

**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, послеслесарного образования»

Рабочая программа предназначена для специальности:

специальность: 07320100 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Квалификация: 3W07320103 «Мастер сухого строительства»

Для вида профессиональной деятельности (ВПД): Конструктивные решения подвесных потолков

|  |  |
| --- | --- |
| **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 подвесных потолков, 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 подвесных потолков, 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:**  Типы подвесных потолков системы КНАУФ  Основные элементы подвесных потолков  Требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа подвесных потолков Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта подвесных потолков  Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа подвесных потолков  Виды дефектов поверхностей обшивок и способы их устранения;  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, вычерчивание схем раскладки профилей и ГКЛ, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве подвесных потолков. | |
| **Пререквизиты:** (перечень результатов обучения, которые может освоить обучающийся перед началом изучения модуля)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**: (перечень результатов обучения, которые может освоить обучающийся после завершения данного модуля) МОО 00. Конструктивные решения подвесных потолков | |
| **Необходимые средства обучения, оборудование:**   1. Интерактивная доска 2. Учебные видеофильмы   3. Плакаты  4. Стенды - макеты  5. Инструкционно- технологические карты  6. Учебники  **Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**  **Печатные издания**  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:   1. http://www.book.ru………… 2. http://www .biblio-online.ru 3. http://www .znanium.com……… | |
| **Контактная информация преподавателя:** | |
| **Ф.И.О.**  **Шаяхметов Кайрат Кангужевич** | **тел.: 87082022892**  **e-mail: Kara-69inbox@mail.ru** |

Распределение часов по семестрам

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дисциплина/ код и  наименование модуля | Всего часов в модуле | В том числе | | | | | |
| 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| 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** |
| **Теоретические** | **Лабораторно практические** |  |  |
|  | **МОО 00. Конструктивные решения подвесных потолков** |  | **24** | **20** | **4** |  |  |
|  | **3 семестр** |  | **24** |  |  |  |  |
| 1 | **Глава 1. Технология монтажа подвесного потолка.**  **Результат обучения:**  1) Знать конструктивные элементы подвесных потолков  2) Знать типы подвесных потолков  3) Знает изделия и крепления подвесных потолков  4) Знает необходимые инструменты и приспособления | **Тема 1.1.** Типы подвесных потолков системы КНАУФ.  **Критерии оценки:**  1) Знает типы подвесных потолков системы КНАУФ  2) знает конструктивные элементы подвесных потолков | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
| Тема 1.2 Основные элементы подвесных потолков.  **Критерии оценки:**  1) Знает основные элементы подвесных потолков  2) Знает конструктивные элементы подвесных потолков | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
| Тема 1.3 Изделия и крепления.  **Критерии оценки:**  1) Знает виды профилей  2) Знает изделия и крепления  3) применяет полученные знания на практике | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
| 2  3 | **Глава 2. Конструктивные решения подвесных потолков Результат обучения:**  1) Студент должен знать конструкцию подвесных потолков  2) Должен знать виды подвесных потолков  3) Знать безопасные методы и приемы работы с профилями и режущими инструментами. | **Тема 2.1.** Подвесной потолок П111 (П211)  **Критерии оценки:**  1) Знает устройство подвесного потолка П 111 (П211)  2) знает где применяется этот вид подвесного потолка | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
| **Тема 2.2.** Подвесной потолок П112 (П212)  **Критерии оценки:**  1) Знает устройство подвесного потолка П112 (П212)  2) знает где применяется этот вид подвесного потолка | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
| **Тема 2.3.** Подвесной потолок П113 (П213)  **Критерии оценки:**  1) Знает устройство подвесного потолка П113 (П213)  2) знает где применяется этот вид подвесного потолка | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
| **Тема 2.4.** Подвесной потолок П131 (П231)  **Критерии оценки:**  1) Знает устройство подвесного потолка П131 (П231)  2) знает где применяется этот вид подвесного потолка | 1 | 1 |  | теория | Домашнее задание |
| **Глава 3. Вычерчивание схем и расчеты материалов.**  **Результат обучения:**  **1)** Студент должен уметь вычерчивать схемы раскладки профилей  2) Знать технологию устройства подвесных потолков  3) Знать как рассчитать количество материала для устройства подвесного потолка | **Тема 3.1.**  ЛПЗ №1 Вычерчивание схемы раскладки профилей и ГКЛ при устройстве подвесного потолка П111.  **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 3.2.** Расчет количества материалов для устройства подвесного потолка П111.**Критерии оценки:**  11) знает как рассчитать количество материалов  2) знает как вычертить схему раскладки профилей  3) Знает как вычертить схему раскладки ГКЛ | 3 | 3 |  | теория | конспект |
| **Тема 3.3.** ЛПЗ №2 Вычерчивание схемы раскладки профилей и ГКЛ при устройстве подвесного потолка П112.  **Критерии оценки:**  1) Знает устройство перегородки С 113;  2) Знает технологию устройства | 1 |  | 1 | Практическая работа |  |
|  |  | **Тема 3.4.** Расчет количества материалов для устройства подвесного потолка П112.**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 3.5.** ЛПЗ №3 Вычерчивание схемы раскладки профилей и ГКЛ при устройстве подвесного потолка П113.  **Критерии оценки:**  1) Знает устройство перегородки С 115, С116;  2) Знает технологию устройства | 1 |  | 1 | Практическая работа | Домашнее задание |
| **Тема 3.6.** Расчет количества материалов для устройства подвесного потолка П113.  **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 3.7.** ЛПЗ №4 Вычерчивание схемы раскладки профилей и ГКЛ при устройстве подвесного потолка П131.  **Критерии оценки:**  1) знает как рассчитать количество материалов  2) знает как вычертить схему раскладки профилей  3) Знает как вычертить схему раскладки ГКЛ | 1 |  | 1 | теория | Домашнее задание |
| **Тема 3.8.**  Расчет количества материалов для устройства подвесного потолка П131.  **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 3.9.** Контрольная работа.  **Критерии оценки:**  Знает прошедшие темы; | **2** | **2** |  |  |  |
|  | **Итого часов:** |  | **24** | **20** | **4** |  |  |