

«Тайынша агробизнес колледжі» КММ
КГУ «Тайыншинский колледж агробизнеса»



Бекітемін/Утверждаю
Колледж директоры/
Директор колледжа
Д.Е.Ташетов
2022 ж.

03 КМ бойынша «Арнайы технология» пәнінен
жұмыс оқу бағдарламасы

Рабочая учебная программа
ПМ 03 по дисциплине «Специальная технология»

Оқыту нысаны: күндізгі негізгі орта білім беру негізінде
Форма обучения: очная на базе основного среднего образования

Жалпы сағат саны: 36
Общее количество часов: 36

Әзірлеуші
Разработчик Шаяхметов К.К.
(подпись) Ф.И.О. (при наличии)

Циклдік әдістемелік комиссиясының
отырысында қарастырылды/
Рассмотрена и одобрена на заседании
цикловой методической комиссии
Протокол № 1 от "29" 08 2022г.
Председатель Зинченко О.В.
(подпись) Ф.И.О.

Пояснительная записка

Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с приказом Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 «Об утверждении государственных общеобразовательных стандартов дошкольного воспитания и обучения начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования»

Рабочая программа предназначена для специальности:

специальность: 07320100 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Квалификация: 3W07320103 «Мастер сухого строительства»

Для вида профессиональной деятельности (ВПД): Специальная технология

Описание дисциплины/модуля

Программа по предмету «Специальная технология» способствует становлению мировоззрения обучающегося, дает возможность выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве облицовочных и обшивочных работ, в соответствии с требованиями техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды

Цель обучения учебной дисциплины - «Специальная технология» является выработка знаний, умений и навыков, необходимых студентам для выполнения работ при устройстве облицовочных и обшивочных работ, выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

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

знать:

Требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций

Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций

Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны;

Способы отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями

Способы подготовки поверхностей под различные виды работ;

Виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок и способы их устранения;

Способы подготовки материалов и шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;

Правила ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов

Правила транспортировки и складирования материалов для изготовления

шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК	
Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря	
Формируемая компетенция: Содержание программы направлено на формирование у студентов знаний и умений теоретических основ выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве облицовочных и обшивочных работ, выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями.	
Пререквизиты: Курс предмета тесно связан с ранее изученными курсами по предметам: Специальная технология устройства каркасно- обшивочных конструкций из листовых и плитных материалов, инженерная графика, математика.	
Постреквизиты: ПМ 03. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей.	
Необходимые средства обучения, оборудование: <ol style="list-style-type: none"> 1. Интерактивная доска 2. Учебные видеофильмы 3. Плакаты 4. Стенды - макеты 5. Учебники 	
Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы	
Печатные издания <ol style="list-style-type: none"> 1.Петрова И.В. Основы технологии отделочных строительных работ. (НПО).- М.: Академия. 2017 2.Черноус Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ.- М.:Академия.2017 3. .Петрова И.В. Основы технологии отделочных строительных работ. (НПО).- М.: Академия. 2018 	
Дополнительные источники: <ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.book.ru..... 2. http://www.biblio-online.ru 3. http://www.znaniy.com..... 	
Контактная информация преподавателя:	
Ф.И.О. Шаяхметов Кайрат Кангушевич	тел.: 87082022892 e-mail: Kara-69inbox@mail.ru

Распределение часов по семестрам

Дисциплина/	Всего	В том числе		
		1 курс	2 курс	3 курс

код и наименовани е модуля		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8
ПМ 03	48		12	12	24		
Итого:	48						

Содержание рабочей учебной программы

№	Разделы/результаты обучения	Темы / критерии оценки	Все го часов	Из них		Тип занятия	Оценочные задания
				Теоретические	Лабораторно-практические		
	ПМ 03. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей.		36	30	6		
	3 семестр		12	10	2		
1	Глава 1. Комплектные системы КНАУФ. Результат обучения: 1) Студент должен знать где применяется комплексная система КНАУФ 2) Должен знать какими инструментами и приспособлениями используют для монтажа 3) Должен знать инструменты при отделке поверхностей 4) Должен знать	Тема 1.1. Общие сведения и область применения КНАУФ - листов. (ГКЛ, ГВЛ) Критерии оценки: 1) имеет понятие о Комплектных системах КНАУФ. 2) знает виды ГКЛ и ГВЛ 3) применяет полученные знания на практике	2	2		теория	Домашнее задание
		Тема 1.2 Инструменты и приспособления для монтажа ГКЛ и профилей. Критерии оценки: 1) Знает виды профилей 2) Знает виды инструментов и приспособлений 3) применяет полученные знания на практике	1	1		теория	Домашнее задание

	технику безопасности и организацию рабочего места специалиста сухой отделки. 5) Должен знать технологию затирки поверхностей и финишную шпаклевку стен.	Тема 1.3 Техника безопасности и организация рабочего места специалиста сухой отделки. Критерии оценки: 1) Знает технику безопасности и организацию рабочего места специалиста сухой отделки. 2) применяет полученные знания на практике	1	1		теория	Домашнее задание
		Тема 1.4 ЛПЗ №1 Непосредственный процесс монтажа стен листами ГКЛ. Критерии оценки: 1) Знает набор необходимых инструментов 2) Знает процесс монтажа ГКЛ приспособлений 3) применяет полученные знания на практике	1		1	Практическая работа	
		Тема 1.5 Затирка поверхностей и финишная шпаклевка стен. Критерии оценки: 1) Знает набор необходимых инструментов 2) Знает процесс затирки и финишной шпаклевки стен 3) применяет полученные знания на практике	1	1		теория	Домашнее задание
		Тема 1.6 Контрольная работа Критерии оценки: Знает все пройденные темы.	1	1		Проверочная работа	Тесты
2	Глава 2. Технология нанесения современных видов штукатурок. Результат обучения: 1) Студент должен знать как применять современные виды штукатурок. 2) уметь подготавливать поверхности. Знать составы и	Тема 2.1. Применение современных видов штукатурок. Критерии оценки: 1) Знает виды штукатурок 2) знает как применять современные виды штукатурок	1	1		теория	Домашнее задание
		Тема 2.2. ЛПЗ №2 Подготовка поверхности. Состав и приготовление растворов. Критерии оценки: 1) знает как подготавливать поверхности перед штукатуркой 2) знает как приготовить штукатурный раствор	1		1	Практическая работа	Домашнее задание

	<p>приготовление растворов.</p> <p>3) Понимать как выравнивать и заглаживать поверхности.</p> <p>4) Знать безопасные методы и приемы техники безопасности и охраны труда.</p>					
	<p>Тема 2.3. Выравнивание и заглаживание поверхности.</p> <p>Критерии оценки:</p> <p>1) знает как выравнивать стены</p> <p>2) Знает как заглаживать поверхности</p> <p>2) знает как приготовить штукатурный раствор</p>	1	1		теория	Домашнее задание
	<p>Тема 2.4. Охрана труда и техника безопасности.</p> <p>Критерии оценки:</p> <p>1) Знает технику безопасности</p> <p>2)Знает безопасные методы и приемы техники безопасности и охраны труда.</p>	1	1		теория	Домашнее задание
	<p>Тема 2.5. Контрольная работа.</p> <p>Критерии оценки:</p> <p>1) Знает прошедшие темы</p>	1	1		Проверочная работа	Тесты
	4 семестр	24	20	4		
3	<p>Глава 3. Отделка плитными и листовыми материалами вертикальных поверхностей.</p> <p>Результат обучения:</p> <p>1)Знать как подготавливать поверхности под отделку</p> <p>2) Знает виды инструментов для подготовки и отделки поверхностей</p> <p>3)Знать виды плитных и листовых материалов</p> <p>4) Знать способы облицовки листовыми и</p>	<p>Тема 3.1. Общие сведения. Подготовка поверхности.</p> <p>Критерии оценки:</p> <p>1) Знает как подготавливать поверхности;</p> <p>2) Знает общий процесс работы</p>	1		теория	Домашнее задание
<p>Тема 3.2. Инструменты и приспособления.</p> <p>Критерии оценки:</p> <p>1) Знает виды инструментов для подготовительных и облицовочных работ</p> <p>2) знает необходимые приспособления</p>		1		теория	Домашнее задание	
<p>Тема 3.3. Виды и назначение плиток.</p> <p>Критерии оценки:</p> <p>1) Знает виды плиток;</p> <p>2) Знает предназначение различных видов плиток</p>		1		теория	Домашнее задание	
<p>Тема 3.4 ЛПЗ №3 Облицовка способом шов в шов и в разбежку.</p>		2		2	Практическая работа	

	плитными материалами. 5) Уметь рассчитывать потребности материалов 6) Знать как принимать и оценивать качество облицовочных работ. 7) Знать причины появления дефектов и способы устранения.	Критерии оценки: 1) Знает необходимый раствор для облицовки 2) Знает технология раскладки плиток шов- в шов .					
		Тема 3.5. ЛПЗ №4 Облицовка по диагонали. Критерии оценки: 1) Знает необходимый раствор для облицовки 2) Знает технология раскладки плиток по диагонали	1		1	теор	конспект
		Тема 3.6 ЛПЗ №5 Бесшовная рельефная облицовка. Критерии оценки: 1) Знает необходимый раствор для облицовки 2) Знает технология бесшовной рельефной облицовки.	1		1	Практическая работа	
		Тема 3.7 Сплошная облицовка стен доверху. Критерии оценки: 1) Знает необходимый раствор для облицовки 2) Знает технологию облицовки стен доверху.	2	2		теория	Домашнее задание
		Тема 3.8 Облицовка стеклянными и полистирольными плитками Критерии оценки: 1) Знает виды полистирольных и стеклянных плиток 2) знает технологию облицовки стеклянными и полистирольными плитками.	1	1		теория	Домашнее задание
		Тема 3.9 Расчет потребности плиточных материалов. Критерии оценки: 1) знает как рассчитывать потребность в материалах 2) умеет пользоваться формулами расчетов	3		3	теория	Домашнее задание
		Тема 3.10 Облицовка крупноразмерными изделиями. Критерии оценки: 1) Знает виды крупноразмерных изделий 2) Знает технология облицовки. 3) знает необходимые инструменты	1	1		теория	Домашнее задание
		Тема 3.11 Способы облицовки стен листовыми материалами из	1	1		теория	Домашнее задание

		ДВП Критерии оценки: 1) Знает свойства ДВП; 2) Знает технологию облицовки стен листовыми материалами из ДВП					
		Тема 3.12. Способы облицовки стен листовыми материалами из ДСП Критерии оценки: 1) Знает свойства ДСП; 2) Знает технологию облицовки стен листовыми материалами из ДСП	1	1		теория	Домашнее задание
		Тема 3.13. Применение комбинированных панелей для бескаркасного способа отделки Критерии оценки: 1) Знает виды комбинированных панелей 2) Знает как применять комбинированные панели для бескаркасного способа отделки;	1	1		теория	Домашнее задание
		Тема 3.14. Применение минераловатных или пенополистироловых плит для каркасного способа облицовки Критерии оценки: 1) Знает виды минераловатных и пенополистироловых плит 2) Знает способы применения минераловатных или пенополистироловых плит для каркасного способа облицовки	1	1		Теор	Конспект
		Тема 3.15. Расчет потребности крупноразмерных изделий. Критерии оценки: 1) знает как рассчитывать потребность в материалах 2) умеет пользоваться формулами расчетов	3	3		теория	расчеты
		Тема 3.16. Приемка и оценка качества облицовочных работ. Критерии оценки: 1) Знает как оценивать качество облицовочных работ; 2) Сможет принять выполненную облицовку	1	1		теория	Домашнее задание
		Тема 3.17. Дефекты облицовок, причины их появления и способы устранения. Критерии оценки: 1) Знает виды дефектов на облицовочных поверхностях; 2) Знает причины появления дефектов; 3) Знает способы их устранения.	1	1		теория	Домашнее задание

		Тема 3.18. Контрольная работа. Критерии оценки: 1) Знает прошедшие темы;	1	1			
	Итого часов:		36	30	6		