

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ
по профессии 18874 Столяр строительный**

Форма обучения: очная
Срок обучения: 2года.

р.п. Чунский
2020г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Программа разработана для рабочих по профессии «Столяр строительный» из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, срок обучения – 2 года.

Производственное обучение ведется на протяжении всего курса обучения.

1.1. Цели и задачи учебной практики

Приобретение необходимых практических навыков по освоению основного вида профессиональной деятельности формирование профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций в сфере профессиональной деятельности в ходе освоения программы

Главной целью производственного обучения по профессии «Столяр строительный» при проведении практических занятий овладение необходимыми знаниями, приемами и навыками. На занятиях во время обработки операции последовательно, переходя от простого к сложному на основе теоретических знаний у обучаемых вырабатываются определенные навыки и умения.

Итоговая аттестация по профессии «Столяр строительный» предусматривает:

- выполнение практической выпускной квалификационной работы.
- государственный экзамен по предметам профессионального цикла.

В окончании срока обучения выпускник получает Свидетельство о присвоении квалификации по профессии «столяр».

Программа предназначена для слушателей лиц с ограниченными возможностями здоровья
Данная группа слушателей характеризуется:

- сниженной работоспособностью вследствие возникающих явлений психомоторной расторможенности, возбудимости;
- низким уровнем познавательной активности и замедленным темпом переработки информации;
- неустойчивостью внимания, нарушением скорости переключения внимания, объем его снижен;
- память ограничена в объеме, преобладает кратковременная над долговременной, механическая над логической;
- наглядно-действенное мышление развито в большей степени, чем наглядно-образное и особенно словесно- логическое;
- имеются легкие нарушения речевых функций;
- несформированность произвольного поведения по типу психической неустойчивости, расторможенность влечений, учебной мотивации;
- ограниченные представления об окружающем мире;
- отличаются повышенной впечатлительностью (тревожностью): болезненно реагируют на тон голоса, отмечают малейшее изменение в настроении;

-характерна повышенная утомляемость: быстро становятся вялыми или раздражительными, с трудом сосредотачиваются на задании. При неудачах быстро утрачивают интерес, отказываются от выполнения задания;

-отмечается повышенная возбудимость, беспокойство, склонность к вспышкам раздражительности, упрямству.

При обучении следует разговаривать спокойным тоном, проявлять доброжелательность и терпение.

1.1.2. Требования к результатам освоения рабочей программы учебной практики.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения рабочей программы учебной практики должен:

1.1.3. Перечень общих компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК.11	Выполнять простейшие работы.
ПК.1.2	Отбирать и сортировать пиломатериалы
ПК.2.1	Пользоваться разметочными инструментами и шаблонами.
ПК.2.2	Выполнять основные операции по обработки древесины (пиление, строгание, долбление, резание стамеской и т.д.).
ПК.2.3	Заготавливать бруски вручную для столярных изделий по размерам с отсрочкой продольной и поперечной распиловкой. Вырабатывать (запиливать) шипы, проушины, гнезда (отверстия) в заготовках. Выполнять угловые, концевые, серединные соединения. Производить склеивание простых столярных соединений, зачистку подтеков клея.
ПК.2.4	Изготавливать столярные щиты всех размеров склеивать в «шпунт» и «гребень» с подгонкой брусков деляны. Ставить шканты на клею.
ПК.2.5	Выполнять сборку простых изделий из древесины.
ПК.3.1	Собирать и склеивать вручную коробки, ящики.
ПК.3.2	Собирать из предварительно проструганных и точно отторцованных брусков, рамки для дверных полотен, щитовой конструкции с закреплением углов металлическими скрепками.
ПК.3.3	Прибивать штапики при остеклении.
ПК.4.1	Наносить краски, мастики, воск, грунтовку и порозаполнитель на малые поверхности деталей и изделий вручную или методом окунания.

ПК.4.2	Шпаклевать дефектные места в брусках и производить шлифовку вручную.
--------	--

1.1.4 Освоение общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Основные виды пиломатериалов.
ОК 02	Назначение применяемых инструментов и приспособлений.
ОК.03	Виды операции по обработке древесины, приемы работы.
ОК.04	Конструкции основных столярных изделий
ОК.05	Способы грубой обработки пиломатериалов.
ОК.06	Основные требования к качеству работ.
ОК.07	Устройство сборочного станка или приспособления для сборки
ОК.09	Технические требования к готовой продукции
ОК.10	Породы и свойства древесины, её пороки.
ОК.11	Применяемые отделочные материалы, их свойства и область применения.
ОК.12	Технологические режимы обработки (отделки) древесины столярных конструкций и изделий
ОК.13	Технологические режимы обработки (отделки) древесины столярных конструкций и изделий

1.1.5. Количество часов на освоение программы учебной практики - 1224

2. Календарно – тематический план

Производственного обучения за I курс – 606 часов

№	Дата	Урок. час	Наименование темы	Час	Учебно – производственные работы
.1	3.09.2020	1 - 6	Вводное занятие,	6	Общие нормы и правила безопасности труда в учебных мастерских. Требования безопасности к оборудованию и производственному процессу, основные опасные производственные факторы возникающие при работе в мастерских (эл. Ток, падение, острые детали и т.д.) причины травматизма, виды травм. Мероприятия по предупреждению травматизма. Пожарная безопасность, причины пожара в учебных мастерских и др. помещениях учебного заведения. Меры предупреждения пожаров, меры предосторожности при пользовании пожароопасными жидкостями и газами. Правила поведения обучающихся при пожаре.
	4.09.2020	6 - 12	Безопасность и пожарная безопасность в учебных мастерских	6	Пользование первичными средствами защиты. Оказание первой помощи.
3			Разметка измерительными инструментами и контроль точности обработки древесины	30	
	10.09.20	12- 18		6	Инструменты виды назначения.

	11.09.20	18-24		6	Применение контрольного и измерительного инструмента на производстве.
	17.09.20	24 - 30		6	Разметка сквозных и не сквозных гнёзд, разметка шипов и проушин.
	18.09.20	30 -36		6	Предварительная разметка досок и брусков. Точная разметка заготовок.
	24.09.20	36-42		6	Контроль проверочный и измерительным инструментом.
.3			Пиление древесины	72	
	25.09.20	42-48		6	Виды пиления. Методы пиления.
	01.10.20	48-54		6	Инструменты для ручного пиления.
	02.10. 20	54-60		6	Подготовка инструментов для ручного пиления.
	08.10.2020	60-66		6	Пиление древесины ручным столярным инструментом.
	09.10. 20	66-72		6	Пиление древесины ручным столярным инструментом.
	15.10. 20	72-78		6	Пиление древесины ручным столярным инструментом.
	16.10. 20	78-84		6	Пиление древесины на деревообрабатывающих станках.
	22.10. 20	84-90		6	Пиление древесины на деревообрабатывающих станках.
	23.10.20	90-96		6	Пиление древесины на деревообрабатывающих станках.
	29.10.20	96-102		6	Пиление древесины на

					деревообрабатывающих станках.
	30.10.20	102-108		6	Пиление древесины на деревообрабатывающих станках.
	05.11.20	108-114		6	Дефекты и их устранения
4.			Строгание древесины	72	
	06.11.20	114-120		6	Виды строгания. Методы строгания.
	12.11.20	120-126		6	Виды, назначение рубанков.
	13.11.20	126-132		6	Строгание черновыми и чистовыми рубанками.
	19.11.20	132-138		6	Строгание черновыми и чистовыми рубанками
	20.03.20	138-144		6	Строгание черновыми и чистовыми рубанками
	26.03.20	144 -150		6	Строгание профильными рубанками.
	27.03.20	150-156		6	Строгание профильными рубанками.
	30.11.20	156-162		6	Виды деревообрабатывающих станков для строгания.
	01.12.20	162-168		6	Строгание на деревообрабатывающих станках.
	02.12.20	168 -174		6	Строгание на деревообрабатывающих станках.
	03.12.20	174 -180		6	Строгание на деревообрабатывающих станках.
	04.12.20	180 - 186		6	Дефекты и их устранения.
			Сверление древесины	72	

.5					
	16.03.21	186 - 192		6	Виды сверления. Методы сверления.
	17.03.21	192 -198		6	Виды свёрл и их подготовка.
	18.03.21	198 - 204		6	Виды свёрл и их подготовка.
	19.03.21	204 -210		6	Инструменты для ручного сверления.
	22.03.21	210 -216		6	Виды и способы ручного сверления.
	23.03.21	216 - 222		6	Виды и способы ручного сверления
	24.03.21	222 - 228		6	Виды и способы ручного сверления
	25.03.21	228 - 234		6	Сверлильные станки и методы работы на них.
	26.03.21	234 - 240		6	Сверлильные станки и методы работы на них.
	29.03.21	240 - 246		6	Сверлильные станки и методы работы на них.
	30.03.21	246 - 252		6	Дефекты и их устранения.
	31.03.21	252 - 258		6	Дефекты и их устранения
6.			Долбление древесины	72	
	01.04.21	258 - 264		6	Виды долбления. Методы долбления.
	02.04.21	264 - 270		6	Виды и назначения инструментов для долбления.
	05.04.21	270 - 276		6	Долбление различных гнёзд и проушин.
	06.04.21	276 - 282		6	Долбление различных гнёзд и

					проушин.
	07.04.21	282 - 288		6	Долбление различных гнёзд и проушин.
	08.04.21	288 - 294		6	Способы резание стамесками.
	09.04.21	294 – 300		6	Способы резание стамесками.
	12.04.21	300 – 306		6	Способы резание стамесками.
	13.04.21	306 – 312		6	Механическое долбление древесины.
	14.04.21	312 – 318		6	Механическое долбление древесины.
	15.04.21	318 – 324		6	Механическое долбление древесины.
	16.04.21	324 – 330		6	Дефекты и их устранения.
.7			Резание стамеской	24	
	19.04.21	330 – 336		6	Виды стамесок. Назначение.
	22.04.21	336 – 342		6	Резание вдоль волокон.
	23.04.21	342 – 348		6	Резание поперек волокон.
	26.04.21	348 - 354		6	Заточка и ремонт стамесок.
.8			Практическое ознакомление с устройством основных деревообрабатывающих станков, принципом действия и системой управления	18	
	27.04.21	354 – 360		6	Виды и назначение.
	28.04.21	360 – 366		6	Устройство и особенности конструкций.
	29.04.21	366 – 372		6	Устройство и особенности конструкций

9			Изготовление шипов и проушин, продольных пазов	72	
	30.04.21	372 - 378		6	Виды. Назначение столярных шиповых соединений.
	03.05.21	378 - 384		6	Изготовление столярных соединений ручным способом.
	04.05.21	384 - 390		6	Изготовление шиповых соединений на дер. оборудовании.
	05.05.21	390 – 396		6	Угловые концевые соединения.
	06.05.21	396 - 402		6	Серединные соединения.
	07.05.21	402 – 408		6	Соединения на «ус».
	10.05.21	408 – 414		6	Ящичные шиповые соединения.
	11.05.21	414 - 420		6	Соединения в потемок и в полу потемок.
	12.05.21	420 – 426		6	Шип одинарный, двукратный, многократный.
	13.05.21	426 – 432		6	Способы сухой сборки шиповых соединений.
	14.05.21	432 -438		6	Склеивание шиповых соединений.
	17.05.21	438 - 444		6	Ремонт шиповых соединений.
10.			Изготовление щитов из массивной древесины	66	
	18.05.21	444 – 450		6	Виды соединений.
	19.05.21	450 – 456		6	Способы изготовлений.
	20.05.21	456 – 462		6	Способы изготовлений.
	21.05.21	462 - 468		6	Способы изготовлений
	24.05.21	468 – 474		6	Способы сплачивания.

	25.05.21	474 - 480		6	Способы сплачивания.
	26.05.21	480 - 486		6	Способы обработки массивных щитов.
	27.05.21	486 - 492		6	Способы обработки массивных щитов.
	28.05.21	492 - 498		6	Способы обработки массивных щитов.
	31.05.21	498 - 504		6	Применение щитов с массивной древесины, в столярных изделий.
	01.06.21	504 - 510		6	Применение щитов с массивной древесины, в столярных изделий.
11.			Заделка дефектов на поверхности древесины	30	
	02.06.21	510-516		6	Разновидности дефектов. Выявление дефектов.
	03.06.21	516-522		6	Разновидности дефектов. Выявление дефектов.
	04.06.21	522-528		6	Методы устранения, заделка дефектных мест.
	05.06.21	528-534		6	Методы устранения, заделка дефектных мест.
	07.06.21	534-540		6	Методы устранения, заделка дефектных мест.
12.			Шпатлевание и порозаполнение	18	
	08.06.21	540-546		6	Шпатлевание и порозаполнение.
	09.06.21	546-552		6	Шпатлевание и порозаполнение.
	10.06.21	552-558		6	Шпатлевание и порозаполнение.
13			Отделка столярных изделий	48	
	11.06.21	558-564		6	Виды отделки и способы.
	12.06.21	564-570		6	Отделка ручным способом.

	14.06.21	570-576		6	Отделка ручным способом.
	15.06.21	576-582		6	Отделка ручным способом.
	16.06.21	582-588		6	Отделка прозрачная и не прозрачная.
	17.06.21	588-594		6	Отделка прозрачная и не прозрачная.
	18.06.21	594- 600		6	Отделка краскопультами.
	21.06.21	600-606		6	Отделка механизированным способом.
			Итого за I курс	606	

2.1 Перечень комплексных проверочных работ за I курс

№	Наименование работ	Кол – во времени
1	Изготовление плечиков	6
2	Изготовление плечиков	6
3	Изготовление настенной полки	6
4	Изготовление настенной полки	6
5	Изготовление настенной полки	6
6	Комплект разделочных досок	6
7	Комплект разделочных досок	6
8	Изготовление швабр	6
9.	Изготовление швабр	6
10.	Изготовление швабр	6
11.	Изготовление заготовок для оконных рам	6
12	Изготовление заготовок для оконных рам	6
13	Изготовление заготовок для оконных рам	6
14	Изготовление форточек	6
15	Изготовление форточек	6
16	Изготовление форточек	6
17	Изготовление брусковых деталей для окон	6
18	Изготовление брусковых деталей для окон	6
19	Изготовление брусковых деталей для окон	6
20.	Изготовление брусковых деталей для окон	6
21.	Изготовление брусковых деталей для окон	6
22.	Изготовление шипов, проушин, гнёзд для оконных рам.	6
23.	Изготовление шипов, проушин, гнёзд для оконных рам.	6
24.	Изготовление шипов, проушин, гнёзд для оконных рам.	6
	Изготовление шипов, проушин, гнёзд для	6

25.	оконных рам.	
26.	Изготовление шипов, проушин, гнезд для оконных рам.	6
27.	Сборка оконных рам	6
28.	Сборка оконных рам	6
29.	Сборка оконных рам	6
30.	Установка навесов и запоров для оконных рам	6
31.	Установка навесов и запоров для оконных рам	6
32.	Установка навесов и запоров для оконных рам	6
33.	Изготовление межкомнатных перегородок	6
34.	Изготовление межкомнатных перегородок	6
35.	Изготовление межкомнатных перегородок	6
Итого за I курс 210		

**2.2 Календарно – тематический план
Производственного обучения за II курс – 618 часов**

№	Дата	Урок час	Наименование темы	Час	Учебно – производственные работы
14			Изготовление фрезерованных деталей	84	
14 – 1	01.09.2021	6		6	Изготовление фрезерованных деталей на фрезерных станках
14 – 2	02.09.2021	6 – 12		6	Изготовление фрезерованных деталей на фрезерных станках
14 – 3	03.09.2021	12 – 18		6	Изготовление фрезерованных деталей на фрезерных станках
14 – 4	06.09.2021	18 – 24		6	Изготовление фрезерованных деталей на фрезерных станках
14 – 5	07.09.2021	24 – 30		6	Изготовление на продольно фрезерных станках.
14 – 6	08.09.2021	30 – 36		6	Изготовление на продольно фрезерных станках
14 – 7	09.09.2021	36 – 42		6	Изготовление прямолинейных фрезерованных изделий с применением станков.
14 – 8	10.09.2021	42 – 48		6	Изготовление прямолинейных фрезерованных изделий с применением

					станков.
14 – 9	13.09.2021	48 – 54		6	Изготовление прямолинейных фрезерованных изделий с применением электрофицированного инструмента.
14 -10	14.09.2021	54 – 60		6	Изготовление прямолинейных фрезерованных изделий с применением электрофицированного инструмента.
14 –11	15.09.2021	60 – 66		6	Изготовление прямолинейных фрезерованных изделий с применением ручного инструмента.
14 –12	16.09.2021	66 – 72		6	Изготовление наличников и раскладок из древесины хвойных лиственных пород.
14 –13	17.09.2021	72 – 78		6	Вырезка сучков и их заделка.
14 –14	20.09.2021	78 – 84		6	Самоконтроль качества изготовления деревянных фрезерованных деталей.
15			Сборка переплётов, дверных полотен, коробок. Комплектование оконных и дверных блоков.	90	
15 – 1	21.09.2021	84 – 90		6	Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда. Сборка переплётов дверных

					полотен.
15 – 2	22.09.2021	90 – 96		6	Сборка переплётów дверных полотен
15 – 3	23.09.2021	96 – 102		6	Сборка переплётów дверных полотен
15 – 4	24.09.2021	102 - 108		6	Сборка переплётów дверных полотен
15 – 5	27.09.2021	108 – 114		6	Сборка оконных рам.
15 – 6	28.09.2021	114 – 120		6	Сборка оконных рам.
15 – 7	29.09.2021	120 – 126		6	Сборка оконных рам.
15 – 8	30.09.2021	126 – 132		6	Сборка оконных рам.
15 – 9	01.10.2021	132 – 138		6	Сборка коробок.
15 –10	04.10.2021	138 – 144		6	Сборка коробок
15 –11	05.10.2021	144 – 150		6	Сборка коробок.
15 –12	06.10.2021	150 – 156		6	Комплектование оконных блоков.
15 –13	07.10.2021	156 – 162		6	Комплектование оконных блоков.
15 –14	08.10.2021	162 – 168		6	Комплектование дверных блоков.
15 –15	11.10.2021	168 – 174		6	Комплектование дверных блоков.
16			Изготовление строительного инвентаря, щитов, элементов заборов, лесов, подмостей.	84	

16 – 1	12.10.2021	174 – 180		6	Ознакомление с видами устройство строительного инвентаря.
16 – 2	13.10.2021	180 – 186		6	Ознакомление с видами устройство строительного инвентаря.
16 – 3	14.10.2021	186 – 192		6	Ознакомление с видами устройство строительного инвентаря.
16 – 4	15.10.2021	192 – 198		6	Ознакомление с видами устройство строительного инвентаря.
16 – 5	18.10.2021	198 – 204		6	Изготовление элементов строительного инвентаря.
16 – 6	19.10.2021	204 – 210		6	Изготовление элементов строительного инвентаря.
16 – 7	20.10.2021	210 – 216		6	Изготовление элементов строительного инвентаря.
16 – 8	21.10.2021	216 – 222		6	Изготовление элементов строительного инвентаря.
16 – 9	22.10.2021	222 – 228		6	Изготовление элементов строительного инвентаря.
16 – 10	25.10.2021	228 - 234		6	Изготовление элементов строительного инвентаря.
16 – 11	26.10.2021	234 - 240		6	Изготовление щитов для опалубки.
16 – 12	27.10.2021	240 – 246		6	Изготовление щитов для опалубки.

16 –13	28.10.2021	246 – 252		6	Изготовление щитов для опалубки.
16 –14	29.10.2021	252 – 258		6	Изготовление щитов для опалубки.
17			Устройство деревянных перегородок и полов	120	
17 – 1	1.11.2021	258 – 264		6	Инструктаж рабочего места и безопасности труда. Виды деревянных перегородок и полов их устройства.
17 – 2	02.11.2021	264 – 270		6	Виды деревянных перегородок и полов их устройства.
17 – 3	03.11.2021	270 – 276		6	Виды деревянных перегородок и полов их устройства.
17 – 4	05.11.2021	276 – 282		6	Виды деревянных перегородок и полов их устройства.
17 – 5	06.11.2021	282 – 288		6	Виды инструментов, применяемые для деревянных перегородок и полов
17 – 6	08.11.2021	288 – 294		6	Устройство деревянных перегородок.
17 – 7	09.11.2021	294 – 300		6	Устройство деревянных перегородок
17 – 8	10.11.2021	300 - 306		6	Устройство деревянных перегородок
17 – 9	11.11.2021	306 – 312		6	Устройство деревянных

					перегородок
17 –10	12.11.2021	312 – 318		6	Монтаж деревянных перегородок.
17 –11	15.11.2021	318 – 324		6	Монтаж деревянных перегородок.
17 –12	16.11.2021	324 – 330		6	Монтаж деревянных перегородок.
17 –13	17.11.2021	330 – 336		6	Монтаж деревянных перегородок.
17 –14	18.11.2021	336 – 342		6	Виды деревянных полов их устройство и монтаж.
17 –15	19.11.2021	342 – 348		6	Виды деревянных полов их устройство и монтаж.
17 –16	22.11.2021	348 – 354		6	Виды деревянных полов их устройство и монтаж.
17 –17	23.11.2021	354 – 360		6	Виды деревянных полов их устройство и монтаж.
17 –18	24.11.2021	360 – 366		6	Виды деревянных полов их устройство и монтаж.
17 –19	25.11.2021	366 – 372		6	Виды деревянных полов их устройство и монтаж.
17 –20	26.11.2021	372 – 378		6	Виды деревянных полов их устройство и монтаж.
18			Изготовление заготовок для столярно – строительных изделий на	72	

			станках		
18 – 1	29.11.2021	378 - 384		6	Инструктаж по организации рабочего места и безопасность труда при изготовлении заготовок для столярно – строительных изделий.
18 – 2	30.11.2021	384 – 390		6	Изготовление деталей для дощатых полов.
18 – 3	01.12.2021	390 – 396		6	Изготовление деталей для дощатых полов.
18 – 4	02.12.2021	396 – 402		6	Изготовление деталей для дощатых полов.
18 – 5	03.12.2021	402 – 408		6	Изготовление деталей для дощатых полов
18 – 6	6.12.2021	408 – 414		6	Изготовление деталей для дощатых полов.
18 – 7	7.12.2021	414 – 420		6	Изготовление деталей для обшивки дощатых стен.
18 – 8	8.12.2021	420 – 426		6	Изготовление деталей для обшивки дощатых стен.
18 – 9	9.12.2021	426 – 432		6	Изготовление деталей для обшивки дощатых стен.
18 – 10	10.12.2021	432 - 438		6	Изготовление деталей для обшивки дощатых стен.

18 –11	13.12.2021	438 – 444		6	Изготовление деталей для обшивки дощатых стен.
18 –12	14.12.2021	444 – 450		6	Изготовление деталей для обшивки дощатых стен.
19			Ремонт столярно – строительных изделий	60	
19 – 1	15.12.2021	450 – 456		6	Инструктаж по организации рабочего места и безопасность труда при ремонте столярно – строительных изделий. Осмотр изделия подлежащего ремонту. Выявление дефектов.
19 – 2	16.12.2021	456 – 462		6	Выявление дефектов и подготовка изделий к ремонту.
19 – 3	17.12.2021	462 – 468		6	Выявление дефектов и подготовка изделий к ремонту.
19 – 4	20.12.2021	468 – 474		6	Выявление дефектов и подготовка изделий к ремонту.
19 – 5	21.12.2021	474 – 480		6	Ремонт оконных и дверных коробок.
19 – 6	22.12.2021	480 – 486		6	Ремонт различного инвентаря и других видов столярно – строительных изделий.
19 – 7	23.12.2021	486 – 492		6	Ремонт оконных створок.
19 – 8	24.12.2021	492 – 498		6	Ремонт дверных полотен.

19 – 9	27.12.2021	498 – 504		6	Устранение дефектов.
19 –10	28.12.2021	504 – 510		6	Устранение дефектов.
20				510	
20-1	17.01.2022	510 – 516		6	Фрезерование на деревообрабатывающих станках
20-2	18.01.2022	516 – 522		6	Фрезерование на деревообрабатывающих станках
20-3	24.01.2022	522 – 528		6	Фрезерование электрифицированным инструментом.
20-4	25.01.2022	528 – 534		6	Фрезерование дверных блоков.
20-5	31.01.2022	534 – 540		6	Фрезерование оконных блоков.
20-6	01.02.2022	540 – 546		6	Сборка дверных полотен.
20-7	07.02.2022	546 – 552		6	Сборка оконных рам.
20-8	08.02.2022	552 – 558		6	Комплектование дверных блоков.
20-9	14.02.2021	558 – 564		6	Комплектование оконных блоков.
20-10	15.02.2022	564 – 570		6	Изготовление строительного инвентаря.
20-11	21.02.2022	570 – 576		6	Изготовление перегородок.
20-12	22.02.2022	576 – 582		6	Монтаж перегородок.
20-13	28.02.2022	582 – 588		6	Изготовление штапика, плинтусов.

20-14	01.03.2022	588 – 594		6	Монтаж полов.
20-15	12.03.2022	594 - 600		6	Изготовление заготовок для столярных изделий на станках.
20-16	14.03.2022	600 – 606		6	Ремонт столярных изделий.
20-17	15.03.2022	606 – 612		6	Ремонт столярных изделий.
20-18	19.03.2022	612 – 618		6	Ремонт столярных изделий.
			Производственная практика на рабочих местах.	300	
			Выпускной квалификационный экзамен.	12	
			Итого за II курс	618	

2.3 Тематический план производственного обучения

№ п/п тем	Наименование тем	Кол-во часов
1	Вводное занятие. Безопасность и пожарная безопасность в учебных мастерских	6
2	Разметка измерительными инструментами и контроль точности обработки древесины	30
3	Пиление древесины.	42
4	Строгание древесины	42
5	Сверление древесины	36
6	Долбление древесины	36
7	Резание стамесками	24
8	Практическое ознакомление с устройством основных деревообрабатывающих станков, принципом действия и системой управления	12
9	Изготовление шипов и проушин, продольных пазов.	72
10	Изготовление щитов из массивной древесины	42
11	Заделка дефектов на поверхности древесины	18
12	Шпатлевание и порозаполнение	6
13	Отделка столярных изделий	30
14	Комплексные работы	198
	Проверочные работы	12
	ИТОГО за I курс:	606
15	Изготовление фрезерованных деталей	42
16	Сборка переплетов, дверных полотен, коробок. Комплектование оконных и дверных блоков	48
17	Изготовление строительного инвентаря, щитов, элементов заборов, лесов, подмостей	42
18	Устройство деревянных перегородок, перекрытий и полов	36

19	Изготовление заготовок для столярно-строительных изделий на станках	42
20	Ремонт столярно-строительных изделий	36
21	Выполнение комплекса столярных работ	366
22	производственная практика на рабочих местах	300
Итого производственной практики 300		
	Выпускной квалификационный экзамен	12
	ИТОГО за II курс:	618
	ВСЕГО за курс обучения:	1524

4. Условия реализации рабочей программы учебной практики

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы обеспечена учебным кабинетом технологии столярных работ, позволяющим организовать обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - нарушениями слуха (тугоухость III и IV степени); столярной мастерской.

Оборудование учебного кабинета для проведения теоретических занятий:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплекты учебно-наглядных пособий по «Технология изготовления столярных изделий».
- комплект плакатов: столярные работы, столярные изделия
- макеты: строганный погонаж, составные части дерева, пороки древесины
- образцы пород, пиломатериалов, круглых лесоматериалов;
- комплект учебно-методической документации «учебники и учебные пособия, рабочие тетради»;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением, телевизор.

Для выполнения практических работ имеются инструкционно - технологические карты, рабочая тетрадь, наглядные средства, материалы, рабочий инструмент.

Технические средства обучения:

- оборудование,
- инструмент:
- столярные верстаки;
- круглопильный станок;
- фуговальный станок;
- фрезерный станок;
- рейсмусовый станок;
- сверлильный станок;
- токарный станок;
- электропила торцовочная
- электрическое точило;
- электродрель;
- электрические шлифовальные машинки;
- электролобзик;
- электрофрезер;
- электрошуруповёрт;
- ручной инструмент для обработки древесины:
- рулетки;
- угольники;
- уровни;
- ножовки;
- рубанки;
- торцовый рубанок;
- долота;

- стамески;
- коловорот;
- киянки;
- молотки;
- топоры.

Плакаты:

- основы резания древесины;
- разметка, роль и назначение разметки;
- пиление, виды пил;
- приёмы работы ручными пилами;
- механическое пиление древесины;
- строгание древесины;
- инструменты для строгания;
- правила и приёмы строгания;
- долбление древесины;
- резание древесины стамеской;
- сверление древесины;
- столярные соединения;
- круглопильные станки;
- фрезерные станки;
- фуговальные станки
- способы изготовления опалубки;
- деревянные перекрытия;
- крыши;
- оконные блоки;
- дверные блоки;

Образцы, макеты:

- оконные блоки;
- оконное полотно;
- дверные блоки;
- дверное полотно;

Образцы:

- столярные соединения;
- образцы материалов;
- фрезерованные детали;
- пороки древесины;
- угловые соединения.

Реализация программы предполагает обязательную учебную практику, которую рекомендуется проходить параллельно с теоретическими занятиями междисциплинарного курса, рассредоточено в учебных мастерских и производственную практику, которую рекомендуется проводить в специально отведённый период. Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест в соответствии с требованиями профессиональных компетенций, обеспечены современным оборудованием и средствами малой механизации.

Список использованной литературы для обучающихся

1. Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия (8-е изд.) учебник 2018г.
2. Долгун А.И. Строительные конструкции (2-е изд., стер.) учебник 2013г.
3. Сербин Е.П. Строительные конструкции: Практикум (3-е изд., стер.) учеб. Пособие 2014г.
4. Молоток столяра, деревянная рукоятка. М.: Огни, 2015. – 119 с
5. Фокин С.В., Шпортько О.Н. Деревообработка, Технологии и оборудование. М.: ИРПО, Изд. центр «Академия», 2017.
6. Афанасьев А.Ф. Резьба по дереву, Техника, Инструменты, Изделия. М.: 2014.
7. Джексон А., Дэй Д. Библия работ по дереву. М: 2015.
8. Ильяев М.Д. Резьба по дереву. Уроки мастера. М: 2015.
9. Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. Материаловедение и слесарное дело. М.: 2013.
10. Обливин В.Н. Охрана труда на деревообрабатывающих предприятиях. М.: ИРПО, Изд. центр «Академия», 2014.

Список использованной литературы для педагога

1. Чернобай, Е.В. Проектирование учебного процесса учителем в современной информационной образовательной среде / Е.В. Чернобай. – М.: «Перспектива», 2016. – 112 с
2. Чистякова, С.Н. Педагогическое сопровождение социально-профессионального самоопределения обучающихся / С.Н.Чистякова // Ученик в обновляющейся школе / Под ред. Ю.И. Дика, А.В. Хуторского. - М: ИОСО РАО, 2002. - 408 с.
3. Гукасова, А.М. Методика трудового обучения / А. М. Гукасова. - М.: «Академия», 2008. - 316 с.

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ

- 1 Все основы столярного дела. Интернет портал // <http://stoljar.ru>
2. Электронная библиотека ГБПОУ ЧМТ // <https://book/>
3. О профессии строительного столяра <https://postupi.online/professiya/stolyar-stroitelnyj/>
- 4 Столяр. Основы столярного дела. Строительство, ремонт, инструменты, материалы, инструкции <https://siblec.ru/raznoe/stroitelstvo-remont-instrumenty-materialy-instruktsii/stolyar-osnovy-stolyarnogo-dela>.
5. Хуторской, А.В. Диагностика, контроль и оценка творческого обучения [Электронный ресурс] / А.В. Хуторской. Версия 1.0. – М.: Центр дистанционного образования «Эйдос», 2015.

5. Общие требования к организации образовательного процесса

Для реализации программы производственного обучения. Практика проводится рассредоточенно в учебных мастерских и концентрированно в учебных мастерских, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Обязательным условием допуска к практике в рамках «Выполнение столярных работ» является освоение специального курса «Технология столярных работ».

При подготовке к итоговой аттестации организуется проведение консультаций

5.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, наличие высшего профессионального или среднего специального образования, соответствующего по профессии Столяр строительный.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство производственного обучения:

Инженерно-педагогический состав: среднее специальное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю модуля.

Мастера: наличие 4 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Календарно тематический план производственной практики на рабочих местах

№	Дата	Производственные работы	Час
1	04.04.22	Вводное занятие. Безопасность и пожарная безопасность	6
2	5.04.22 6.04.22	Практическое ознакомление с устройством основных деревообрабатывающих станков, принципом действия и системой управления	12
3	07.04.22 08.04.22 11.04.22 12.04.22 13.04.22	Изготовление шипов и проушин продольных пазов	30
4	14.04.22 15.04.22 18.04.22	Заделка дефектов на поверхности древесины	18
5	19.04.22 20.04.22 21.04.22 22.04.22 25.04.22	Отделка столярных изделий	30
6	26.04.22 27.04.22 28.04.22 29.04.22	Отделка столярных изделий	24
7	04.05.22 05.05.22 06.05.22 07.05.22 11.05.22 12.05.22	Изготовление фрезерованных деталей	36
8	13.05.22 14.05.22 16.05.22 17.05.22 18.05.22	Устройство деревянных перегородок, перекрытий и полов	30
9	19.05.22 20.05.22 21.05.22 23.05.22 24.05.22 25.05.22	Сборка переплетов, дверных полотен, коробок.	36
10	26.05.22 27.05.22 28.05.22	Комплектование и установка оконных и дверных блоков	12
11	30.05.22 31.05.22 01.06.22 02.06.22	Изготовление и установка межкомнатных перегородок	24
12	03.06.22 06.06.22 07.06.22 08.06.22	Изготовление заготовок различной сложности для столярно строительных изделий на станках	36

	09.06.22 10.06.22		
		Итого за II курс производственной практики	300

3. Перечень комплексных проверочных работ

II курс

№	Наименование работ	Кол – во времени
1.	Изготовление дверного блока	50
2.	Изготовление оконного блока	34
3.	Изготовление половой рейки	6

6. Контроль и оценка результатов освоения (вида профессиональной деятельности)

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

№	Результаты	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий	Приспособления и инструменты, верно в соответствии с выполняемыми видами работ;	Оценка выполнения производственных заданий в рамках практики
		подготовка и обработка деталей для изготовления заготовки произведена верно	
		Поверхность отшлифована в соответствии с техническими условиями;	Оценка выполнения производственных заданий в рамках практики
		рабочее место организовано в соответствии с выполняемыми видами работ	Оценка выполнения производственных заданий в рамках практики
		Пригодность применяемых материалов определена верно	Оценка выполнения производственных заданий в рамках практики
		дефекты поверхности устранены;	Оценка выполнения производственных заданий в рамках практики
		дозировка составляющих шпатлевочных смесей определена верно;	Оценка выполнения производственных заданий в рамках практики

		Подготовленная поверхность соответствует техническим условиям	Оценка выполнения производственных заданий в рамках практики
		Техника безопасности при выполнении подготовительных работ соблюдена	Оценка выполнения производственных заданий в рамках практики
2	Изготавливать и собирать столярные изделия различной сложности	необходимые инструменты подобраны верно в соответствии с выполняемыми видами работ	Оценка выполнения производственных заданий в рамках практики
		склеиваемые поверхности по эскизам клеевыми составами выполнены верно	Оценка выполнения производственных заданий в рамках практики
		Технологические процессы изготовления изделий соответствуют утвержденным нормативам	Оценка выполнения производственных заданий в рамках практики
		Изготовление различных поверхностей в ручную и механизированным способом составами соответствует требованиям СНиП	Оценка выполнения производственных заданий в рамках практики
		Техника безопасности при выполнении работ по изготовлению деталей соблюдена	Оценка выполнения производственных заданий в рамках практики

