

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



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

04 КМ бойынша «Арнайы технология» пәнінен
жұмыс оқу бағдарламасы

Рабочая учебная программа
ПМ 04 по дисциплине «Специальная технология»

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

Жалпы сағат саны: 24
Общее количество часов: 24

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 "19" 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 каркасно- обшивных конструкций сложной геометрической формы, 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 каркасно- обшивных конструкций сложной геометрической формы 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 подготовки поверхностей под различные виды работ;

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

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 каркасно-обшивных конструкций .	
Пререквизиты: Курс предмета тесно связан с ранее изученными курсами по предметам: ПМ 02 Специальная технология устройства каркасно- обшивочных конструкций из листовых и плитных материалов, инженерная графика, математика.	
Постреквизиты: ПМ 04. Устройство каркасно- обшивных конструкций сложной геометрической формы.	
- Необходимые средства обучения, оборудование: <ol style="list-style-type: none"> 1. Интерактивная доска 2. Учебные видеофильмы 3. Плакаты 4. Стенды - макеты 5. Учебники <p>мини макеты изделий ГВЛ и ГКЛ; стенды с материалами для подготовки обучающихся;</p> <p>видеоролики «Комплектные системы КНАУФ»;</p> <p>Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы</p> <p>Основные источники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Завражин Н.Н. Технология облицовочных работ высокой сложности: учеб.пособие для нач.проф.образования/ Н.Н. Завражин. – М.: Изд.центр «Академия», 2018. – 160 с. (Повышенный уровень подготовки). 2. Парикова Е.В, Г.Н. Фомичева., В.А. Елизарова. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач. проф. образования-М. : Издательский центр «Академия», 2018-304с. <p>Интернет-ресурсы: Профессиональные информационные системы: tehnologiya.ucoz.ru/ www.woodentools.ru/ woodinf.ru/ </p>	
Контактная информация преподавателя:	
Ф.И.О. Шаяхметов Кайрат Кангужевич	тел.: 87082022892 e-mail: Kara-69inbox@mail.ru

Распределение часов по семестрам

Дисциплина/	Вс его	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	24			24			
Итого:	24						

Содержание рабочей учебной программы

№	Разделы/результаты обучения	Темы / критерии оценки	Все го часов	Из них		Тип занятия	Оценочные задания
				Теоретически	Лабораторно-практические		
	ПМ 04. <i>Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.</i>		24	20	4		
	3 семестр		24				
1	Глава 1. Конструктивные особенности перегородок, и применение их в зданиях. Результат обучения: 1) Знать конструктивные элементы перегородок 2) Знать виды перегородок 3) Должен знать назначение и применение перегородок в зданиях.	Тема 1.1. Конструктивные особенности сборных перегородок Критерии оценки: 1) Знает виды перегородок 2) знает конструктивные элементы перегородок	1	1		теория	Домашнее задание
		Тема 1.2 Сборные перегородки – назначение, применение. Критерии оценки: 1) Знает виды профилей 2) Знает назначение и применение перегородок в зданиях. 3) применяет полученные знания на практике	1	1		теория	Домашнее задание
2	Глава 2. Технология работ по устройству перегородок на металлическом каркасе. Расчет потребности в материалах	Тема 2.1. Перегородка с однослойными обшивками из КНАУФ- листов на одинарном металлическом каркасе С 111 Критерии оценки: 1) Знает виды штукатурок 2) знает как применять современные виды штукатурок	1	1		теория	Домашнее задание

Результат обучения: 1) Студент должен знать конструктивные устройства перегородок С111, С112, С113, С115, С116 2) Должен уметь вычерчивать схемы раскладки профилей и ГКЛ 3) Должен уметь рассчитывать количество материалов при устройстве перегородок с проемом и без. 4) Знать безопасные методы и приемы работы с профилями и режущими инструментами.	Тема 2.2. ЛПЗ №1 Вычерчивание схемы раскладки профилей и ГКЛ при устройстве перегородки с проемом С 111, расчет количества материалов Критерии оценки: 1) знает как рассчитать количество материалов 2) знает как вычертить схему раскладки профилей 3) Знает как вычертить схему раскладки ГКЛ	1		1	Практическая работа	Домашнее задание
	Тема 2.3. Расчет количества материалов при устройстве перегородки с проемом С 111. Критерии оценки: 1) знает как рассчитать количество материалов 2) знает как вычертить схему раскладки профилей 3) Знает как вычертить схему раскладки ГКЛ	3		3	теория	Домашнее задание
	Тема 2.4. Технология работ по устройству перегородки С 112 Критерии оценки: 1) Знает устройство перегородки С 112; 2) Знает технологию устройства	1	1		теория	Домашнее задание
	Тема 2.5. ЛПЗ №2 Вычерчивание схемы раскладки профилей и ГКЛ при устройстве перегородки с проемом С 112, расчет количества материалов Критерии оценки: 1) знает как рассчитать количество материалов 2) знает как вычертить схему раскладки профилей 3) Знает как вычертить схему раскладки ГКЛ.	1		1	Практическая работа	
	Тема 2.6. Расчет количества материалов при устройстве перегородки с проемом С 112. Критерии оценки: 1) знает как рассчитать количество материалов 2) знает как вычертить схему раскладки профилей 3) Знает как вычертить схему раскладки ГКЛ	3	3		теор	конспект
	Тема 2.7. Технология работ по устройству перегородки С 113 Критерии оценки: 1) Знает устройство перегородки	1	1	1	теория	

	С 113; 2) Знает технологию устройства					
	Тема 2.8. ЛПЗ №3 Вычерчивание схемы раскладки профилей и ГКЛ при устройстве перегородки с проемом С 113, расчет количества материалов Критерии оценки: 1) знает как рассчитать количество материалов 2) знает как вычертить схему раскладки профилей 3) Знает как вычертить схему раскладки ГКЛ	1		1	Практическая работа	Домашнее задание
	Тема 2.9. Расчет количества материалов при устройстве перегородки с проемом С 113. Критерии оценки: 1) знает как рассчитать количество материалов 2) знает как вычертить схему раскладки профилей 3) Знает как вычертить схему раскладки ГКЛ	3		3	теория	Домашнее задание
	Тема 2.10. Технология работ по устройству перегородки С 115, С116 Критерии оценки: 1) Знает устройство перегородки С 115, С116; 2) Знает технологию устройства	1	1		теория	Домашнее задание
	Тема 2.11. ЛПЗ №4 Вычерчивание схемы раскладки профилей и ГКЛ при устройстве перегородки с проемом С 115, расчет количества материалов. Критерии оценки: 1) знает как рассчитать количество материалов 2) знает как вычертить схему раскладки профилей 3) Знает как вычертить схему раскладки ГКЛ	1		1	Практическая работа	Домашнее задание
	Тема 2.12. Расчет количества материалов при устройстве перегородки с проемом С 115. Критерии оценки: 1) знает как рассчитать количество материалов 2) знает как вычертить схему раскладки профилей 3) Знает как вычертить схему раскладки ГКЛ	3	3		теория	Домашнее задание
	Тема 2.13. Контрольная работа.	1	1			

		Критерии оценки: Знает прошедшие темы;					
	Итого часов:		24	20	4		