**государственное казенное общеобразовательное учреждение Ростовской области**

**«Колушкинская специальная школа-интернат»**

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.Г. Землянская  Приказ 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 |  |