. Природный мел
29.	Минерал, по внешнему виду напоминающий лугамор. В молотом виде применяют в качестве наполнителя в шпатлевках для уменьшения их усадки, а также при изготовлении окрасочных составов - это...	1.Ангидрит 2. Баритовый концентрат 3. Трепел 4. Диатомитовая мука
30.	Раствор пленкообразующих веществ в органических растворителях или воде,	1.Масляные краски 2. Алкидные краски

	образующий после высыхания твердую прозрачную однородную пленку - это...	3. Лак 4. Эмульсии
31.	Острое долото с зубцами для обработки пород средней твердости. Угол заострения 15-20, расстояние между зубцами 1-6 мм, погрешность обработки + 1-2 мм, Инструмент для точной ударной обработки камня - это...	1.Скарпель 2. Шпунт 3. Бучарда 4. Троянка
32.	Места засмолов вырубают стамеской на глубину...	1. 1-2 мм 2. 2-3 мм 3. 3-4 мм 4. 4-5 мм
33.	При окраске головку краскораспылителя держат на расстоянии ... от окрашиваемой поверхности	1.20-30 см 2. 30-40 см 3. 40-50 см 4. 50-60 см
34.	Утолщение (бугорок) из гипсового теста вокруг вбитого на определенную глубину гвоздя называется	1.маяк 2. костыль 3. марка 4. малка
35.	Замена ручного труда машинами называется	1.Автоматизация 2. Механизация 3. Совершенство технологического процесса 4. Создание новых технологий
36.	Выполнять наружные малярные работы на водных составах, даже подогретых, при отрицательных температурах	1.можно при t - 10 С 2. можно при t - 5 С 3. можно при t - 2 С 4. нельзя
37.	Специальные места отдыха оборудуют навесами или тентами и располагают их на расстоянии от рабочих мест не более	1. 60 м 2. 50 м 3. 40 м 4. 30 м
38.	К работе с келями, мастиками и красками, содержащими токсические компоненты допускаются лица не моложе	1. 22 лет 2. 20 лет 3. 18 лет 4. 16 лет

39.	Временная проводка над рабочим местом должна быть на высоте	1. 2,5 м 2. 3,5 м 3. 4 м 4. 6 м
40.	Временное напряжение на строительных объектах	1. 36 В 127 В 2. 127 В 220 В 3. 220 В 360 В 4. более 360 В
41.	Подъем рабочих на подмости допускается только по	1. лестницам 2. трапом 3. люльками 4. лебедками

Ответы

1-1	4-4	7-1	10-2	13-2	16-1
2-2	5-3	8-2	11-4	14-3	17-1
3-2	6-1	9-3	12-1	15-4	1-6 18-(3)
1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	
19-(4)	22-(4)	25-2	28-4	31-4	34-3
20-(3)	23-2	26-2	29-1	32-2	35-2
21-(1)	24-1	27-3	30-3	33-1	36-4
1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12
37-2	40-2	1-15	1-16	1-17	1-18
38-3	41-1				
39-1	1-14				
1-13					

Для проведения дифференцированного зачета имеются тесты в электронном виде(приложение 5)

4. Требования к зачету по учебной практике

Дифференцированный зачет по учебной практике выставляется на основании данных дневника и аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности студента на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика. Проведение дифференцированного зачета возможно также при имеющемся у студента портфолио в котором отражены его достижения в освоении профессиональных и общих компетенций.

Состав портфолио:

Раздел 1 «Обязательные документы»:

- первый (титульный) лист (фамилия, имя, отчество, год рождения);
- аттестационный лист выполнения практических и лабораторных работ (характеристика деятельности обучающегося во время выполнения практических и лабораторных работ);
- сводная ведомость оценок выполнения тестовых заданий по каждой теме МДК;
- сводная ведомость оценок по дисциплинам общепрофессионального цикла;
- аттестационный лист по учебной практике (характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время учебной практики);
- аттестационный лист по производственной практике (характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики);
- протоколы спортивных соревнований (для юношей);
- дневник производственной практики;
- ведомость об участии обучающихся группы в профессиональных декадах и мероприятиях, связанных с профессией.
- характеристика с предприятия

Раздел 2. «Дополнительные материалы»:

- грамоты, дипломы, свидетельства, удостоверения, сертификаты и другие документы, демонстрирующие высокую результативность ВПД;
- рекомендательные письма.
- отзывы о выполнении работ.

- Образец портфолио прилагается в приложении 6

4.1. Форма дневника и аттестационного листа(образец)

Министерство образования и молодежной политики Ставропольского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение среднего
профессионального образования «Георгиевский колледж»

ДНЕВНИК учебной практики

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям
рабочих, должностям служащих ОК 016-94 «19727» штукатур - «13450» маляр в
объеме 288 часов:
с «20» мая 2015г. по «29» июня 2015г.; с «09» сентября 2015г. по «21» сентября 2015г.
г. Георгиевск ГБОУ СПО «Георгиевский колледж»

Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

База практики: г. Георгиевск ГБОУ СПО «Георгиевский колледж»

Период прохождения практики: с «20» мая 2015г. по «29» июня 2015г.; с «09» сентября 2015г. по «21» сентября 2015г.

Практикант: студент группы

Руководитель учебной практики от учебного заведения:

Мастер П/О Ю.В.Силин

Памятка студенту.

1. Дневник-отчёт является основным документом, подтверждающим прохождение учебной /производственной практики.
2. Дневник заполняется практикантом ежедневно со дня прибытия на практику и ежедневно подписывается непосредственным руководителем практики от производства или учебным заведением.
3. Дневник практикантом составляется в последние дни практики на основе ежедневных записей о выполняемых работах. Дневник должен быть проверен и подписан руководителем практики от производства и колледжа.
4. Дневник должен состоять из:
 - а) описания процессов производства работ в том виде, в каком они производились с критическими замечаниями о возможности применения передовых методов организации труда;
 - б) эскизы, фото выполняемых работ в мастерских и на объекте;
 - в) Форм технической или учебной документации;
 - г) описание проведенной в колледже работе в ходе практики.
5. Текстовая запись отчёта делается в (письменном или печатном виде) вычерчивание схем, графиков и т.п. – карандашом с соблюдением правил черчения. К дневнику могут быть приложены фотографии, конспекты. По окончании срока практики студент должен сдать зачёт по результатам практики ведущему мастеру п/о, или руководителю практики. Оценка выводится по пятибалльной системе.
6. Зачёт может быть принят при наличии:
 - а) соответствующим образом оформленного и подписанного дневника и отчёта;
 - б) характеристики от производства;
 - в) справки о заработной плате;
 - г) характеристика хозяйства или предприятия;
 - д) отзывы общественных организаций об участии практиканта в культурно массовой работе предприятия (колледжа)
7. Дневник-отчёт; о практике должен быть сдан не позже чем через 5 дней по окончании срока практики.

Целью и задачами производственной практики является закрепление и углубление теоретических знаний, приобретение практических навыков по специальным учебным дисциплинам и профессиональных навыков.

ПРИМЕЧАНИЕ: *разделы пункта 6 подписываются руководителем соответствующей организации, где студент проходит учебную практику с приложением печати.*

Студент практикант:

-должен своевременно прибыть к месту прохождения практики и оформится на работу;

-обязан пройти вводный инструктаж по технике безопасности в организации и инструктаж на рабочем месте, инструктаж по противопожарной безопасности, пройти медицинское освидетельствование, соблюдать правила по охране труда при выполнении производственных заданий;

-должен соблюдать правила внутреннего распорядка, действующего в строительной организации;

-несёт ответственность за качество и своевременность выполнения производственных заданий наравне со штатными рабочими;

-неукоснительно должен выполнять требования руководителя практики от учебного заведения;

-обязан выполнить программу практики;

-своевременно подготовить (дневник) отчёт по практике и защитить его в установленные приказом сроки по учебному заведению.

Студенты, не выполнившие без уважительной причины программу практики, получившие отрицательную характеристику с места работы или неудовлетворительную оценку при защите отчёта, отчисляются из учебного заведения (как имеющие академическую задолженность) и им выдаётся справка установленного образца.

1. ГРАФИК**Прохождения практики**

№	Разделы работы	Количество часов
1	Вводное занятие.	2
2	Подготовительные работы различных поверхностей простое оштукатуривание стен.	6
3	Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой.	6
4	Улучшенное оштукатуривание различных поверхностей.	6

5	Улучшенное оштукатуривание различных поверхностей со всем комплексом вспомогательных работ.	6
6	Оштукатуривание колонн.	6
7	Оштукатуривание колонн.	6
8	Оштукатуривание оконных откосов со всем комплексом вспомогательных работ.	6
9	Оштукатуривание поверхностей по маякам и маркам.	6
10	Перетирка потолков и стен.	6
11	Оштукатуривание цоколя с декоративной отделкой.	6
12	Отделка потолка листами из гипсокартона.	6
13	Отделка поверхностей листами гипсокартона с архитектурными формами.	6
14	Наклеивание обоев встык и внахлест со всем комплексом вспомогательных работ.	6
15	Шпаклевание поверхностей со всем комплексом вспомогательных работ.	6
16	Подготовка и грунтовка поверхностей водным составом	6
17	Улучшенная покраска поверхностей водоэмульсионной суспензией.	6
18	Улучшенная покраска поверхностей водоэмульсионной суспензией в 2 тона.	6
19	Масляная покраска столярных изделий.	6
20	Масляная покраска панелей.	6
21	Художественно - декоративная отделка панелей и фризов (бордюров).	6
22	Выполнение ремонта простейших малярных отделок.	6
23	Художественно - декоративная отделка ранее оштукатуренных поверхностей.	6
24	Изготовление лепных изделий.	6
25	Монтаж лепных изделий	6
26	Подготовительные работы различных поверхностей простое оштукатуривание стен.	6

27	Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой.	6
28	Улучшенное оштукатуривание различных поверхностей.	6
29	Улучшенное оштукатуривание различных поверхностей со всем комплексом вспомогательных работ.	6
30	Оштукатуривание колонн.	6
31	Оштукатуривание колонн.	6
32	Оштукатуривание оконных откосов со всем комплексом вспомогательных работ.	6
33	Оштукатуривание поверхностей по маякам и маркам.	6
34	Перетирка потолков и стен.	6
35	Оштукатуривание цоколя с декоративной отделкой.	6
36	Отделка потолка листами из гипсокартона.	6
37	Отделка поверхностей листами гипсокартона с архитектурными формами.	6
38	Наклеивание обоев встык и внахлест со всем комплексом вспомогательных работ.	6
39	Шпаклевание поверхностей со всем комплексом вспомогательных работ.	6
40	Подготовка и грунтовка поверхностей водным составом.	6
41	Улучшенная покраска поверхностей водоэмульсионной суспензией.	6
42	Улучшенная покраска поверхностей водоэмульсионной суспензией в 2 тона.	6
43	Масляная покраска столярных изделий.	6
44	Масляная покраска панелей.	6
45	Художественно - декоративная отделка панелей и фризов (бордюров).	6
46	Выполнение ремонта простейших малярных отделок.	6
47	Художественно - декоративная отделка ранее оштукатуренных поверхностей.	6
48	Изготовление лепных изделий.	12

49	Оформление отчета по практике	4
50		
51	Всего по практике	288часов

Виды работ, выполненных в ходе практики

Дата	Характеристика работы	Подпись руководите ля
20.05	Вводное занятие.	
21.05	Подготовительные работы различных поверхностей простое оштукатуривание стен.	
22.05	Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой.	
23.05	Улучшенное оштукатуривание различных поверхностей.	
24.05	Улучшенное оштукатуривание различных поверхностей со всем комплексом вспомогательных работ.	
25.05	Оштукатуривание колонн.	
27.05	Оштукатуривание колонн.	
28.05	Оштукатуривание оконных откосов со всем комплексом вспомогательных работ.	
29.05	Оштукатуривание поверхностей по маякам и маркам.	
30.05	Перетирка потолков и стен.	
31.05	Оштукатуривание цоколя с декоративной отделкой.	
1.06	Отделка потолка листами из гипсокартона.	
3.06	Отделка поверхностей листами гипсокартона с архитектурными формами.	
4.06	Наклеивание обоев встык и внахлест со всем комплексом вспомогательных работ.	
5.06	Шпаклевание поверхностей со всем комплексом вспомогательных работ.	
6.06	Подготовка и грунтовка поверхностей водным составом.	
7.06	Улучшенная покраска поверхностей водоземulsionной суспензией.	
8.06	Улучшенная покраска поверхностей водоземulsionной суспензией в 2 тона.	
10.06	Масляная покраска столярных изделий.	

11.06	Масляная покраска панелей.	
12.06	Художественно - декоративная отделка панелей и фриз (бордюров).	
13.06	Выполнение ремонта простейших малярных отделок.	
14.06	Художественно - декоративная отделка ранее оштукатуренных поверхностей.	
15.06	Изготовление лепных изделий.	
17.06	Монтаж лепных изделий.	
18.06	Подготовительные работы различных поверхностей простое оштукатуривание стен.	
19.06	Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой.	
20.06	Улучшенное оштукатуривание различных поверхностей.	
21.06	Улучшенное оштукатуривание различных поверхностей со всем комплексом вспомогательных работ.	
22.06	Оштукатуривание колонн.	
24.06	Оштукатуривание колонн.	
25.06	Оштукатуривание оконных откосов со всем комплексом вспомогательных работ.	
26.06	Оштукатуривание поверхностей по маякам и маркам.	
27.06	Перетирка потолков и стен.	
28.06	Оштукатуривание цоколя с декоративной отделкой.	
29.06	Отделка потолка листами из гипсокартона.	
	2 этап практики	
9.09	Отделка поверхностей листами гипсокартона с архитектурными формами.	
10.09	Наклеивание обоев встык и внахлест со всем комплексом вспомогательных работ.	

11.09	Шпаклевание поверхностей со всем комплексом вспомогательных работ.	
11.09	Подготовка и грунтовка поверхностей водным составом	
12.09	Улучшенная покраска поверхностей водоземлюльсионной суспензией.	
13.09	Улучшенная покраска поверхностей водоземлюльсионной суспензией в 2 тона.	
14.09	Масляная покраска столярных изделий.	
16.09	Масляная покраска панелей.	
17.09	Художественно - декоративная отделка панелей и фризов (бордюров).	
18.09	Выполнение ремонта простейших малярных отделок.	
19.09	Художественно - декоративная отделка ранее оштукатуренных поверхностей.	
20.09	Изготовление лепных изделий.	
21.09	Оформление отчета.	

5. Структура контрольно-оценочных материалов для экзамена (квалификационного)

Задания к экзамену ориентированы на проверку освоения следующей группы компетенций:

ПК1.2.Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.

ПК 1.3. Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.

ПК 3.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.

ПК 3.3. Оклеивать поверхности различными материалами.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

I. ПАСПОРТ

I КОМ предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля по ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ОК 016-94 мастер отделочных строительных работ, по профессиям рекомендуемым перечнем возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) при формировании ППКРС: штукатур - маляр строительный, согласно Приказу Минобрнауки России от 02.08.2015 N 746 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.02.01.10 Мастер отделочных строительных работ" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2015 N 29634

I. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ.

Вариант № 1

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативнотехнической документацией и методической литературой. Время выполнения задания – 180 минут

Задание

Выполнить простое оштукатуривание вертикальной поверхности площадью 2,5 м² и собрать каркас из металлического профиля для облицовки поверхности ГКЛ на вертикальной стене площадью 3,0 м².

Вариант № 2

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативнотехнической документацией и методической литературой. Время выполнения задания – 180 минут

Задание

Выполнить улучшенное оштукатуривание поверхности объемом 2,0м² и закрепить на собранном каркасе из металлического профиля ГКЛ объемом 3,0м², с разделкой швов.

Вариант № 3

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативнотехнической документацией и методической литературой. Время выполнения задания – 180 минут

Задание

Выполнить высококачественное оштукатуривание поверхности объемом 1,5м² и произвести навешивание правил для вытягивания тяги длиной 4,0м..

Вариант № 4

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативнотехнической документацией и методической литературой. Время выполнения задания – 180 минут

Задание

Произвести вытягивание тяги длиной 2м по правилам шаблоном и произвести оштукатуривание откоса высотой 1,5м.

Вариант № 5

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно-технической документацией и методической литературой. Время выполнения задания – 180 минут

Задание

Выполнить улучшенное оштукатуривание потолка на деревянном основании объемом 1,5м² и произвести облицовку ГКЛ на клею объемом 2,0м².

III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

IIIa. УСЛОВИЯ

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 5

Время выполнения задания - 180 минут

Оборудование:

Материалы, инструменты и оборудование мастерской для выполнения штукатурных работ.

Литература для обучающегося:

1. Мороз Л.Н., Лапшин П.А. Штукатур. Мастер отделочных строительных работ: Учеб. Пособие ПТУ. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.
2. Отделочные строительные работы. А.А.Ивлев, А.А.Кальгин, О.М.Скок. Москва, Проф.обр. Издан 2002г.
3. Штукатур. И.П.Журавлёв, П.А.Лапшин П.А. Ростов на дону, 2003г
4. Технология и организация работ Л.Н.Мороз. Ростов –на- дону «Феникс» 2006 г.
5. Ремонтируем свой дом Б.Штейман, М.Чернов Москва «Новая волна» 2001г.
6. Материаловедение. Отделочные строительные работы В.А.Смирнов, Б.А.Ефимов, О.В.Кульков. М: ПрофОбрИздат; 2002 г.

Методические пособия:

1. Организация и технология строительных отделочных работ: практические основы профессиональной деятельности: Учеб. Пособие НПО / А.В. Борилов, О.В. Воловикова, С.А. Дмитриенко и др. – М.: Академкнига/Учебник, 2005. – 176 с.
2. Журавлев И.П., Лапшин П.А. Штукатур. Мастер отделочных строительных работ: учеб. Пособие НПО. – Ростов н/Д: Феникс, 2000.
3. Отделочные работы. Москва «Вече» 2002г.
4. Ремонт своими руками. А. Карпенко. АСТ Астрель Москва 2002г.

Справочная литература:

1. Зубрилина С.Н. Справочник штукатура. Серия «Справочники». – Ростов н/Д: Феникс, 2002.
2. 30 Проектов евроремонта Гари Лорд Ростов-на-Дону «Феникс» 2005г
3. Интерьер квартиры и евро ремонт Е.Ю.Крутских, Д.В.Литвинов, Н.Г.Новосад. ООО «Агентство прав У- Фактория, 2006г.»
4. Евроремонт без лишних затрат М.П.Смирнова ООО ТД «Издательство Мир книги», 2009г. ООО «Наука - Пресс», 2007г.
5. 1000 профессиональных советов по строительству и евроремонту. 2003г.
6. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства».
7. СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции».
8. СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».
9. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».
10. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».
11. ГОСТ 12.0.004-90 «ССБТ. Организация обучения безопасности труда.

Общие положения».

12. ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования».
13. ГОСТ 12.4.011-89 «ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация».
14. ГОСТ 3749-77 «Угольники поверочные 90°. Технические условия».
15. ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний».
16. ГОСТ 7210-75 «Ножницы ручные для резки металла. Технические условия».
17. ГОСТ 7502-98 «Рулетки измерительные металлические. Технические условия».
18. ГОСТ 8736-93 «Песок для строительных работ. Технические условия».
19. ГОСТ 9416-83 «Уровни строительные. Технические условия».
20. ГОСТ 9533-81 «Кельмы, лопатки и отрезовки. Технические условия».
21. ГОСТ 11042-90 «Молотки стальные строительные. Технические условия».
22. ГОСТ 19596-87 «Лопаты. Технические условия».
23. ГОСТ 23732-79 «Вода для бетонов и растворов. Технические условия».
24. ГОСТ 25782-90 «Правила, терки и полутерки. Технические условия».
25. ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия».
26. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
27. СП 82-101-98 Свод правил на приготовление и применение растворов строительных.
28. СП 55-101-2000. Ограждающие конструкции с применением гипсокартонных листов
29. ПОТ РМ-016-2001 Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. Постановление Минтруда РФ от 05.01.2001 г. № 3, М., 2001.
30. ППБ 01-03 Правила пожарной безопасности в Российской Федерации.
31. ЕНиР Единые нормы и расценки на строительные, монтажные и ремонтностроительные работы. Сборник Е8. Отделочные покрытия строительных конструкций. Выпуск 1. Отделочные работы.

ШБ. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ.

Задание № 1			
№ п/п	Критерии оценки	Нормативно техническая документация	Оценка
Выполнение за дания			
1.	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749-77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	
2.	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000.	
3.	Проверка подготовленности поверхности под оштукатуривание	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87	
4.	Штукатурный раствор приготовлен с соблюдением технологических требований	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	
5.	Дефекты штукатурки устранены	ЕНиР. Е8. 1.	
6.	Способы устранения дефектов штукатурки использованы	ЕНиР. Е8. 1.	
7.	Подсчет объема работ выполнен	ЕНиР. Е8. 1.	
8.	Техника безопасности при выполнении работ соблюдена	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	
Подготовленный продукт			
9.	Нанесение обрызга	ЕНиР. Е8. 1.	
10.	Нанесение грунта	ЕНиР. Е8. 1.	
11.	Грубая затирка с разделкой углов	ЕНиР. Е8. 1.	

12.	Выполнение требований строительных норм и правил к качеству штукатурок (ровность, вертикальность штукатурки)	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8. 1.	
13.	Оштукатуривание поверхности (нанесение и разравнивание раствора, затирка штукатурки)	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8. 1.	
14.	Монтаж каркаса из металлического профиля	СП 55-101-2000. ЕНиР. Е8. 3.	

Задание № 2

№ п/п	Критерии оценки	Нормативно техническая документация	Оценка
Выполнение за дания			
1.	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749-77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	
2.	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000.	
3.	Проверка подготовленности поверхности под оштукатуривание	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87	
4.	Штукатурный раствор приготовлен с соблюдением технологических требований	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	
5.	Произведен контроль качества выполнения штукатурных работ	ЕНиР. Е8. 1.	
6.	Дефекты штукатурки устранены	ЕНиР. Е8. 1.	
7.	Способы устранения дефектов штукатурки использованы	ЕНиР. Е8. 1.	
8.	Подсчет объема работ выполнен	ЕНиР. Е8. 1.	
9.	Техника безопасности при выполнении работ соблюдена	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	
Подготовленный продукт			

10.	Оштукатуривание поверхности произведено с соблюдением технологического процесса в соответствии с видом штукатурки	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8. 1.	
11.	Нанесение обрызга	ЕНиР. Е8. 1.	
12.	Нанесение грунта	ЕНиР. Е8. 1.	
13.	Нанесение накрывочного слоя	ЕНиР. Е8. 1.	
14.	Затирка поверхности с разделкой углов	ЕНиР. Е8. 1.	
15.	Облицовка поверхности листами ГКЛ выполнена с соблюдением технологических требований	СНиП 3.03.01-87 ЕНиР. Е8. 3. СП 55-101-2000.	
16.	Требования строительных норм и правил к качеству штукатурок выполнены	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8. 1.	

Задание № 3

№ п/п	Критерии оценки	Нормативно техническая документация	Оценка
Выполнение задания			
1.	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749-77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	
2.	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87	
3.	Проверка подготовленности поверхности под оштукатуривание	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87	
4.	Штукатурный раствор приготовлен с соблюдением технологических требований	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	
5.	Произведен контроль качества выполнения штукатурных работ	ЕНиР. Е8. 1.	
6.	Дефекты штукатурки устранены	ЕНиР. Е8. 1.	
7.	Способы устранения дефектов штукатурки использованы	ЕНиР. Е8. 1.	
8.	Подсчет объема работ выполнен	ЕНиР. Е8. 1.	

9.	Техника безопасности при выполнении работ соблюдена	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	
Подготовленный продукт			
10.	Оштукатуривание поверхности произведено с соблюдением технологического процесса в соответствии с видом штукатурки	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8. 1.	
11.	Провешивание поверхности с установкой маяков	ЕНиР. Е8. 1.	
12.	Нанесение обрызга	ЕНиР. Е8. 1.	
13.	Нанесение грунта	ЕНиР. Е8. 1.	
14.	Нанесение накрывочного слоя	ЕНиР. Е8. 1.	
15.	Затирка поверхности с разделкой углов	ЕНиР. Е8. 1.	
16.	Правила для вытягивания тяг установлены с соблюдением технологических требований	ЕНиР. Е8. 1.	
17.	Требования строительных норм и правил к качеству штукатурок выполнены	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8. 1.	

Задание № 4			
№ п/п	Критерии оценки	Нормативно техническая документация	Оценка
Выполнение задания			
1.	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749-77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	
2.	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87	
3.	Проверка подготовленности поверхности под оштукатуривание	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87	
4.	Штукатурный раствор приготовлен с соблюдением технологических требований	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	

5.	Произведен контроль качества	ЕНиР. Е8. 1.	
6.	Способы устранения дефектов штукатурки использованы	ЕНиР. Е8. 1.	
7.	Подсчет объема работ выполнен	ЕНиР. Е8. 1.	
8.	Техника безопасности при выполнении работ соблюдена	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	
Подготовленный продукт			
9.	Оштукатуривание поверхности произведено с соблюдением технологического процесса в соответствии с видом штукатурки	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8. 1.	

10.	Оштукатуривание откосов произведено с соблюдением технологического процесса в соответствии с видом штукатурки	ЕНиР. Е8. 1.	
11.	Правила для вытягивания тяг установлены с соблюдением технологических требований	ЕНиР. Е8. 1.	
12.	Требования строительных норм и правил к качеству штукатурок выполнены	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87	

Задание № 5			
№ п/п	Критерии оценки	Нормативнотехническая документация или нормативный показатель критерия	Оценка
Выполнение за дания			
1.	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749-77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	
2.	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87	

3.	Проверка подготовленности поверхности под оштукатуривание	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87	
4.	Штукатурный раствор приготовлен с соблюдением технологических требований	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	
5.	Произведен контроль качества выполнения штукатурных работ	ЕНиР. Е8. 1.	
6.	Дефекты штукатурки устранены	ЕНиР. Е8. 1.	
7.	Способы устранения дефектов штукатурки использованы	ЕНиР. Е8. 1.	
8.	Подсчет объема работ выполнен	ЕНиР. Е8. 1.	
9.	Соблюдена технология выполнения декоративных и специальных штукатурок	ЕНиР. Е8. 1.	
10.	Техника безопасности при выполнении работ соблюдена	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	
Подготовленный продукт			
11.	Оштукатуривание поверхности произведено с соблюдением технологического процесса в соответствии с видом штукатурки	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8. 1.	
12.	Облицовка поверхности листами ГКЛ выполнена	СНиП 3.03.01-87 ЕНиР. Е8. 1.	
13.	Требования строительных норм и правил к качеству штукатурок выполнены	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87	

Результаты оценки сформированности компетенций

Освоенные ПК и ОК	Показатели оценки результата	Оценка (нужное обвести)
ПК 2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.	Организация рабочего места.	Да
		Нет
ПК 3. Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.	Соблюдение безопасных условий труда.	Да
		Нет

	Выбор инструментов.	Да
		Нет
	Выбор материалов и приготовление строительных растворов.	Да
		Нет
	Выполнение приемов работ.	Да
		Нет
	Соблюдение технологической последовательности выполнения операций.	Да
		Нет

Вариант 1.

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой. Время выполнения задания – 180 минут

Задание

1. Выполните водоэмульсионную окраску потолка размер, которого 3х6 м.
2. Выполните оклейку поверхности стены высотой 2,5 м обоями на бумажной основе (один рулон).

Вариант 2

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой. Время выполнения задания – 180 минут

Задание

1. Выполните окраску оконных блоков 1,5х1,2 м эмалевым составом.
2. Выполните оклейку поверхности стены высотой 2,5 м обоями на флизелиновой

основе (один рулон).

Вариант 3

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой. Время выполнения задания – 180 минут

Задание

1. Выполните оклейку поверхности потолка обоями на бумажной основе (один рулон).
2. Выполните клеевую окраску поверхности стены размером 2х2.5м.

Вариант 4

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой. Время выполнения задания – 180 минут

Задание

1. Выполните эмалевую окраску дверного блока размером 2.1х1.2м.
2. Выполните оклейку поверхности стены высотой 2,5 м обоями на тканевой основе (один рулон).

Вариант 5

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой. Время выполнения задания – 180 минут

Задание

1. Выполните оклейку поверхности потолка обоями на флизелиновой основе (один рулон).

2. Выполните окраску пола жилой комнаты общежития размером 3х4 м эмалевым составом.

III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 5

Время выполнения задания - 180 минут Оборудование:

- рабочее место; - инструменты, приспособления, инвентарь;
- материалы (краска, клей, лента, обои);
- инструменты (ножницы, валик, щетка, кисть, отвес, линейка, роликовый нож), приспособления, инвентарь;
- комплект средств индивидуальной защиты;
- инструкционно-технологические карты. Литература для обучающегося:

1. Мороз Л.Н. Маляр: технология и организация работ: учебное пособие: Феникс, 2009.

2.Ивлиев А.А. Отделочные строительные работы. Учебник. – М.: ИРПО; изд.

Центр «Академия», 2008. Методические пособия:

1. Методические указания для выполнения практических работ по профессиональному модулю Справочная литература:

1. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования». Приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 80. Зарегистрированы Минюстом России 9 августа 2001 № 2862

2. СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Вариант 1

Коды проверяемых компетенции	Показатель оценки результата	Критерий оценки	Нормативный документ	Оценка
ПК 3.2.	Выбор инструмента и инвентаря.	Выполнение задания		
		обращение в ходе задания к информационным источникам	ГОСТ 10831-87 «Валики малярные. Технические условия»	соответствует
	Выбор материалов.		ГОСТ 10597-87 «Кисти и щетки малярные. Технические условия»	соответствует
	Организация рабочего места.	рациональное распределение	ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
	Выполнение очистки поверхности.	времени на выполнение задания	ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
	Выполнение приемов водоземлемой окраски валиком.	организация рабочего места	ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
	Проверка качества в ходе работы.	обоснованность выбора методов	ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
	Устранение дефектов окраски в ходе работы.		СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	соответствует
	Соблюдение правил техники безопасности		СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».	соответствует
		Подготовленный продукт / осуществленный процесс		
	Отсутствие одного нности окраски.	СНиП 3.04.01-87 «Производств о малярных	отсутствует	
	Недостаточность растушевки		отсутствует	

		Пятна, полосы, потеки, пропуски, неровности вследствие плохого шлифования.	работ»	отсутствует
Устное обоснование результатов работы				

Коды проверяемых компетенции	Показатель оценки результата	Критерий оценки	Нормативный документ	Оценка
ПК 3.3.		Выполнение задания		
	Выбор инструмента и инвентаря	обращение в ходе задания к информационным источникам	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответствует
	Выбор материалов	рациональное распределение времени на выполнение задания	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответствует
	Организация рабочего места.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует
	Приготовление клея.	организация рабочего места	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует
	Раскрой обоев на полотнища с учетом рисунка.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответствует
	Разметка места наклеивания первого полотнища обоев.	обоснованность выбора методов	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответствует
	Проклейка поверхности.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует
Наклеивание полотнища на стену с приклеиванием ленты		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы» СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответствует	

на месте стыка двух полотнищ.		
Разглаживание.	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует
Срезание излишков обоев у плинтуса (наличников).	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует
Проверка качества.	СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	соответствует
Соблюдение правил техники безопасности	СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».	соответствует
Подготовленный продукт / осуществленный процесс		
Пузыри, пятна	СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	отсутствуют
Отличие цвета и оттенка полотнищ		отсутствует
Пригонка рисунка на стыках		соответствует
Пропуски, подклейки, отслоения		отсутствуют
Места соединения обоев при наклеивании их встык		соответствует
Устное обоснование результатов работы		

Коды проверяемых компетенции	Показатель оценки результата	Критерий оценки	Нормативный документ	Оценка
ПК 3.2.	Выбор инструмента и инвентаря.	Выполнение задания		
		обращение в ходе задания к информационным источникам	ГОСТ 10831-87 «Валики малярные. Технические условия»	соответствует
	Выбор материалов.	рациональное распределение времени на выполнение задания	ГОСТ 10597-87 «Кисти и щетки малярные. Технические условия»	соответствует
	Организация рабочего места.		ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
	Выполнение очистка поверхности.	организация рабочего места	ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
	Выполнение приемов окраски оконной рамы.		ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
	Выполнение окраски коробки.	обоснованность выбора методов	ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
	Защита стекла.		СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	соответствует
	Проверка качества в ходе работы.			соответствует
	Устранение дефектов окраски в ходе работы.			соответствует
	Соблюдение правил техники безопасности		СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».	соответствует
		Подготовленный продукт / осуществленный процесс		
		Отсутствие однотонности окраски.	СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	отсутствует
		Недостаточность растушевки или торцевания.		отсутствует
	Просвечивание поверхности.	отсутствует		

		Пятна, отлипы, морщины, потеки, пропуски, к уски пленки, видимые крупинки краски, неровности вследствие плохого шлифования и следы кисти.	отсутствует
	Устное обоснование результатов работы		

Коды проверяемых компетенций	Показатель оценки результата	Критерий оценки	Нормативный документ	Оценка
ПК 3.3.		Выполнение задания		
	Выбор инструмента и инвентаря	обращение в ходе задания к информационным источникам	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответствует
	Выбор материалов	рациональное распределение времени на выполнение задания	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответствует
	Организация рабочего места.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует
	Приготовление клея.	выполнение задания	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует
	Раскрой обоев на полотнища с учетом рисунка.	организация рабочего места	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответствует
	Разметка места наклеивания первого полотнища обоев.	обоснованность выбора методов	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответствует
Нанесение клея на поверхность.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует	

	Наклеивание полотнища.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответствует
	Разглаживание.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует
	Срезание излишков обоев у плинтуса (наличников).		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует
	Проверка качества.		СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	соответствует
	Соблюдение правил техники безопасности		СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».	соответствует
	Подготовленный продукт / осуществленный процесс			
	Пузыри, пятна	СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	отсутствуют	
	Отличие цвета и оттенка полотнищ		отсутствует	
	Пригонка рисунка на стыках		соответствует	
	Пропуски, подклейки, отслоения		отсутствуют	
Места соединения обоев при наклеивании их встык	соответствует			
Устное обоснование результатов работы				

3

Коды проверяемых компетенций	Показатель оценки результата	Критерий оценки	Нормативный документ	Оценка
ПК 3.3.	Выбор инструмента и инвентаря Выбор материалов	Выполнение задания		
		обращение в ходе задания к информационным	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответствует

Организация рабочего места.	источникам	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответству ет
Приготовление клея.	рациональное распределение времени на выполнение задания	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответству ет
Раскрой обоев на полотнища с учетом рисунка.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы» СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответству ет
Разметка места наклеивания первого полотнища обоев.	организация рабочего места	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответству ет
Нанесение клея на поверхность, на полотнище.	обоснованность выбора методов	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответству ет
Наклеивание полотнища		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91)	соответству ет
Разглаживание.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответству ет
Прирезка швов.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответству ет
Обработка стыков.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответству ет
Проверка качества.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответству ет
Соблюдение правил техники безопасности		СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	соответству ет
		СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».	соответству ет
	Подготовленный продукт / осуществленный процесс		
	Пузыри, пятна	СНиП 3.04.01-87	отсутствуют
	Отличие цвета и оттенка полотнищ	«Производство	отсутствует

		Пригонка рисунка на стыках	малярных работ»	соответствует
		Пропуски, подклейки, отслоения		отсутствуют
		Места соединения обоев при наклеивании и их встык		соответствует
		Устное обоснование результатов работы		
Коды проверяемых компетенций	Показатель оценки результата	Критерий оценки	Нормативный документ	Оценка
ПК 3.2.	Выбор инструмента и инвентаря. Выбор материалов.	Выполнение задания		
		обращение в ходе задания к информационным источникам	ГОСТ 10831-87 «Валики малярные. Технические условия» ГОСТ 10597-87 «Кисти и щетки малярные».	соответствует
	Организация рабочего места.	рациональное распределение времени на выполнение задания	ГОСТ 10277-90 «Шпатлевки» ТТК «Окраска поверхностей клеевой краской»	соответствует
	Выполнение отбивания границы окраски	организация рабочего места	ТТК «Окраска поверхностей клеевой краской»	соответствует
	Выполнение окраски фриза кистью	обоснованность выбора методов	ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
	Выполнение окрашивания поверхности валиком		ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
	Проверка качества. Устранение дефектов окраски		ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
	Соблюдение правил техники безопасности		СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	соответствует
			СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».	соответствует
Подготовленный продукт / осуществленный процесс				

		Отсутствие однородности окраски	СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	соответствует	
		Недостаточность растушевки или торцевания.		отсутствует	
		Пятна, полосы, потеки, брызги, волосы от кисти, местные искривления, выделяющиеся на общем фоне		отсутствуют	
		Отмеливание поверхности		отсутствует	
		Местные искривления линий и закраски в сопряжениях поверхностей, окрашенных в различные цвета		соответствует	
		Устное обоснование результатов работы			

4

Коды проверяемых компетенций	Показатель оценки результата	Критерий оценки	Нормативный документ	Оценка
ПК 3.2.	Выбор инструмента и инвентаря. Выбор материалов	обращение в ходе задания к информационным источникам	ГОСТ 10831-87 «Валики малярные. Технические условия» ГОСТ 10597-87 «Кисти и щетки малярные».	соответствует
	Организация рабочего места	рациональное распределение времени на выполнение задания	ГОСТ 10277-90 «Шпатлевки» ТТК «Окраска деревянных поверхностей»	соответствует
	Выполнение очистки поверхности	выполнение задания	ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
	Выполнение приёмов окраски дверного блока	организация рабочего места	ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует

	Проверка качества в ходе работы.	обоснованность выбора методов	ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответству ет
	Соблюдение правил техники безопасности		ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответству ет
	Подготовленный продукт / осуществленный процесс			
	Отсутствие однотонности окраски		СНиП 3.04.01-	соответствует
	Недостаточность растушевки или торцевания		87 «Производств о малярных работ»	отсутствуют
	отлипы, морщины, потеки, пропуски			отсутствуют
	куски пленки, видимые крупинки краски, неровности вследс вие плохого шлифования и следы кисти			отсутствуют
	Устное обоснование результатов работы			
Коды проверяемых компетенции	Показатель оценки результата	Критерий оценки	Нормативный документ	Оценка
ПК 3.3.	Выбор инструмента и инвентаря Выбор материалов	обращение в ходе задания к информационным источникам	Выполнение задания НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (<u>СНиП 4.02-91</u> , <u>СНиП 4.05-91</u>)	соответствует
	Организация рабочего места.	рациональное распределение	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (<u>СНиП 4.02-91</u> , <u>СНиП 4.05-91</u>)	соответствует
	Приготовление клея.	времени на выполнение задания	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (<u>СНиП 4.02-91</u> , <u>СНиП 4.05-91</u>)	соответствует

Раскрой обоев на полотнища с учетом рисунка.	организация рабочего места	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы» СНиР-91 (СНиП 4.02-91, <u>СНиП 4.05-91</u>)	соответствует	
Разметка места наклеивания первого полотнища обоев.		обоснованность выбора методов	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, <u>СНиП 4.05-91</u>)	соответствует
Нанесение клея на поверхность, на полотнище.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, <u>СНиП 4.05-91</u>)	соответствует	
Наклеивание полотнища		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02- <u>91, СНиП 4.05-91</u>)	соответствует	
Разглаживание.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует	
Прирезка швов.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует	
Обработка стыков.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует	
Проверка качества.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует	
Соблюдение правил техники безопасности		СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	соответствует	
	СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».	соответствует		
	Подготовленный продукт / осуществленный процесс			
	Пузыри, пятна	СНиП 3.04.01-87	отсутствуют	
Отличие цвета и оттенка полотнищ	«Производство малярных работ»	отсутствует		
Пригонка рисунка на стыках		соответствует		

	Пропуски, подклейки, отслоения	отсутствуют
	Места соединения обоев при наклеивании их встык	соответствует
	Устное обоснование результатов работы	

5

Коды проверяемых компетенции	Показатель оценки результата	Критерий оценки	Нормативный документ	Оценка
ПК 3.3.	Выбор инструмента и инвентаря	обращение в ходе задания к информационным источникам	Выполнение задания НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы» СНиР-91 (СНиП 4.02-91, <u>СНиП 4.05-91</u>)	соответствует
	Выбор материалов		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, <u>СНиП 4.05-91</u>)	соответствует
	Организация рабочего места.	рациональное распределение времени на выполнение задания	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует
	Приготовление клея.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует
	Раскрой обоев на полотнища с учетом рисунка.	организация рабочего места	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, <u>СНиП 4.05-91</u>)	соответствует
	Разметка места наклеивания первого полотнища обоев.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, <u>СНиП 4.05-91</u>)	соответствует
	Нанесение клея на поверхность.	обоснованность выбора методов	НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует
	Наклеивание полотнища.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы», СНиР-91 (СНиП 4.02-91, <u>СНиП 4.05-91</u>)	соответствует

	Разглаживание.		НПРМ. Сб.15.06. «Обойные работы»	соответствует
	Проверка качества.		СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	соответствует
	Соблюдение правил техники безопасности.		СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».	соответствует
		Подготовленный продукт / осуществленный процесс		
		Пузыри, пятна	СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	отсутствуют
		Отличие цвета и оттенка полотнищ		отсутствует
		Пригонка рисунка на стыках		соответствует
		Пропуски, подклейки, отслоения		отсутствуют
		Места соединения обоев при наклеивании их встык		соответствует
		Устное обоснование результатов работы		
Коды проверяемых компетенции	Показатель оценки результата	Критерий оценки	Нормативный документ	Оценка
ПК 3.2.	Выбор инструмента и инвентаря.	рациональное распределение времени на выполнение задания	Выполнение задания	
			обращение в ходе задания к информационны м источникам	ГОСТ 10831-87 «Валики малярные. Технические условия», ГОСТ 10597-87 «Кисти и щетки малярные».
	Выбор материалов		ГОСТ 10277-90 «Шпатлевки», ТТК «Окраска деревянных поверхностей»	соответствует
	Организация рабочего места		ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
	Окраска плинтусов кистью - ручник.	ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует	

Соответствие выполнения приемов работы кистью.	организация рабочего места	ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
Окрашивание поверхности валиком с проверкой качества и устранением дефектов окраски.	обоснованность выбора методов	ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
Соответствие выполнения приемов работы валиком.		ГЭСНр – 2001-62 «Малярные работы»	соответствует
Соблюдение правил техники безопасности		СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».	соответствует
Подготовленный продукт / осуществленный процесс			
Отсутствие однотонности окраски	СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	соответствует	
Недостаточность растушевки или торцевания		отсутствуют	
Просвечивание поверхности, пятна		отсутствуют	
Отлипы, морщины, потеки, пропуски		отсутствуют	
Куски пленки, видимые крупинки краски, неровности вследствие плохого шлифования и следы кисти		отсутствуют	
Местные искривления линий и закраски в сопряжениях поверхностей, окрашенных в		соответствует	

		различные цвета	
Устное обоснование результатов работы			

Результаты проверки формирования ПК

Освоенные ПК	Показатель оценки результата	Оценка
ПК 3.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.	Выбор инструмента и инвентаря	Да Нет
	Выбор материалов	Да Нет
	Окрашивание поверхности	Да Нет
	Организация рабочего места	Да Нет
	Соблюдение правил техники безопасности	Да Нет

Результаты проверки формирования ПК

Освоенные ПК	Показатель оценки результата	Оценка
ПК 3.3. Оклеивать поверхности различными материалами.	Выбор инструмента и инвентаря,	Да Нет
	Выбор материалов,	Да Нет
	Подготовка обоев и клея	Да Нет
	Оклеивание поверхности	Да Нет
	Организация рабочего места	Да Нет
	Соблюдение правил техники безопасности	Да Нет