**государственное казенное общеобразовательное учреждение Ростовской области**

**«Колушкинская специальная школа-интернат»**

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.Г. ЗемлянскаяПриказ от «23»\_08\_\_2024 г. №\_68\_ |

**Рабочая программа по учебному предмету Технология столярно-строительных работ**

**(X - XI классы)**

1. **Пояснительная записка.**

1.1. Рабочая программа по *технологии столярно-строительных работ*  для Х- XI классов создана на основе программно-методического обеспечения для 10-12 классов с углубленной трудовой подготовкой в  специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией А.М. Щербаковой, Н.М. Платоновой.  Москва.  ВЛАДОС.  2006г. и в соответствии со следующими нормативными актами:

* Федеральным  законом  от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
* СанПиН 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28. 09. 2020 г. N 2;
* Приказом Министерства образования и науки РФ «Об утверждении учебных планов специальных (коррекционных) образовательных учреждений для обучающихся, воспитанников с отклонениями в развитии» от 10 апреля 2002 г. N 29/2065-п;
* Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (С изменениями и дополнениями от:16 декабря 2013 г., 28 марта, 27 июня 2014 г., 3 февраля 2017 г.), зарегистрировано в Минюсте РФ 8 августа 2013г.;
* Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 292 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения. Зарегистрирован в Минюсте РФ 15 мая 2013 г. Регистрационный № 28395.
* Законом «Об образовании в Ростовской области». № 26-ЗС от 14.11.2013.
* Примерным региональным учебным планом специальных (коррекционных) образовательных учреждений        Ростовской области (пр.МО и ПОРО от 10.07.2002г. №1277).
* Учебным планом государственного казённого общеобразовательного учреждения Ростовской области «Колушкинская специальная школа-интернат» на 2023-2024уч.г.
* Адаптированной  образовательной программой профессионального обучения - программой профессиональной подготовки по профессии рабочего ГКОУ РО «Колушкинская специальная школа-интернат» на 2023-2024 учебный год.
* Годовым  календарным учебным графиком ГКОУ РО «Колушкинская специальная школа-интернат» на 2023-2024учебный год.
* Расписанием учебных занятий ГКОУ РО «Колушкинская специальная школа-интернат» на 2023-2024 учебный год.

 Профессиональный модуль «Технология столярно-строительных работ» входит в профессиональный учебный цикл адаптированной образовательной программы и изучается в течение двух семестров на 1 и 2 курсах. В профессиональный модуль входят следующие дисциплины: технология столярных и слесарных работ, технология отделочных работ (штукатурно-малярных, обойных, плиточных, настилочных), технология установки фурнитуры и ремонтных работ системы водоснабжения и канализационной системы здания, производственное обучение, учебная практика.

**Цель:**

- формирование умений, необходимых для успешной социально – трудовой адаптации учащихся с интеллектуальной недостаточностью.

**Задачи:**

1. Развитие у учащихся способности ориентироваться в производственном задании, планировать последовательность действий.

2 Формирование необходимых коммуникативных навыков.

3. Формирование у учащихся положительного отношения к трудовой деятельности на предприятии, становление и закрепление социальных мотивов трудовой деятельности.

 5. Формирование устойчивой целенаправленности, дисциплинированности и ответственного отношения к выполнению своих обязанностей на рабочем месте.

 Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен

**знать:**

* виды, устройство оконных блоков и переплетов, технологию сборки и установки;
* виды, устройство подоконников, технология сборки и установки;
* двери, виды, устройство, технология изготовления, сборки и установки;
* технологию изготовления столярных перегородок, полов, лестниц;
* виды и формы мебели, проектирование мебели, материалы для производства;
* конструкции мебели, структуру и организацию технологического процесса;
* этапы сборки мебели, технологию изготовления декоративных элементов;
* приемы работы на станочном оборудовании и электроинструментом;
* строение и основные свойства древесных пород и их применение;
* виды ремонта столярных изделий;
* приемы работы разметочным инструментом, рубанком, ножовкой;
* основные части петли. Проверка качества и соответствие назначению петель перед установкой. Технология процесса установки петли;
* устройство и принцип работы замков: накладного, врезного, висячего замков. Ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей. Технология процесса по установке врезного и накладного замков. Снятие старого замка и установка нового в старое гнездо. Врезка замка в новые дверные полотна;
* виды материалов для стен жилого и промышленного строительства (бетон, пенобетон, железобетон, кирпич, сухая штукатурка, дерево и др.). Приёмы долбления и сверления в стенах различного материала. Особенности работы с перфоратором. Способы установки пробок в стенах и крепления шурупов, гвоздей, дюбелей, анкерных болтов;
* принципы устройства систем водоснабжения и канализационных систем здания;
* инструменты и приспособления, применяемые при монтаже, установке и ремонте сантехнического оборудования систем водоснабжения и канализации;
* способы монтажа;
* виды и назначение сантехнического оборудования.

**уметь:**

* распознавать виды и назначение древесных материалов;
* составлять план изготовления, ремонта столярных и плотничных соединений, состоящих из основных деталей;
* выполнять мелкий ремонт соединения;
* рационально организовывать рабочее место;
* составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления соединения;
* выбирать материалы, инструменты и оборудование для выполнения работ;
* выполнять технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;
* соблюдать требования безопасности труда и правила пользования ручными инструментами, машинами и оборудованием;
* осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого соединения (детали);
* использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности для мелкого ремонта изделий из различных материалов;
* выполнять установку и закрепление петель;
* выполнять ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей;
* выполнять работы по устранению дефектов в оконных рамах и дверных коробках;
* выполнять работы по установке водопроводного крана, смесителей, сливных бачков;
* выполнять ремонтные работы дощатых и паркетных полов;
* выполнять ремонтные работы полов из плиток ПВХ;
* отработка приёмов, применяемых при ремонте отдельных мест линолеумного покрытия;
* отработка приёмов настилки и ремонта плиточных и бетонных полов с применением растворных смесей;
* готовить штукатурные растворы, проводить подготовительные работы и работы по нанесению штукатурной смеси на поверхность с последующей отделкой. Заделка щелей. Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности;
* выполнять подготовку под плиточные работы. Подготовка крепёжного раствора. Выполнение плиточных работ;
* отработка навыков по оклейке стен обоями. Разметка стен с помощью отвеса и шнура. Приготовление клеящих растворов. Подготовка поверхностей и оклеивание стен обоями;
* отработка навыков по составлению красок различных оттенков, подбор краски в соответствии с видами малярных работ. Изготовление трафаретов для малярных работ. Отработка приёмов владения навыками малярных работ

**Содержательные линии учебного курса «Технология столярно-строительных работ»**

6 часов в неделю –204часа в год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Содержательные линии** | **Колич.** **часов** | **Характеристика содержательных линий** |
| **1** | **Вводное занятие** | 1 | Вводное занятие. |
| **2** | **Технология столярных работ** | 46 | Резание со снятием и без снятия стружки.Оборудование и организация рабочего места столяра.Обработка древесины пилением.Виды и устройство ручных пил.Подготовка ручных пил к работе. Приемы пиления.Разметка и разметочный инструмент. Применение в столярном производстве ручного электроинструмента.Устройство ручных электроинструментов и правила работы с ним.Изготовление разметочных инструментов.Разметочный инструмент и уход за ним. Предварительная разметка.Разметка и разметочный инструмент.Разметочный инструмент и уход за ним.Требования к качеству разметки и приемы работы разметочным инструментом.Предварительная разметка.Изготовление разметочных инструментов.Строгание древесины ручным инструментом и на станках.Виды и назначение ручных инструментов для строгания.Устройство ручных инструментов для строгания.Заточка и наладка строгального инструмента.Приемы строгания ручным электрорубанком.Строгание древесины на станках. Строгание древесины на фуговальном станке.Профильное строгание древесины.Ручной инструмент для профильного строгания.Приемы выработки профилей различными инструментами. Формы токарных изделий и их проточка.Долбление древесины.Инструмент для долбления.Приемы долбления.Долбление древесины ручным электроинструментом.Долбление древесины ручным электроинструментом.Долбление древесины на станках.Сверление древесины.Приспособления для ручного сверления древесины.Виды свёрл.Сверлильные станки и работа на них.Сверление древесины.Токарный станок по дереву.Оборудование для работы на токарном станке по дереву.Работа на токарном станке по дереву.Долбление древесины на станках.Формы токарных изделий и их проточка.Приспособления для ручного сверления древесины.Практическое занятие. Изготовление ручки для напильника.Резание древесины |
| **3** | **Плотничная и столярная обработка древесины** | 15 | Разметка заготовок.Тесание древесины.Техника тесание древесины.Пиление древесины.Подготовка пил к работе.Техника пиления.Строгание древесины.Инструменты для строгания.Техника строгания.Долбление. Инструменты для долбления.Техника долбления.Сверлильный станок.Сверление. Инструменты для сверления.Техника сверления. |
| **4** | **Художественная обработка древесины** | 19 | Виды художественной обработки древесины. Выжигание.Выпиливание. Инструменты и материалы.Техника выпиливания.Резьба по дереву.Инструменты.Подготовка инструментов к работе.Виды резьбы.Техника работы.Мозаика по дереву.Инструменты и рабочее место.Материалы для мозаики.Техника работы при изготовлении мозаики.Обработка и отделка корневищ.Виды отделки и подготовительные операции для отделки.Тонирование.Лакирование.Непрозрачная отделка древесины. |
| **5** | **Ремонт мебели** | 19 | Виды мебели. Повреждение мебели. Качество ремонта мебели. Осмотр повреждений мебели.Ремонт и реставрация поверхностей.Проверка качества работы.Облицовывание поверхности.Оборудование для облицовывания.Наклеивание шпона. Выполнение крашения.Подготовка поверхности к крашению.Шлифование поверхности.Полирование.Шлифование.Лакерование. |
| **6** | **Закрепление настенных предметов.** | 10 | Виды крепежей. Инструменты для крепежа. Инструменты для крепежа. Инструменты для крепежа. Шурупы для крепления. Дюбеля для крепления. Крепление полок. Крепление полок. Крепление поделок. Крепление вешалки. Крепление подставок. |
| **7** | **Установка форточных петель.** | 10 | Установка форточных петель Шурупы для крепления. |
| **8** | **Ремонт и замена замков.** | 10 | Виды замков. Шурупы для крепления. Снятие замков. Разборка замков. Разборка замков. Виды смазки. Смазка замков. Установка замков. |
| **9** | **Покрытие полов плиткой** | 20 | Виды половой плитки. Подготовка плитки. Виды раствора для плитки. Укладка плитки. Виды раствора для плитки. Укладка плитки. Затирка швов. |
| **10** | **Окраска деревянных полов.** | 10 |  |
| **11** | **Ремонтные сантехнические работы.** | 10 | Сантехническое оборудование. Виды водяных кранов. Замена кранов. Замена сифона. Т.Б.при работе. |
| **12** | **Основы малярных и штукатурных работ.** | 34 | Виды штукатурки. Инструменты для штукатурки. Приготовление раствора. Способ нанесения штукатурки. Нанесение шпаклёвки. Виды краски. Покраска стен |
|  | **Итого** | 204 |  |