

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Троицкий технологический техникум»

УТВЕРЖДЕН

Приказом директора ГБПОУ «ТТТ»

от «25» мая 2022 г. № 199 о/д

Комплект

контрольно-оценочных средств

по учебной практики

по ПМ.01. Выполнение штукатурных работ

по профессии 19727 ШТУКАТУР

2022г.

Разработчик:

Дубровина Наталья Васильевна, мастер производственного обучения
ГБПОУ «ТТТ»

Рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии преподавателей и мастеров п/о по подготовки квалифицированных рабочих технического и строительного профиля

Протокол № 9 от «18» мая 2022г.

Содержание

1. Паспорт ККОС.....	4
Область применения.....	4
Система контроля и оценки результатов освоения умений и знаний.....	5
Организация контроля и оценки результатов освоения умений и знаний.....	5
2. Задания для контроля и оценки результатов освоения умений и знаний.....	6
2.1 Задания для текущего контроля.....	6

I. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств (КОС)

1.1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства (далее – КОС) предназначены для контроля и оценки умений обучающихся, освоивших программу учебной практики профессии 19727 «Штукатур».

КОС включают контрольные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестации в форме проверочных работ.

КОС разработаны в соответствии с:

- Учебным планом ГБПОУ «ТТТ» по профессии 19727 «Штукатур» для профессиональной подготовки обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
- Рабочей программой учебной практики профессии 19727 «Штукатур»;
- Положением о фонде оценочных средств, формируемым для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся от 16.09.2013г. № 26;
- Положением об организации профессиональной подготовки выпускников специальных (коррекционных) общеобразовательных школ VIII вида, № 3.2 от 16.09.2013 г.

1.2. Результаты освоения УП, подлежащие проверке, формы контроля и оценивания результатов освоения

Результаты обучения (освоенные умения)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Штукатур 2 разряда	
У.1.Изготовление вручную и пришивка драночных щитов и штучной дранки.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской ГБОУ СПО РМЭ «ВИТТ» в процессе учебной практики и при выполнении проверочных работ
У.2.Набивка гвоздей и оплетение их проволокой.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской ГБПОУ «ТТТ» в процессе учебной практики
У.3.Пришивка изоляционных материалов и металлических сеток.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики

У.4. Насечка поверхностей вручную.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики и при выполнении проверочных работ
У.5. Пробивка гнезд вручную постановкой пробок.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики
У.6. Приготовление вручную сухих смесей по заданному составу.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики и при выполнении проверочных работ
У.7. Процеживание и перемешивание растворов.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики и при выполнении проверочных работ
Штукатур 3 разряда	
У.8. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики
У.9. Оконопачивание коробок и мест примыканий крупнопанельных перегородок.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики
У.10. Приклейка листов сухой штукатурки по готовым маякам	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики и при выполнении проверочных работ
У.11. Пришивка листов сухой штукатурки к деревянным поверхностям.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики и при выполнении проверочных работ
У.12. Обмазка раствором проволочной сетки.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики
У.13. Натягивание металлической сетки по готовому каркасу.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики
У.14. Сплошное выравнивание поверхностей.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики и при выполнении проверочных работ
У.15. Приготовление растворов из готовых сухих растворных смесей.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики и при выполнении проверочных работ
У.16. Перетирка штукатурки.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики и при выполнении проверочных работ
У.17. Простое оштукатуривание поверхностей	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики и при выполнении проверочных работ

У.18. Насечка поверхностей механизированным инструментом.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики
У.19 Ремонт простой штукатурки.	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской в процессе учебной практики и при выполнении проверочных работ

1.3 Организация контроля и оценки освоения программы УП

Основной целью контроля и оценки освоения программы учебной практики профессии 19727 «Штукатур» является оценка умений обучающихся в процессе учебной практики и при выполнении проверочных работ.

Оценка умений осуществляется с использованием следующих форм и методов контроля:

- для текущего контроля: *наблюдение за выполнением учебно-производственных работ в процессе учебной практики* в штукатурной мастерской ГБПОУ «ТТТ» и организациях строительного профиля;
- для промежуточной аттестации: *проверочные работы*.

Методы оценки: количественные (отметки).

Контроль и оценка освоения программы учебной практики профессии 19727 «Штукатур» проводится в штукатурной мастерской ГБПОУ «ТТТ».

Контроль и оценка освоения программы обучающимися проводятся за счет времени, отводимого на учебную практику.

К промежуточной аттестации по учебной практике допускаются обучающиеся, выполнившие учебно-производственные работы по учебной практике.

1.4 Материально-техническое обеспечение контрольно-оценочных процедур

Материально-техническое обеспечение контроля и оценки освоения программы учебной практики профессии 19727 «Штукатур»:

Оборудование штукатурной мастерской и оснащение рабочих мест:

- комплекты инструкционно - технологической документации;

Основное и вспомогательное технологическое оборудование:

кисть (окамелок), бучарда, зубила зубчатка, стальные щетки, штукатурный молоток, сита, растворные ящики; сокол, полутерок, правило, штукатурная лопатка, отрезовка, ковш, штукатурный ящик, ножницы, угольник, рулетка, линейка, молоток, конопатка, киянка.

II. Комплект материалов для оценки учебной практики

2.1. Проверочные работы за 1 семестр 1 курса

Виды работ	Проверяемые результаты
<p>Раздел 2 Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ</p> <p>Соблюдение техники безопасности и противопожарных мероприятий в учебных мастерских</p> <p>Подбор инструментов и материалов, применяемых в штукатурных работах.</p> <p>Подбор основных материалов и готовых сухих растворных смесей для оштукатуривания поверхностей.</p> <p>Проведение подготовительных работы при оштукатуривании поверхностей</p> <p>Приготовление растворов из сухих смесей</p> <p>Выполнение приёмов подготовки камне видных поверхностей.</p> <p>Выполнение приёмов подготовки деревянных поверхностей.</p> <p>Выполнение приёмов подготовки разнородных поверхностей.</p>	У.1., У.2. , У.3., У.4., У.5. , У.6., У.7., У.8., У.9., У.10., У.11., У.12. , У.13., У.14.
<p>Раздел 3. Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности и их отделка</p> <p>Выполнение основных операций штукатурных процессов.</p> <p>Выполнение приёмов набрасывания учебного раствора на стену штукатурной лопаткой слева направо и справа налево на верхнюю, среднюю и нижнюю части стены.</p> <p>Выполнение приёмов набрасывания раствора из ящика: ковшом, соколом, совком – лопаткой на стены.</p> <p>Выполнение приемов намазывания раствора соколом, штукатурной лопаткой и полуторками на стены и потолки.</p> <p>Выполнение приемов разравнивания соколом, полуторками, правилами.</p> <p>Выполнение приёмов нанесения, разравнивания и затирки «вкруговую» и «вразгонку» накрычного слоя.</p> <p>Оштукатуривание поверхностей под правило внутри помещений.</p> <p>Проверка качества выполненных работ контрольно измерительными инструментами.</p> <p>Выполнение приёмов натирки лузговых, усёочных углов и фасок простыми и фасонными полуторками.</p> <p>Выявление и исправление дефектов</p> <p>Проверка оштукатуренной поверхности контрольным правилом.</p> <p>Оштукатуривание кирпичных стен с натиркой лузговых и усёочных углов.</p> <p>Выполнение приёмов провешивания стен отвесом, правилом, с уровнем.</p> <p>Устройство растворных марок и маяков.</p> <p>Подготовка и оштукатуривание откосов.</p> <p>Выполнение приёмов оконопачивания коробок, провешивания откосов с учётом угла рассвета.</p> <p>Выполнение приёмов определения угла рассвета откосов при помощи угольника.</p> <p>Выполнение приёмов навешивания правил на откосы по найденному углу рассвета.</p> <p>Выполнение приёмов нанесения и разравнивания раствора на откосах.</p> <p>Выполнение приёмов нанесения на откосы накрычного слоя и затирка его способом «вразгонку».</p> <p>Контроль качества выполненных работ.</p>	У.4, У.6, У.7, У.9, У.14.
<p>Раздел 4. Отделка штукатурных поверхностей</p> <p>Свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей</p>	У.10,У.17, У.18.

<p>Материалы для сухого способа оштукатуривания Требования к поверхностям.</p> <p>Отделка поверхностей стен листами «сухой» штукатурки ГКЛ. Отделка швов между листами «сухой» штукатурки ГКЛ. Отделка поверхностей стен листами «сухой» штукатурки ГВЛ. Отделка швов между листами «сухой» штукатурки ГВЛ. Контроль качества сухой штукатурки.</p>	
<p>Раздел 5. Ремонт оштукатуренных поверхностей</p> <p>Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда.</p> <p>Выявление дефектов штукатурных покрытий и способы устранения. Подбор состава материалов, инструментов и приспособлений для ремонта оштукатуренных поверхностей.</p> <p>Ремонт монолитной штукатурки внутри помещения. Последовательность выполнения работ при перетирке бетонных и железобетонных поверхностей</p> <p>Ремонт фасадов зданий.</p>	У.7., У.8., У.9., У.11., У.12., У.13., У.14.

2.2. Дифференцированные задания для проведения проверочной работы по нарастанию уровня сложности за 1 семестр 1 курса

ПЗ № 1	<p>Выполнение подготовительных работ и оштукатуривание кирпичной стены</p> <p>Организуйте рабочее место штукатура. Подберите инструменты, применяемые при оштукатуривании стены. Подберите материалы, необходимые для оштукатуривания кирпичной стены. Приготовьте раствор из готовых сухих смесей для оштукатуривания кирпичной стены, процедите и перемешайте раствор. Выполните сплошное выравнивание стены.</p>
ПЗ № 2	<p>Выполнение подготовительных работ и оштукатуривание бетонной стены</p> <p>Организуйте рабочее место штукатура. Подберите инструменты, применяемые при оштукатуривании стены. Подберите материалы, необходимые для оштукатуривания бетонной стены. Приготовьте раствор из готовых сухих смесей для оштукатуривания бетонной стены, процедите и перемешайте раствор. Выполните сплошное выравнивание стены.</p>
ПЗ № 3	<p>Выполнение подготовительных работ и оштукатуривание деревянной поверхности</p> <p>Организуйте рабочее место штукатура. Подберите инструменты, применяемые при оштукатуривании стены. Подберите материалы, необходимые для оштукатуривания деревянной стены. Приготовьте раствор из готовых сухих смесей для оштукатуривания деревянной поверхности, процедите и перемешайте раствор. Выполните сплошное выравнивание стены.</p>
ПЗ № 4	<p>Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ. Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности</p> <p>Организуйте рабочее место штукатура. Подберите инструменты, применяемые при оштукатуривании стены. Подберите материалы, необходимые для оштукатуривания стены. Приготовьте раствор из готовых сухих смесей для оштукатуривания бетонной стены, процедите и перемешайте раствор. Выполните насечку поверхностей вручную. Выполните сплошное выравнивание стены.</p>

ПЗ №5	<p>Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.</p> <p>Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности</p> <p>Организуйте рабочее место штукатура.</p> <p>Подберите инструменты, применяемые при оштукатуривании деревянной стены.</p> <p>Подберите материалы, необходимые для оштукатуривания стены.</p> <p>Прибейте к стене драночные щиты.</p> <p>Приготовьте раствор из готовых сухих смесей для оштукатуривания деревянной стены, процедите и перемешайте раствор.</p> <p>Выполните сплошное выравнивание стены.</p>
--------------	---

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: Штукатурная мастерская
2. Максимальное время выполнения задания: 3 часа

Критерии оценивания заданий

«5» - рабочее место штукатура организовано в соответствии с установленными требованиями. Подобраны все необходимые инструменты, применяемые при оштукатуривании стены. Подобраны необходимые материалы для оштукатуривания стены в соответствии с заданием. Раствор для штукатурных работ приготовлен в заданной пропорции, хорошо перемешан, процежен. Сплошное выравнивание стены выполнено прямолинейно без дефектов. Правила т/б и нормы времени соблюdenы.

«4» - рабочее место штукатура организовано в соответствии с установленными требованиями. Подобраны все необходимые инструменты, применяемые при оштукатуривании стены. Подобраны необходимые материалы для оштукатуривания стены в соответствии с заданием. Раствор для штукатурных работ приготовлен в заданной пропорции, не достаточно перемешан. Сплошное выравнивание стены выполнено прямолинейно с незначительными дефектами. Правила т/б и нормы времени соблюдены.

«3» - рабочее место штукатура организовано в соответствии с установленными требованиями. Подобраны не все необходимые инструменты, применяемые при оштукатуривании стены. Подобраны необходимые материалы для оштукатуривания стены в соответствии с заданием. Раствор для штукатурных работ приготовлен с нарушением заданной пропорции, плохо перемешан. Сплошное выравнивание стены выполнено с дефектами. Правила т/б соблюдены. Работа выполнена с нарушением норм времени.

«2»- невыполнение работ, грубейшие технологические нарушения, несоблюдение правил т/б.

2.3. Проверочные работы за 2 семестр 1 курса

Виды работ	Проверяемые результаты
<p>Раздел 3. Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности и их отделка</p> <p>Освоение приёмов оштукатуривания столбов.</p> <p>Освоение приёмов навешивания правил по отвесу и оштукатуривания поочереди всех граней.</p> <p>Освоение приёмов навешивания реек и вытягивания пиластр шаблонами.</p> <p>Приёмы оштукатуривания ниш и пиластр. Оштукатуривание сильно выступающих пиластр по навесным правилам.</p> <p>Контроль качества выполненных работ.</p>	У.4, У.6, У.7, У.9, У.14.
<p>Раздел 4. Отделка оштукатуренных поверхностей</p> <p>Свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей</p> <p>Материалы для сухого способа оштукатуривания</p> <p>Требования к поверхностям.</p> <p>Отделка поверхностей стен листами «сухой» штукатурки ГКЛ.</p> <p>Отделка швов между листами «сухой» штукатурки ГКЛ.</p> <p>Отделка поверхностей стен листами «сухой» штукатурки ГВЛ.</p> <p>Контроль качества сухой штукатурки.</p>	У.10, У.17, У.18.
<p>Раздел 5. Ремонт оштукатуренных поверхностей</p> <p>Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда.</p> <p>Выявление дефектов штукатурных покрытий и способы устранения.</p> <p>Подбор состава материалов, инструментов и приспособлений для ремонта оштукатуренных поверхностей.</p> <p>Ремонт монолитной штукатурки внутри помещения.</p> <p>Последовательность выполнения работ при перетирке бетонных и железобетонных поверхностей</p> <p>Ремонт фасадов зданий.</p>	У.7., У.8., У.9., У.11., У.12., У.13., У.14.

2.4. Дифференцированные задания для проведения проверочной работы по нарастанию уровня сложности за 2 семестр 2 курса

ПЗ №1	<p>Выполнение подготовительных работ и оштукатуривание кирпичной стены</p> <p>Организуйте рабочее место штукатура.</p> <p>Подберите инструменты, применяемые при оштукатуривании стены.</p> <p>Подберите материалы, необходимые для оштукатуривания кирпичной стены.</p> <p>Приготовьте раствор из готовых сухих смесей для оштукатуривания кирпичной стены, процедите и перемешайте раствор.</p> <p>Выполните сплошное выравнивание стены с наружным углом.</p>
ПЗ №2	<p>Выполнение подготовительных работ и оштукатуривание бетонной стены</p> <p>Организуйте рабочее место штукатура.</p> <p>Подберите инструменты, применяемые при оштукатуривании стены.</p> <p>Подберите материалы, необходимые для оштукатуривания бетонной стены.</p> <p>Приготовьте раствор из готовых сухих смесей для оштукатуривания бетонной стены, процедите и перемешайте раствор.</p> <p>Выполните сплошное выравнивание стены с внутренним углом.</p>

ПЗ № 3	<p>Выполнение подготовительных работ и оштукатуривание деревянной поверхности</p> <p>Организуйте рабочее место штукатура.</p> <p>Подберите инструменты, применяемые при оштукатуривании стены.</p> <p>Подберите материалы, необходимые для оштукатуривания деревянной стены.</p> <p>Приготовьте раствор из готовых сухих смесей для оштукатуривания деревянной поверхности, процедите и перемешайте раствор.</p> <p>Выполните сплошное выравнивание стены с внутренним углом.</p>
ПЗ № 4	<p>Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ. Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности</p> <p>Организуйте рабочее место штукатура.</p> <p>Подберите инструменты, применяемые при оштукатуривании стены.</p> <p>Подберите материалы, необходимые для оштукатуривания стены.</p> <p>Приготовьте раствор из готовых сухих смесей для оштукатуривания бетонной стены, процедите и перемешайте раствор.</p> <p>Выполните насечку бетонной поверхности вручную.</p> <p>Выполните сплошное выравнивание стены с натиркой внутреннего угла.</p>
ПЗ №5	<p>Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ. Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности</p> <p>Организуйте рабочее место штукатура.</p> <p>Подберите инструменты, применяемые при оштукатуривании деревянной стены.</p> <p>Подберите материалы, необходимые для оштукатуривания стены.</p> <p>Прибейте к стене драночные щиты.</p> <p>Приготовьте раствор из готовых сухих смесей для оштукатуривания деревянной стены, процедите и перемешайте раствор.</p> <p>Выполните сплошное выравнивание стены с затиркой поверхности.</p>

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: Штукатурная мастерская
2. Максимальное время выполнения задания: 3 часа

Критерии оценивания заданий

«5» - рабочее место штукатура организовано в соответствии с установленными требованиями. подобраны все необходимые инструменты, применяемые при оштукатуривании стены. Подобраны необходимые материалы для оштукатуривания стены в соответствии с заданием. Раствор для штукатурных работ приготовлен в заданной пропорции, хорошо перемешан, процежен. Сплошное выравнивание стены выполнено прямолинейно. Затирка поверхности выполнена без дефектов. Правила т/б и нормы времени соблюdenы.

«4» - рабочее место штукатура организовано в соответствии с установленными требованиями. Подобраны все необходимые инструменты, применяемые при оштукатуривании стены. Подобраны необходимые материалы для оштукатуривания стены в соответствии с заданием. Раствор для штукатурных работ приготовлен в заданной пропорции, не достаточно перемешан. Сплошное выравнивание стены выполнено прямолинейно. Затирка выполнена с незначительными дефектами. Правила т/б и нормы времени соблюdenы.

«3» - рабочее место штукатура организовано в соответствии с установленными требованиями. Подобраны не все необходимые инструменты, применяемые при оштукатуривании стены. Подобраны

необходимые материалы для оштукатуривания стены в соответствии с заданием. Раствор для штукатурных работ приготовлен с нарушением заданной пропорции, плохо перемешан. Сплошное выравнивание стены и затирка выполнены с дефектами. Правила т/б соблюдены. Работа выполнена с нарушением норм времени.

«2»- невыполнение работ, грубейшие технологические нарушения, несоблюдение правил т/б.

2.5. Проверочные работы за 2 семестр 2 курса

Виды работ	Проверяемые результаты
<p>Раздел 5. Комплексные штукатурные работы</p> <p>Выполнение штукатурных работ внутри помещения вручную:</p> <ul style="list-style-type: none">- подготовка поверхностей под оштукатуривание- приёмы перетирки поверхностей бетонных и железобетонных конструкций- оконопачивание оконных и дверных коробок- провешивание поверхностей- оштукатуривание поверхностей под правило- выравнивание бетонных поверхностей сухими растворными смесями- оштукатуривание оконных и дверных откосов с определением угла рассвета- разделка швов между плитами сборных железобетонных элементов- отделка поверхностей листами «сухой» штукатурки ГКЛ, ГВЛ <p>Ремонт монолитной штукатурки внутри помещения.</p> <p>Ремонт поверхностей, облицованных листами сухой штукатурки.</p> <p>Выполнение ремонтных работ при перетирке бетонных и железобетонных поверхностей.</p>	У.1, У.2 , У.3, У.4, У.5 , У.6, У.7, У.8, У.9, У.10, У.11, У.12 , У.13, У.14, У.15, У.16, У.17, У.18, У.19.

Мастер п/о_____

Н.В.Дубровина

Преподаватель _____

С.Ю.Мумбаева

Старший мастер: _____ Т.И.Новокрещенова