

Министерство образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Краснодарского края
«Пашковский сельскохозяйственный колледж»

Рассмотрена на заседании
методического объединения
строительного отделения
Протокол № _____
«_____» _____ 20____ г.

«СОГЛАСОВАНО»
Зам. директор ГБПОУ ПСХК

«_____» _____ 20____ г.

Рассмотрена на заседании
педагогического совета
Протокол № _____
от «_____» _____ 20____ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ

По профессии 19727 Штукатур

г. Краснодар, 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана с учётом профессионального стандарта «Штукатур» утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 июня 2020 года № 336н, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 59005 от 17 июля 2020 г.).

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Пашковский сельскохозяйственный колледж»

Разработчики:

Кошечкина Галина Ивановна, мастер производственного обучения ГБПОУ КК ПСХК

Рецензенты:

Брасловец Н.Н., директор ООО «Девелопмент»

Восков Ю.В., директор ООО «Дельта-Рент»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	19
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	21

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Технология штукатурных работ

1.1. Область программы

Рабочая программа МДК 01.01 Технология штукатурных работ разработана с учётом профессионального стандарта «Штукатур» утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.03.2015 г. № 148н, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 36577 от 27 марта 2015 г.) и квалификационных характеристик по профессии «Штукатур».

Выполнение штукатурных работ и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1 Подготовка поверхностей под оштукатуривание.

ПК 1.2 Приготовление штукатурных растворов и смесей.

ПК 1.3 Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.

ПК 1.4 Ремонт штукатурки.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт:

проверки основания под штукатурку;

подготовки поверхности основания под штукатурку;

установки строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией;

транспортирования и хранения компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей;

дозирования компонентов и штукатурных растворов и смесей;

перемешивания компонентов штукатурных растворов и смесей;

транспортирования и складирования компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей;

нанесения штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений;

выполнения насечек при оштукатуривании в несколько слоев;

выравнивания и подрезки штукатурных растворов нанесенных на поверхности;

заглаживания и структурирования штукатурки;

нанесения накрывочного слоя;

оценки состояния и степени повреждения ремонтируемой штукатурки;

удаления отслаиваемого или поврежденного штукатурного слоя;

подготовки поврежденных участков;
приготовления ремонтных растворов;
оштукатуривания поврежденных участков штукатурки.

уметь:

провешивать поверхности;
очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности, наносить обрызг;
выполнять насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивывать швы;
применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
применять средства индивидуальной защиты;
монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей;
производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой;
перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей;
наносить штукатурные растворы на поверхность вручную или механизированным способом;
выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев;
укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор;
выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности;
заглаживать, структурировать штукатурку;
наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки, в том числе шпаклевочные составы;
оштукатуривать лузги, усенки, откосы;
изготавливать шаблоны при устройстве тяг и рустов;
оштукатуривать поверхности сложных архитектурных форм;
обрабатывать штукатурные поверхности по технологии «сграффито» по эскизам;
диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;
удалять отслаиваемые и поврежденные штукатурные слои;
обеспыливать, производить расшивку и армирование, грунтовать ремонтируемые поверхности;
приготавливать ремонтные штукатурные растворы;
наносить штукатурные растворы на поврежденные участки;
выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности»
заглаживать, структурировать штукатурки, наносить накрывочные слои.

знать:

способы определения отклонений простых и сложных поверхностей;
способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок;
методика диагностики состояния поверхности основания;

технология установки штукатурных и рустовочных профилей, сеток, накладной арматуры и технологии расшивки швов;

назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;

правила применения средств индивидуальной защиты;

составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;

технология перемешивания составов штукатурных растворов и сухих строительных смесей;

правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей;

технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную или механизированным способом;

способы нанесения насечек;

способы армирования штукатурных слоев;

способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности;

технология выполнения накрывочных слоев, в том числе шпаклевания;

технология оштукатуривания лузг, усенков, откосов;

конструкции, материалы шаблонов, лекал и способы их изготовления;

технология оштукатуривания поверхностей сложных архитектурных форм;

способы выполнения высококачественной штукатурки и штукатурок специального назначения;

технология выполнения штукатурки «сграффито»;

методика диагностики состояния поврежденной поверхности;

способы покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;

способы удаления поврежденной и отслаиваемой штукатурки;

приемы подготовки поврежденных участков штукатурки перед ремонтом;

технология приготовления, нанесения и обработки ремонтных штукатурных растворов.

1.3. Количество часов на освоение программы

всего – 858 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –150 часов;

учебной и производственной практики – 708 часов (УП-708 ч.)

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ТЕХНОЛОГИЯ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ

Результатом освоения программы является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Выполнение штукатурных работ, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Подготовка поверхностей под оштукатуривание.
ПК 1.2	Приготовление штукатурных растворов и смесей.
ПК 1.3	Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.
ПК 1.4	Ремонт штукатурки.
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)

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК 01.01 ТЕХНОЛОГИЯ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ

3.1. Тематический план МДК 01.01 Технология штукатурных работ

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)		Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов		
1	2	3	4	5	7	8
ПК 1.1	Раздел 1. Подготовка поверхностей под оштукатуривание.	18	18	8		
ПК 1.2	Раздел 2. Приготовление штукатурных растворов и смесей.	11	11	5		
ПК 1.3.	Раздел 3. Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.	111	111	50		
ПК 1.4.	Раздел 4. Ремонт штукатурки.	10	10	2		
	Производственная практика,					
	Всего:	858	150	65	708	

3.2. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО МДК 01.01. ТЕХНОЛОГИЯ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ

Наименование разделов дисциплины и тем	Содержание учебного материала, практические занятия,	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК 01.01 Технология штукатурных работ		150	
Раздел 1.		18	
Подготовка поверхностей под оштукатуривание			
Тема 1.1. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.	Содержание учебного материала	10	2
	1. Общие сведения о штукатурных работах	1	
	2. Назначение и правила применения ручного инструмента для штукатурных работ.	1	
	3. Назначение и правила применения контрольно – измерительного инструмента для штукатурных работ.	1	
	4. Подготовка кирпичных и бетонных поверхностей под оштукатуривание.	1	
	5. Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.	1	
	6. Способы определения отклонений поверхностей		
	7. Маяки и марки. Их назначение и применение.		
	8. Подготовка металлических поверхностей под оштукатуривание. Армирование штукатурки.	1	
	9. Подготовка разнородных поверхностей под оштукатуривание.	1	
	10. Технология установки штукатурных и рустовочных профилей.	1	
	Практические занятия:	8	
	1. Практическая работа № 1: «Навыки пользования инструментом штукатурка».	1	
	2. Практическая работа № 2: «Навыки пользования контрольно-измерительным инструментом».	1	
	3. Практическая работа № 3: «Подготовка различных поверхностей».		
	4.		

	5.	Практическая работа № 4: «Определение отклонений простых поверхностей».	1	
	6.	Практическая работа № 5: «Установка штукатурных маяков и марок».	1	
	7.	Практическая работа № 6: «Установка штукатурных и рустовочных профилей».	1	
	8.	Практическая работа № 7: «Установка штукатурных сеток и закладной арматуры».	1	
Раздел 2. Приготовление штукатурных рас- творов и смесей			11	
	Содержание учебного материала		6	2
	1.	Основные свойства и классификация растворов.	1	
	2.	Растворные смеси для обычных штукатурок.	1	
	3.	Растворные смеси для декоративных штукатурок.	1	
	4.	Растворные смеси для специальных штукатурок.	1	
	5.	Правила транспортировки штукатурных растворов и сухих строительных смесей.	1	
	6.	Правила складирования и хранения штукатурных растворов и сухих строительных смесей.	1	
	Практические занятия		5	
	1.	Практическая работа № 8. Составить таблицу. «Составы растворов в зависимости от назначения штукатурки».	1	
	2.	Практическая работа № 9: «Подобрать состав раствора для известково – песчаной штукатурки»	1	
	3.	Практическая работа № 10: «Подобрать состав раствора для терразитовых штукатурок»	1	
	4.	Практическая работа № 11: «Подобрать состав раствора для штукатурки «сграффито».	1	
	5.	Практическая работа № 12. Составить таблицу. «Составы упрочняющих растворов для кислотоупорных штукатурок».	1	

Раздел 3. Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.		111	
Тема 3.1. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей		32	
	Содержание учебного материала	17	2
	1. Классификация штукатурок.	1	
	2. Штукатурные слои.	1	
	3. Технология нанесения штукатурного раствора вручную кельмой.	1	
	4. Технология нанесения штукатурного раствора вручную ковшом.	1	
	5. Технология намазывания раствора на поверхность.	1	
	6. Механизация штукатурных работ. Роль механизации в повышении эффективности штукатурных работ	1	
	7. Устройство и принцип действия машин и механизмов	1	
	8. Механизированное нанесение растворов на поверхность.	1	
	9. Способы армирования штукатурных слоев.	1	
	10. Разравнивание раствора.	1	
	11. Разравнивание раствора по маякам.	1	
	12. Технология выполнения накрывочного слоя.	1	
	13. Методы затирки штукатурки.	1	
	14. Заглаживание штукатурного раствора гладилками. Железнение штукатурки	1	
	15. Технология выполнения простой штукатурки.	1	
	16. Технология выполнения улучшенной штукатурки.	1	
	17. Технология выполнения высококачественной штукатурки.	1	
	Практические занятия:	15	2
	1. Практическая работа № 13: «Подсчет объема работ».	1	
	2. Практическая работа № 14: «Подсчет стоимости работ».	1	
	3. Практическая работа № 15: «Нанесение штукатурных раство-		

		ров на поверхность вручную».		
	4.	Практическая работа № 16: «Намазывание растворов на поверхность».		
	5.	Практическая работа № 17: «Армирование штукатурных слоев».		
	6.	Практическая работа № 18: «Разравнивание раствора полутером».		
	7.	Практическая работа № 19: «Способы установки маяков из раствора».	1	
	8.	Практическая работа № 20: «Способы установки инвентарных маяков».	1	
	9.	Практическая работа № 21: «Способы затирки штукатурки».	1	
	10.	Практическая работа № 22: «Способы заглаживания штукатурного раствора гладилками»	1	
	11.	Практическая работа № 23: «Способы железнения штукатурки».		
	12.	Практическая работа № 24: «Выполнение простой штукатурки».	1	
	13.	Практическая работа № 25: «Выполнение улучшенной штукатурки».	1	
	14.	Практическая работа № 26: «Выполнение высококачественной штукатурки».	1	
	15.	Практическая работа № 27: «Расчет количества материалов для штукатурных работ».	1	
3.2 Отделка оконных и дверных проемов.			17	
	Содержание учебного материала		8	
	1.	Ознакомление с инструментами и приспособлениями, применяемыми для оконпачивания коробок, провешивания откосов, определение угла рассвета, разравнивания раствора на откосах и заглушинах.	1	
	2.	Приемы оконпачивания оконных и дверных коробок.	1	
	3.	Определение угла рассвета откосов.	1	

[illegible]

		гивания тяг».		
	2.	Практическая работа №36: «Выполнение тяги-падуги».	1	
	3.	Практическая работа № 37: «Разделка углов».	1	
	4.	Практическая работа № 38: «Выполнение поясков».	1	
	5.	Практическая работа № 39: «Оштукатуривание четырехгранных колонн».	1	
	6.	Практическая работа № 40: «Оштукатуривание круглых колонн».	1	
Тема 3.4. Выполнение декоративной штукатурки.			22	2
	Содержание учебного материала		13	
	1.	Виды декоративных штукатурок.	1	
	2.	Известково – песчаные цветные штукатурки.	1	
	3.	Технология выполнения терразитовой штукатурки.	1	
	4.		1	
	5.	Технология выполнения каменной штукатурки.	1	
	6.	Технология выполнения фактурной штукатурки.	1	
	7.	Технология выполнения штукатурки «сграффито».	1	
	8.	Виды специальных штукатурок.	1	
	9.	Технология выполнения гидроизоляционной штукатурки.	1	
	10.	Технология выполнения теплоизоляционной штукатурки.	1	
	11.	Технология выполнения рентгенозащитной, звуко-	1	
	12.	поглощающей, кислотоупорной штукатурки	1	
	13.	Механизированное нанесение штукатурки.	1	
	Практические занятия:		9	
	1.	Практическая работа № 41: «Штукатурка цветными растворами».	1	
	2.	Практическая работа № 42: «Выполнение декоративной терразитовой штукатурки».	1	
	3.	Практическая работа №43: «Выполнение декоративной каменной штукатурки».	1	
	4.	Практическая работа № 44: «Выполнение фактурной штукатурки».	1	
	5.	Практическая работа №45: «Выполнение штукатурки на гип-	1	

		совой основе».		
	6.	Практическая работа № 46: «Выполнение штукатурки «сграф-фито»».	1	
	7.	Практическая работа № 47: «Выполнение гидроизоляционной штукатурки».	1	
	8.	Практическая работа №48: «Выполнение кислотоупорной штукатурки».	1	
	9.	Практическая работа №49 Составить таблицу. «Виды специальных штукатурок».	1	
Тема 3.5. Отделка поверхностей гипсокартонными листами.			27	
	Содержание учебного материала		16	
	1.	Сведения о применяемых материалах – строение, размеры ли-	1	2
	2.	стов	1	
	3.	Виды крепежа для крепления ЛГК	1	
	4.	Подготовка гипсокартонных листов.	1	
	5.		1	
	6.	Виды ручных и механизированных инструментов	1	
	7.	Подготовка поверхностей под облицовку ЛГК.	1	
	8.	Требования к поверхностям перед облицовкой ГКЛ	1	
	9.	Технология облицовки поверхностей листами	1	
	10.	гипсокартона каркасным способом	1	
	11.	Устройство марок и маяков	1	
	12.	Технология облицовки поверхностей листами	1	
	13.	гипсокартона на мастику	1	
	14.	Отделка откосов ЛГК	1	
	15.	Материалы для облицовки потолка	1	
	16.	Технология облицовки потолков ЛГК.	1	
	Практические занятия		11	
	1.	Практическая работа № 50: «Подготовка гипсокартонных ли- стов».	2	2
	2.			
	3.	Практическая работа № 51: «Крепление гипсокартонных ли- стов к деревянному каркасу»	2	
	4.			
	5.	Практическая работа № 52: «Крепление гипсокартонных ли-	2	

	6.	стов к металлическому каркасу.		
	7.	Практическая работа № 53: «Крепление гипсокартонных листов мастиками под правило».	2	
	8.			
	9.	Практическая работа № 54: «Технология отделки швов»	1	
	10.	Практическая работа № 55: «Правила проверки качества покрытий из ЛГК».	2	
	11.			
Раздел 4. Ремонт штукатурки			10	
Тема 4.1. Ремонт оштукатуренных поверхностей	Содержание учебного материала		8	2
	1.	Обнаружение дефектов и определение объема ремонтных работ.	1	
	2.	Подготовка поверхности	1	
	3.	Способы удаления поврежденной и отслаиваемой штукатурки.	1	
	4.	Приемы подготовки поврежденных участков штукатурки перед ремонтом.	1	
	5.	Ремонт внутренней штукатурки отдельными местами	1	
	6.	Перетирка поверхностей штукатурки, стен, потолков.	1	
	7.	Ремонт обычной штукатурки фасадов отдельными местами	1	
	8.	Ремонт декоративной штукатурки отдельными местами	1	
	Практические занятия		2	
	1.	Практическая работа № 56: «Способы обнаружения дефектов штукатурных покрытий».	1	2
	2.	Практическая работа № 57: «Ремонт декоративной штукатурки».	1	
	Всего		150	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета «Технология штукатурных работ» и штукатурной мастерской.

Реализация программы предполагает обязательную итоговую (концентрированную) производственную практику.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Технология отделочных работ»:

Стенды:

Техника безопасности – 1 шт.

Инструменты штукатура – 1 шт.

Квалификационная характеристика – 3 шт.

Стеллаж для хранения инструментов – 2 шт.

Раковина – 1 шт.

Емкость для раствора – 1 шт.

Шкаф для одежды – 2 шт.

Инструменты

Штукатурный ковш – 8 шт.

Штукатурная лопатка – 8 шт.

Полутеры – 5 шт.

Кисть ручник – 4 шт.

Щетка металлическая – 3 шт.

Терка – 5 шт.

Сокол штукатурный - 6 шт.

Рулетка -2 шт.

Тазик – 3 шт.

Ведро – 5 шт.

Отвес – 2 шт.

Уровень – 3шт.

Зубила –6 шт.

Молоток металлический – 2 шт.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. И. В. Петрова Общая технология отделочных строительных работ», М.: Издательский центр «Академия», 2013 г.

2. Черноус Г.Г. Технология штукатурных работ: Учебник для НПО – М.: Академия, 2013.

Дополнительные источники:

1. Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве: Учебник для НПО – М.: Академия, 2012.
2. Журавлев И.П. Облицовщик. Мастер отделочных строительных работ: Ростов на Дону: Феникс, 2000 г.
3. Журавлев И.П. Штукатур. Мастер отделочных строительных работ: Учебное пособие для НПО. Ростов на Дону, 2000 г.
4. Шепелев А.М. Штукатурные декоративно-художественные работы: Учебник для ПТУ. Москва, 1990 г.
5. Н. Н. Завражин, «Технология отделочных строительных работ», Москва, «Академия», 2009 г.

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.	Правильность подготовки поверхностей различной сложности при производстве штукатурных работ	Текущий контроль в форме: - защиты практических работ;
Приготавливать штукатурные растворы и смеси.	Изложение обоснованного выбора состава смесей на основе классификации с учетом поверхности; правильность применения различных способов приготовления декоративных растворов, для штукатурки специального назначения и бетонов для торкретирования поверхности	-защита практической работы -пробная практическая работа в учебных мастерских
Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.	Правильность определения последовательности выполнения штукатурных работ; правильность применения различных способов работ при оштукатуривании поверхности; правильность нанесения штукатурных растворов; правильность отделки оконных и дверных проемов; правильность оштукатуривания сложных архитектурных поверхностей; правильная отделка поверхности гипсокартонными листами.	- тестирование -выполнение практической работы -пробная практическая работа в учебных мастерских
Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей	Правильность применения способов выполнения работ средней и высокой сложности при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки	- практическая квалификационная работа; - пробная практическая работа в учебных мастерских
- экзамен		

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
ОК.1. Понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявление к ней устойчивого интереса	Качество подготовки к проверочной работе	Наблюдение, анкетирование, рейтинговая оценка
ОК.2. Организация собственной деятельности, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем	Рациональное распределение ролей при подготовке проекта; Своевременность подготовки материалов к выполнению проверочной работы;	
ОК.3. Умение анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Правильность и рациональность действий при подготовке к проверочной работе; Качество подготовки членов бригады к теоретической защите	
ОК.4. Осуществление поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Качество отбора материала для теоретической защиты; Своевременный подбор расходных материалов и инструмента	
ОК.5. Использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Использование дополнительной информации с применением сети Интернет; Использование электронных средств обучения и представления информации;	
ОК.6. Работа в команде, эффективное общение с коллегами, руководством, клиентами	Частота обращений к мастеру или преподавателю при появлении затруднений; Решение проблемы совместными	

	действиями или разобщённость;	
ОК.7. Исполнение воинской обязанности, в том числе с применением полученных профессиональных знаний	Дисциплина и соблюдение субординации при выполнении и защите проекта; Собранность, целеустремлённость членов бригады.	