


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Альметьевский профессиональный колледж»

«РАССМОТРЕНО»

На заседании ЦМК
Председатель ЦМК
 А.А. Асыллова
Протокол № 01
от « 29 » 08 2023

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор ГБПОУ «Альметьевский
профессиональный колледж»
 А.Ф. Шарипова


РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
по адаптированной программе профессионального обучения
по профессии 18880 «Столяр строительный»
для лиц с ограниченными возможностями здоровья
(интеллектуальными нарушениями (умственной отсталостью)

Альметьевск 2023 г.

Адаптированная рабочая программа производственного обучения (ПП) предназначена для профессиональной подготовки по профессии 18880 Столяр строительный для лиц с ограниченными возможностями здоровья, лиц с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), окончивших специальные (коррекционные) образовательные учреждения.

Организация – разработчик:
ГБПОУ «Альметьевский профессиональный колледж»

Разработчик (и): мастера п/о: Исаева Л.А.
Филатов Л.А.

Рекомендовано методическим советом протокол № 1 от «28» августа 2023 г.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

1.1 Область применения рабочей программы

Адаптированная программа производственной практики является частью основной программы по профессии код 18880 Столяр строительный в соответствии с ФГОС по профессии 270802.07 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке для лиц с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), лиц с ограниченными возможностями здоровья, не имеющих основного общего образования по профессиям рабочих: код 18880 Столяр строительный

Производственная практика является составной частью учебно-воспитательного процесса (УВП), она проводится на завершающем этапе обучения, на рабочих местах в организациях и предприятиях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров, заключаемых между организациями, предприятиями и ГБПОУ «Альметьевский профессиональный колледж». Во время производственной практики учащиеся самостоятельно выполняют работы, характерные для соответствующей профессии и уровня квалификации.

Производственная практика по профессии 18880 «Столяр строительный» проводится в количестве 1020 часа.

Руководство производственной практикой учебной группы осуществляет мастер производственного обучения, назначенный приказом директора, который несет ответственность за выполнение программы практики.

Руководителем производственной практики непосредственно на предприятии является лицо, назначенное приказом руководителя предприятия из числа инженерно-технических работников или опытных высококвалифицированных рабочих.

С учащимися обязательно проводится инструктаж по технике безопасности, электробезопасности и пожарной безопасности непосредственно на предприятии, т. е. на рабочем месте практиканта.

Продолжительность рабочего дня учащегося во время производственной практики определяется согласно трудовому законодательству до 30 часов в неделю.

По окончании практики учащемуся выдается производственная характеристика, где дается оценка уровня профессиональных качеств учащегося.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

Целью производственной практики является подготовка учащихся к самостоятельной высокопроизводительной работе по осваиваемой профессии 18880 Столяр строительный, а также совершенствование знаний и практических умений, полученных учащимися в процессе производственного обучения, освоения производственных навыков и умений, новых технологий столярных работ.

Задачи производственной практики:

- адаптация учащихся в конкретных производственных условиях и к режиму работы;
- воспитание у учащихся сознательной трудовой и технологической дисциплины, ответственного отношения к труду, бережного отношения к оборудованию;
- закрепление и совершенствование профессиональных знаний и умений по профессии при соблюдении правил безопасности труда;
- накопление опыта самостоятельной работы по профессии;
- изучение нормативной, технической и технологической документации;
- освоение новых технологий столярных работ;
- формирование умений согласовывать свой труд в коллективе;
- совершенствование навыков самоконтроля и взаимоконтроля;
- формирование основных профессионально-значимых качеств личности рабочего.

иметь практический опыт:

- изготовления простых столярных тяг и заготовок столярных изделий;
- изготовления и сборки простых и средней сложности столярных изделий;
- выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ;
- подготовки оснований под разные виды полов;
- устройства полов из отдельных досок, брусков, клееных щитов, древесноволокнистых и древесностружечных плит, ламината, паркета;
- изготовления элементов для различных деревянных конструкций, сборки-разборки лесов, подмостей, опалубки;
- установки несущих конструкций деревянных зданий и сооружений, ремонта плотничных конструкций;

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 промышленными материалами;
- собирать и устанавливать встроенную мебель;
- выполнять ремонтные столярные работы;
- выполнять требования охраны труда и техники безопасности;
 - выносить отметки уровня чистого пола, устраивать паро-, гидро-, тепло- и звукоизоляцию под полы, выполнять сборные и монолитные стяжки;
 - укладывать лаги и настилать полы из различных материалов, устанавливать плинтусы;
 - пользоваться ручными инструментами и электрифицированными машинами;
 - выполнять требования охраны труда и техники безопасности;
 - обрабатывать лесоматериалы ручными инструментами и электрифицированными машинами;

- производить работы по устройству временных сооружений и сборке деревянных домов;
- выполнять опалубочные работы, собирать и разбирать леса и подмости;
- выполнять ремонт деревянных конструкций;

знать:

- виды и свойства древесины, устройство инструментов, электрических машин и станков для обработки древесины;
- виды и способы изготовления столярных изделий и деталей;
- виды и способы выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ;
- виды технической документации на производство работ; мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при изготовлении столярных изделий и выполнении столярно-монтажных работ;
- виды и свойства материалов для устройства полов;
- виды и устройство инструментов и электрифицированных машин;
- способы подготовки оснований под полы;
- способы и приемы настилки паркетных полов;
- виды и способы ремонта паркетных полов;
- виды технической документации на выполнение работ;
- виды материалов для строительства деревянных зданий и сооружений;
- виды и устройство деревообрабатывающего оборудования;
- способы заготовки деревянных элементов и сборки их в конструкции, правила ведения монтажных работ, виды и способы ремонта деревянных конструкций

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№№	Темы	Кол-во часов	Уровень усвоения
ПП01. 1 курс			
1.1	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по Т/Б	6	2
1.2	Изготовление строительного инвентаря, элементов лесов и подмостей	12	2
1.3	Сборка оконных и дверных блоков	30	2
1.4	Изготовление встроенной мебели для жилых домов.	24	2
1.5	Устройство каркасов для перегородок из брусков и профилей	24	2
1.6	Обшивка стен и потолков листами ГВЛ	24	2
1.7	Устройство дощатых полов	18	2
1.8	Устройство плинтусов и галтелей	18	2
1.9	Изготовление щитов опалубки	24	2
1.10	Установка оконных блоков	30	2
1.11	Установка дверных блоков	30	2
1.12	Изготовление и ремонт строительного инвентаря	24	2
1.13	Изготовление стропил с обрешёткой и подшивкой карниза	24	2
1.14	Проверочные работы	12	2
ПП02. 1 курс			
2	Инструктаж по технике безопасности при выполнении стекольных работ. Ознакомление с инструментами и приспособлениями для разметки и резки стекла	6	
2.1	Разметка, нарезка и вставка тонкого и толстого оконного стекла и стекол специального назначения	24	2
2.2	Ремонт оконного стекла: выемка стекла, очистка фальцев. Разметка и нарезка стекла, вставка, закрепление	30	2
2.3	Установка стеклопакетов в оконные переплеты	18	2
2.4	Проверочные работы	12	2
	Итого	90	2
	Всего за 1 курс	390	2
ПП 01. 2 курс			
	Ознакомление со строительством Безопасность труда и пожарная безопасность на строительной площадке	6	

	Заготовка деревянных элементов различного назначения	204	
	Грубая отеска, острожка и окорка лесоматериалов	12	
	Поперечное перепиливание лесоматериалов ручными пилами.	18	
	Обмазка кистью деревянных конструкций и деталей антисептическими и огнезащитными составами	6	
	Осмолка, обивка войлоком и толем элементов деревянных конструкций.	6	
	Изготовление элементов каркасных перегородок.	30	
	Изготовление элементов каркасных домов.	36	
	Изготовление элементов лесов и опалубки	24	
	Изготовление щитов перекрытия.	12	
	Изготовление элементов стропильных систем	24	
	Изготовление элементов обрешётки	18	
	Изготовление щитов перекрытия	18	
	Установка несущих конструкций деревянных зданий и сооружений.	186	
	Монтаж сборных домов каркасной, брусчатой, панельной конструкции их объемных блоков, комплектов деталей и изделий заводского изготовления.	30	
	Установка и крепление панельных деревянных и каркасно-обшивных перегородок	30	
	Подготовка балок.	12	
	Укладка щитов перекрытия.	18	
	Подшивка потолков перекрытий досками под штукатурку	18	
	Устройство стропильной системы.	18	
	Сборка стропил и обрешетки кровель.	12	
	Очистка рулонных кровельных материалов от посыпки.	6	
	Сортировка штучных кровельных материалов.	6	
	Монтаж ферм	12	
	Устройство дощатых полов.	12	
	Устранение провисов при настилке	6	
	Антисептирование деревянных конструкций	6	
	Выполнение работ по устройству лесов, подмостей,	60	

	Опалубки		
	Установка и закрепления лесов анкерами. Установка подмостей.	12	
	Установка опалубки колонн, балок, стен и др. Смазка накатов и опалубки.	18	
	Разборка опалубки фундаментов, стен и перегородок	24	
	Очистка опалубки от бетона и раствора	6	
	Ремонт плотничных конструкций.	132	
	Разборка временных зданий, заборов, мостиков и настилов	6	
	Разборка полов, подборов и накатов	18	
	Разборка заборных стенок.	12	
	Ремонт обрешётки, кровли	12	
	Ремонт элементов стропил	18	
	Замена мауэрлата.	18	
	Ремонт деревянных щитов	6	
	Ремонт балок перекрытия.	12	
	Ремонт дощатых полов.	12	
	Ремонт стен бревенчатых домов.	12	
	Ремонт стен брусчатых домов	12	
	Проверочные работы	12	
	Инструктаж по технике безопасности при выполнении паркетных работ. Ознакомление с инструментами и приспособлениями при выполнении паркетных работ Подготовка основания под паркетные полы	6	
	Настилка штучного паркета в «елку» без фриза и с фризом. Настилка штучного паркета по деревянному основанию и разными рисунками Настилка штучного паркета из разно размерных планок Настилка мозаичного паркета	6	
	Устройство полов из паркетных щитов Устройство полов из паркетных досок Отделка паркетных полов. Ремонт паркетных покрытий	6	
	Проверочные работы	12	
	Итого за 2 курс	630	
	Итого	1020	

4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ВИДЫ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ)

Виды выполняемых работ:

1. Прием смены. Подготовка рабочего места к работе, осмотр оборудования. Проверка наличия и исправности инструмента, защитных приспособлений, противопожарного инвентаря.
2. Выполнение производственных работ на рабочих местах. Соблюдение технологических параметров, требований, норм, регламентов. Соблюдение норм по обеспечению безопасности при выполнении работ. Постоянный и периодический (осмотр) контроль за работой оборудования. Участие в обсуждении оценки работы бригады, в решении организационных вопросов.
3. Изучение и применение новой техники, прогрессивной технологии, передовых приемов, способов (методов) труда, которые появились в отрасли и на предприятии непосредственно в период производственной практики учащихся.
4. Уход за оборудованием.
5. Самостоятельная разборка и осуществление мероприятий по наиболее эффективному использованию рабочего времени, предупреждению брака, экономному расходованию материалов, инструментов.
6. Подготовка рабочего места к сдаче. Остановка оборудования. Сдача готовой продукции (или передача по смене недоделанной работы). Уборка рабочего места.
7. Сдача смены.

Содержание работ

ПП01. Выполнение плотничных, столярных и паркетных работ

1.1 Инструктаж по безопасным приемам труда и знакомство с рабочим местом.

Изучение инструкции по технике безопасности при работе с оборудованием.

Ознакомление с оборудованием, режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка предприятия.

1.2

Правила сборки и установки поддерживающих лесов. Способы сборки и установки опалубки колонн, балок, плит перекрытий, стен, перегородок и других конструкций.

1.3

Разметка деталей оконных коробок и брусков переплетов.

Способы заготовки и сборки оконных коробок и переплетов. Пригонка створок и фрамуг.

Шаблон для разметки гнезд под петли. Установка приборов и навеска створок. Укладка уплотнительного шнура в спаренных переплетах. Способы изготовления оконных блоков.

Конструкции деревянных подоконных досок. Отделка оконных блоков

Способы изготовления дверных блоков. Пригонка дверных полотен к коробкам. Разметка и врезка приборов. Усовершенствованный шаблон для разметки гнезд под замки. Сборка дверных блоков.

1.4 Заготовка и обработка элементов встроенной мебели. Сборка элементов встроенной

мебели. Применение шаблонов для разметки. Установка приборов. Отделка встроенной мебели. Контроль качества выполненных работ.

1.5. Устройство перегородок. Способы установки крупных панелей деревянных перегородок. Сборка и установка щитовых перегородок. Выверка вертикальности перегородок. Устройство каркасных перегородок и способы их крепления к перекрытиям.

1.6 Подготовка листов ГВЛ и ГКЛ, разметка, установка листов на место с подгонкой и пригонкой по вертикали. Крепление листов.

1.7 Настилка чистых дощатых полов из предварительно заготовленных и расторцованных по длине досок. Способы сплачивания досок и пришивка их гвоздями к лагам. Виды сжимов для сплачивания полов. Настилка черных полов.

1.8 Устройство плинтусов и галтелей. Разметка места установки плинтусов и галтелей. Распиливание по заданным размерам. Установка и крепление. Устройство углов.

1.9 Способы сборки и установки опалубки колонн, балок, плит перекрытий, стен, перегородок и других конструкций.

1.10 Установка блоков в проемы деревянных домов, каменных стен жилых домов и общественных зданий. Конопатка зазоров между стеной и блоком. Основные требования к качеству монтажа окон. Правила проверки качества установки оконных блоков в проемы.

1.11 Установка дверных блоков в проемы деревянных, каменных зданий. Правила установки дверных коробок при примыкании к отопительным приборам (печам). Конопатка зазоров между коробкой и стеной Установка наличников.

1.12. Ремонт покоробленных частей изделий. Устранение неплотности щитовых соединений. Ремонт поврежденных поверхностей вставками из древесины. Ремонтные работы стен бревенчатых и брусчатых домов. Ремонт концов балок. Ремонтные работы элементов крыши. Ремонт дощатых полов. Дефекты в плотничных конструкциях.

1.13. Сборка стропил и обрешетки кровель. Сборка и установка стропильного щита с обрешеткой. Способы установки стропил из отдельных элементов. Устройство обрешетки под кровли из кровельной стали, мягких рулонных и штучных материалов. Правила устройства обрешетки под различные виды кровель. Виды и способы устройства деревянных кровель.

1.14. Проверочные работы.

ПП02. Выполнение стекольных работ

Оборудование и инструменты для резки стекла. Виды стекол . Элементы крепления стекол. Остекление оконных блоков: деревянных, металлических, металлодеревянных, пластиковых. Правила разметки стекла. Приемы и способы резки стекла. Правила вставки и выемки тонкого и толстого оконного стекла. Ремонт оконного стекла с заменой стекол. Правила хранения и транспортировки стекла. Безопасность труда и организация рабочего места при выполнении стекольных работ.

Формы промежуточной аттестации (по итогам практики).

- Самостоятельное выполнение практической квалификационной работы, соответствующей требованиям квалификационной характеристики для данного уровня квалификации по осваиваемой профессии (разряда, категории и т.п.).
- Собеседование с обучающимися на заседании комиссии для определения соответствия его знаний требованиям квалификационной характеристики.
- Выполнение работ оценивается в соответствии с «Критериями оценки по производственному обучению» в баллах по пятибалльной системе.

Критерии оценок производственной практики.

Отметка «5» (отлично):

- безошибочное, уверенное и вполне самостоятельное выполнение всех приёмов и методов операции;
- полное соответствие выполненного изделия техническим требованиям;
- правильная и качественная организация труда и рабочего места перед работой, во время работы и после её окончания;
- соблюдение правил по охране труда.

Отметка «4» (хорошо):

- правильное и самостоятельное выполнение основных приёмов и методов операции при наличии несущественных недочётов;
- соответствие выполненного изделия техническим требованиям;
- соблюдение правил организации труда, рабочего места, безопасности при наличии единичных нарушений;

Отметка «3» (удовлетворительно):

- выполнение приёмов операции с нарушениями, не приводящими к браку, затруднения в пользовании контрольно-измерительным инструментом или оборудованием;
- недочёты и отступления от технических требований в пределах нормы;
- недочёты в организации труда и рабочего места, затруднения в пользовании технологической картой, нарушения в организации труда, исправляемые по замечанию мастера,

Отметка «2»:

- грубые нарушения в приемах и способах выполнения операции;
- брак в работе;
- существенные недостатки в организации труда и рабочего места

Оборудование и инструмент:

Станки: фуговальный, рейсмусовый, фрезерный, четырехсторонний строгальный, шлифовальный, сверлильно-пазовальный, цепно-долбежный, токарный, заточной, вертикально – сверлильный, оборудование для склеивания, угольники, рейсмус, молотки, штангенциркуль, трубкины, топоры, пилы, напильники, разводки, рубанки, фуганки, электрорубанок, электрофрейзер, сверла, коловорот, дрели, шуруповёрты, электродолбежник, долота, стамески, киянки, правило, уровень, отвесы.

