

ТАМБОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МНОГООТРАСЛЕВОЙ КОЛЛЕДЖ»



Утверждаю:
Директор ТОГБПОУ
«Многоотраслевой колледж»
/ В.В. Бородин/

« 02 » сентября 2024 г.

Адаптированная программа
учебных дисциплин общепрофессионального цикла

«Производственное обучение»

по профессии: 18880 «Столяр строительный»

Адаптированная программа профессионального цикла «Производственное обучение» разработана для слушателей с инвалидностью и лицами с ограниченными возможностями здоровья на основе профессионального стандарта 08.01.24 «Мастер столярно – плотничных, паркетных и стекольных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 года № 44943, вступившего в силу 07.01. 2017 г.; профессионального стандарта «Столяр строительный» (разработанного Ассоциацией саморегулируемых организаций по комплексному перспективному развитию инженерных изысканий, проектирования, строительства, реконструкции и капитального ремонта «ЕДИНСТВО» (Ассоциация СРО «ЕДИНСТВО», 2013г).

Организация – разработчик:

ТОГБПОУ «Многоотраслевой колледж»

Разработчик:

Кондрашов Алексей Анатольевич - мастер производственного обучения
ТОГБПОУ «Многоотраслевой колледж»

Одобрено:

ПЦК профессионального обучения инвалидов и лиц с ОВЗ

Протокол № 1 от «02» сентября 2024 г.

Председатель ПЦК _____ Паршина Н.М.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Производственное обучение

1.1. Область применения программы

Программа профессионального цикла является частью адаптированной основной программы профессионального обучения по профессии 18880 «Столяр строительный»

Программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

1.2. Место дисциплины в структуре адаптированной основной программы профессионального обучения: входит в профессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины слушатель должен **уметь**:

- отбирать пиломатериалы,
- выполнять их разметку и обработку,
- пользоваться ручным и электрифицированным инструментом;
- изготавливать и устанавливать простые и средней сложности столярные детали и изделия;
- устанавливать крепежную фурнитуру;
- выполнять обшивку стен и потолков по каркасу отделочными материалами;
- собирать и устанавливать встроенную мебель;
- пользоваться ручными инструментами и электрифицированными машинами;
- выполнять требования охраны труда и техники безопасности.

В результате освоения учебной дисциплины слушатель должен **знать**:

- виды и свойства древесины,
- устройство инструментов, электрических машин и станков для обработки древесины;
- виды и способы изготовления столярных изделий и деталей;
- виды и устройство ручных инструментов, оборудования и электрооборудования выполнения работ по остеклению;
- способы ремонта витринных стекол;
- виды и свойства материалов для устройства полов;
- виды и устройство инструментов и электрифицированных машин.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: обязательной аудиторной учебной нагрузки слушателя 388 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	388
в том числе:	
практические занятия	388
<i>Квалификационный экзамен</i>	

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины
Производственное обучение**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (практические занятия, самостоятельная работа слушателей)	Объем часов	Уровень освоения
	2		
	Содержание	82	
Тема 1. Выполнение столярных работ.	Техника безопасности в мастерских.	2	2
	Содержание труда отделочников.	4	2
	Разметка измерительными приборами.	2	2
	Пиление древесины.	2	2
	Развод зубьев пил.	4	2
	Заточка пил.	2	2
	Отпиливание углов при помощи ножовки.	4	2
	Инструмент для строгания.	4	2
	Заточка и наладка строгального инструмента.	2	2
	Строгание деталей зензубелем.	4	2
	Строгание шерхебелем и фуганком.	2	2
	Строгание деталей.	2	2
	Долота и стамески, способы работы.	2	2
	Выдалбливание глухого отверстия.	2	2
	Выдалбливание прямоугольных отверстий.	4	2
	Выдалбливание сквозного отверстия.	4	2
	Выдалбливание гнезда под петли.	4	2
	Подстрагивание с помощью стамески.	4	2
	Снятие фаски на ребре детали.	2	2
	Резание древесины.	2	2
	Сверление отверстий.	2	2
	Разметка шипа и проушины.	2	2
	Запиливание шипа.	4	2
	Выдалбливание проушины.	2	2
Изготовление соединений.	2	2	
Заделка дефектных мест древесины.	4	2	
Отделка древесины.	4	2	
Изготовление прямолинейных заготовок столярных изделий с применением	2	2	

	механического инструмента или в ручную.		
	Установка прямолинейных тяг, прямолинейных поручней.	2	2
Тема 2. Выполнение плотничных работ.	Содержание	158	
	Укладка лесоматериала в штабель.	4	2
	Пиление досок на бруски.	4	2
	Пиление досок на заготовки.	4	2
	Заготовка деревянных элементов различного назначения.	4	2
	Элементы деревянных домов.	4	2
	Пиление древесины ручными пилами.	4	2
	Разметка бревна для рубки сруба.	4	2
	Выполнение окладного венца.	4	2
	Рубка углов сруба в чашу.	4	2
	Запиливание вазов ручной пилой.	4	2
	Пазование дверного проёма.	4	2
	Пазование оконного проёма.	4	2
	Выборка фальца ручным способом.	4	2
	Выпиливание криволинейного контура.	4	2
	Выполнение соединения вполдерева.	4	2
	Монтаж стен бревенчатых домов.	4	2
	Монтаж стен брусовых домов.	4	2
	Монтаж стен каркасных домов.	4	2
	Монтаж деревянных перекрытий.	4	2
	Сплачивание досок щита в четверть.	4	2
	Монтаж каркасной перегородки.	4	2
	Монтаж потолочного перекрытия.	4	2
	Монтаж крыши.	4	2
	Раскрой листового МДФ.	4	2
	Разметка и раскрой листовых панелей.	4	2
	Изготовление столешницы	4	2
	Изготовление столешницы	4	2
	Выполнение работ по устройству лесов, подмостей, опалубки.	4	2
	Причины возникновения повреждений конструкций.	4	2
	Устранение пороков древесины.	4	2
Последовательность операций при замене отдельных элементов пола.	4	2	
Способы биологической защиты древесины.	4	2	

	Меры защиты древесины от возгорания.	4	2
	Требования к качеству ремонтных работ.	4	2
	Ремонт обрешётки и кровли.	4	2
	Ремонт элементов стропил.	4	2
	Ремонт деревянных балок перекрытия.	4	2
	Ремонт стен бревенчатых домов.	4	2
	Ремонт стен брусчатых домов.	4	2
Тема 3. Выполнение стекольных работ.	Содержание	92	
	Требование безопасности при проведении стекольных работ.	4	2
	Значение и виды стекольных работ.	4	2
	Применение прозрачного и узорчатого стекла.	4	2
	Материалы и изделия для крепления стекла.	4	2
	Инструмент, оборудование и приспособления для вставки стекла и стеклопакета.	4	2
	Установка стеклопакетов.	4	2
	Холодное остекление балконов и лоджий из алюминиевого профиля.	4	2
	Тёплое остекление балконов и лоджий из пластикового профиля.	4	2
	Остекление тонким стеклом.	4	2
	Остекление оконных переплётов одноэтажных зданий.	4	2
	Удаление разбитого стекла и вставка составного стекла.	4	2
	Ремонт витринного и штучного стекла.	4	2
	Ремонт стеклопакетов.	4	2
	Вставка переплётов.	4	2
	Временные закрытия оконных переплётов.	4	2
	Остекление витринным стеклом.	4	2
	Остекление стеклопакетами зимних садов, навесов.	4	2
	Остекление крыш и фонарей.	4	2
	Остекление теплиц и парников.	4	2
Устройство ограждающих конструкций из профильного стекла.	4	2	
Инструмент для монтажа стеклопрофилита.	4	2	
Остекление стеклопрофилитом.	4	2	
Стены и перегородки из стеклоблоков.	4	2	
Тема 4. Выполнение паркетных работ.	Содержание	56	
	Безопасность условий труда при выполнении паркетных работ.	4	2
	Виды паркета.	4	2
	Подготовка основания под паркетные полы.	4	2

	Устройство полов из паркетных щитов.	4	2
	Устройство полов из паркетной доски.	4	2
	Настилка штучного паркета по деревянному основанию.	4	2
	Настилка штучного паркета разными рисунками.	4	2
	Настилка штучного паркета в "ёлку" без фриза.	4	2
	Настилка штучного паркета в "ёлку" с фризом	4	2
	Отделка паркетных полов.	4	2
	Ремонт паркетных полов.	4	2
	Циклёвка, шлифовка паркета и полов.	4	
	Укладка мозаичного и штучного паркета.	4	
	Художественная укладка штучного паркета.	4	
	Укладка паркета своими руками.	4	
	Безопасные методы труда при выполнении паркетных работ.	4	
	Основания из древесностружчатых плит.	4	
<i>Квалификационный экзамен</i>		2	
Всего		388	

Для характеристики уровня усвоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета, оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- рабочее место преподавателя;
 - рабочие места слушателей соответственно их количеству;
 - шкафы для хранения электрофицированного инструмента, режущего станочного инструмента, плакатов;
 - шкафы для хранения образцов раздаточных наглядных пособий, приспособлений, образцов материалов для лабораторно- практических работ и комплекта столярного инструмента;
 - демонстрационный стенд;
 - комплект электрофицированного ручного инструмента (пила круглая, рубанок, фуганок, электродолбежник, электросверла, лобзик);
 - плакаты «Столярные работы» и «Деревообрабатывающие станки»;
- Технические средства обучения: компьютер.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Материаловедение (деревообработка): учеб. пособие /Б.А. Степанков. – М.: Изд. Центр «Академия», 2016. – 80 с.
2. Столярные и плотничные, стекольные и паркетные работы: Учеб. – М.: ИРПО; Изд. центр «Академия», 2013. – 80 с.
3. Материаловедение для столяров и плотников. Сер. «Учебники XXI века». – Ростов н/Д.: Феникс, 2013. – 448 с.

Дополнительные источники:

1. Справочник молодого столяра и плотника: Учеб. пособие/ М.А. Григорьев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Лесн. пром-ть., 2015. – 239 с., ил.
2. Внутренние отделочные работы. Сер. «Учебный курс» /Т.Б. Курай. – Ростов н/Д.: Феникс, 2014. – 320 с.

Интернет-ресурсы:

<http://www.masterstroy.net>
<http://www.stroyspot.ru>
<http://www.gvozdem.ru>
tehnologiya.ucoz.ru/
www.woodentools.ru/
bresteg.com/.../712-stolyarnye-raboty-materialy-instrumenty-texnika.html
www.drevmast.ru/

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения слушателями индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
отбирать пиломатериалы, выполнять их разметку и обработку, пользоваться ручным и электрифицированным инструментом;	Практические и работы Контрольная работа
изготавливать и устанавливать простые и средней сложности столярные детали и изделия;	Практические и работы Контрольная работа
устанавливать крепежную фурнитуру; выполнять обшивку стен и потолков по каркасу отделочными промышленными материалами	Практические и работы Контрольная работа
собирать и устанавливать встроенную мебель;	Практические и работы Контрольная работа
выполнять ремонтные столярные работы; выполнять требования охраны труда и техники безопасности	Практические и работы Контрольная работа
Знания:	
виды и свойства древесины, устройство инструментов, электрических машин и станков для обработки древесины;	Практические и работы Контрольная работа
виды и свойства древесины, устройство инструментов, электрических машин и станков для обработки древесины;	Практические и работы Контрольная работа
виды и способы выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ;	Практические и работы Контрольная работа
виды технической документации на производство работ;	Практические и работы Контрольная работа
мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при изготовлении столярных изделий и выполнении столярно-монтажных работ.	Практические и работы Контрольная работа