

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОДНИКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Принято на заседании методического
объединения профессионального цикла
Протокол № 1
от «29» 08 2019 г.
Председатель методического объединения
М.Б.Волкова М.Б.Волкова

Согласовано
Заместитель директора по УПР
А.Н.Шанина
«29» 08 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПП.01 Производственной практики
Выполнение столярных работ

для профессии среднего профессионального образования
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)
08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ, утверждённого Приказом Минобрнауки России 25.12.2017 № 1259

Организация-разработчик: ОГБПОУ «РПК»

Разработчик: Снопов М.Б., мастер производственного обучения

Согласовано
Начальник строительного отдела
ОСП «Родники-Текстиль»
Н.Н.Синёв

г.Родники, 2019 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.**

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.**

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.**

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ОСНОВНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ).**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики ПП.01 является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 08.01.05. Мастер столярно-плотничных и паркетных работ, входящей в состав укрупнённой группы профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства, в части освоения основного вида деятельности (ВД): Выполнение столярных работ и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий;

ПК 1.2. Изготавливать и собирать столярные изделия различной сложности;

ПК 1.3. Выполнять столярно-монтажные работы;

ПК 1.4. Выполнять ремонт столярных изделий

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональном обучении по профессии 18880.Столяр строительный.

1.2. Цели и задачи рабочей программы – требования к результатам освоения модуля

Цель производственной практики: формирование у студентов первичных практических умений, опыта деятельности в рамках профессионального модуля ПМ.01.

В результате изучения профессионального модуля, овладения указанным видом деятельности и освоения рабочей программы производственной практики должен:

иметь практический опыт в:

- изготовлении простых столярных тяг и заготовок столярных изделий;
- изготовлении и сборке простых и средней сложности столярных изделий;
- выполнении столярно-монтажных и ремонтных работ.

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 индустриальными материалами;
- собирать и устанавливать встроенную мебель;
- выполнять ремонтные столярные работы;
- выполнять требования охраны труда и техники безопасности.

1.3. Отчетной документацией по выполнению программы практики являются:

производственная практика – журнал практического обучения, аттестационный лист.

1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики ПП.01

Выполнение столярных работ - 234 часа

1.5. Форма контроля.

Промежуточная аттестация по производственной практике ПП.01 проводится в форме дифференцированного зачета.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПП.01

Результатом освоения рабочей программы является овладение студентами видом профессиональной деятельности **Выполнение столярных работ**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий
ПК 1.2.	Изготавливать и собирать столярные изделия различной сложности
ПК 1.3	Выполнять столярно-монтажные работы
ПК 1.4.	Выполнять ремонт столярных изделий

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Сводный тематический план производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Всего часов	Распределение часов по курсам и семестрам	
			3 курс	
			1 семестр	2 семестр
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
ПК 1.1 - 1.4	ПП 01 Выполнение столярных работ.	234		234
	Раздел 01.1 Изготовление простых столярных тяг и заготовок столярных изделий.	126		126
	Раздел 01.2 Изготовление и сборка простых и средней сложности столярных изделий.	60		60
	Раздел 01.3 Выполнение столярно-монтажных работ.	30		30
	Раздел 01.4 Производство ремонта столярных изделий.	12		12
	Дифференцированный зачет	6		6
Всего: ПП.01		234		234
			216	

3.2. Тематический план производственной практики

Наименование разделов и тем	Содержание видов работ	Объем часов	Уровень освоения
ПП.01.	Выполнение столярных работ	234	
Раздел 1. Изготовление простых столярных тяг и заготовок столярных изделий.		126	
Тема 1.1. Отбор пиломатериалов в соответствии с требованиями технической документации.	Содержание	24	
	1.1.1. Инструктаж по организации рабочего места и безопасным условиям труда при выполнении операций по ручной и механизированной обработке древесины.	2	3
	1.1.2. Охрана окружающей среды.	2	3
	1.1.3. Ознакомление студентов с производственным оборудованием.	2	3
	1.1.4. Отбор и сортировка пиломатериалов для столярно-строительных изделий.	6	3
	1.1.5. Укладка пиломатериалов в штабеля для просушки.	6	3
	1.1.6. Пользование ручным и электрифицированным инструментом	6	3
Тема 1.2. Выполнение разметки и обработки пиломатериалов ручным и электрифицированным инструментом.	Содержание	72	
	1.2.1. Разметка пиломатериалов.	6	3
	1.2.2. Раскрой древесины и древесных материалов.	6	3
	1.2.3. Пиление пиломатериалов.	6	3
	1.2.4. Строгание древесины.	6	3
	1.2.5. Сверление древесины.	6	3

	1.2.6. Долбление древесины.	6	3
	1.2.7. Резание стамеской.	6	3
	1.2.8. Фрезерование древесины.	6	3
	1.2.9. Шлифование древесины.	6	3
	1.2.10. Выработка шипов и проушин в древесине и древесных материалах.	6	3
	1.2.11. Заточка и наладка ручных столярных инструментов.	6	3
	Контроль и оценка качества выполненных работ.	6	3
Тема 1.3. <i>Изготовление заготовок столярных изделий.</i>	Содержание	30	
	1.3.1. Заготовка брусков для столярных изделий по размерам. Зачистка и шлифование деталей.	6	3
	1.3.2. Изготовление простых столярных тяг вручную.	6	3
	1.3.3. Изготовление простых столярных тяг механизированным способом.	6	3
	1.3.4. Изготовление прямолинейных заготовок.	6	3
	1.3.5. Зачистка и шлифование деталей после механической обработки.	4	3
	1.3.6. Контроль и оценка качества выполненных работ.	2	3
Раздел 2. <i>Изготовление и сборка простых и средней сложности столярных изделий.</i>		60	
Тема 2.1. <i>Изготовление и сборка столярных изделий различной сложности</i>	Виды работ, выполняемых столяром 2 разряда Организация рабочего места безопасности труда при изготовлении столярных изделий. Заготовка брусков для столярных изделий по размерам вручную с острожкой рубанком, продольной и поперечной распиловкой. Контроль качества выполняемых работ. Виды работ, выполняемых столяром 3 разряда Изготовление прямолинейных заготовок вручную и механизированным способом. Зачистка деталей после механической обработки. Контроль качества выполняемых работ. Изготовление деталей и сборка из них дверных полотен и оконных переплетов	54	

	прямолинейной формы всех видов. Сборка прямолинейных фрамуг, оконных створок, глухих переплетов для гражданских и промышленных зданий. Комплектация оконных и дверных блоков.		
	2.1.1. Чтение чертежей и технической документации	6	3
	2.1.2. Подбор и расчет расхода пиломатериалов для изготовления определенного вида изделий.	6	3
	2.1.3. Изготовление деталей дверных полотен.	6	3
	2.1.4. Изготовление деталей оконных переплетов.	6	3
	2.1.5. Склеивание заготовок и деталей.	6	3
	2.1.6. Сборка дверных полотен прямолинейной формы всех видов.	6	3
	2.1.7. Сборка оконных переплетов прямолинейной формы всех видов.	6	3
	2.1.8. Сборка прямолинейных фрамуг, оконных створок, глухих переплетов для гражданских и промышленных зданий.	6	3
	2.1.9. Комплектация оконных и дверных блоков.	6	3
	2.1.10. Контроль и оценка качества выполненных работ.		
Тема 2.2. Установка крепежной фурнитуры.	Содержание	6	
	2.2.1. Установка с пригонкой по месту простых врезных и частично врезных приборов (ролики дверные с планками, звонки-вертушки, ручки дверные и оконные, задвижки поперечные и т.д.)	2	3
	2.2.2. Врезка петель механизированным способом с предварительной разметкой по шаблону.	2	3
	2.2.3. Врезка замков с пригонкой по месту.	2	3
Раздел 3. Выполнение столярно-монтажных работ.		30	
Тема 3.1 Установка простых и средней сложности столярных деталей и изделий.	Содержание	12	3

	3.1.1. Выполнение вспомогательных работ при установке оконных и дверных блоков в проемы. <i>Выполняет вспомогательные работы при установке оконных и дверных блоков в проемы (изготовление и забивка пробок, антисептирование поверхностей, конопатка зазоров, помощь при установке блоков в проем и др.).</i>	4	3
	3.1.2. Осуществление вспомогательных работ при установке строительных тяг. <i>Осуществляет вспомогательные работы при установке строительных тяг (отбирает и сортирует изделия, напильник в размер на «ус», заготавливает пробки и др.). Контролирует качество выполняемых работ.</i>	2	3
	3.1.3. Установка на место простых столярных изделий. <i>Установка на место простых столярных изделий: прямолинейных фрезерованных деталей (наличников плинтусов и поручней) Контроль качества выполняемых работ.</i>	2	3
	3.1.4. Монтаж оконных и дверных блоков. <i>Монтаж оконных и дверных блоков в проемы: установка и крепление оконных и дверных коробок, подгонка оконных переплетов и дверных полотен. Проверка правильности установки оконных и дверных блоков (до крепления). Установка подоконных досок и монтажных брусков. Сборка и установка филенчатых перегородок. Установка подоконных досок и монтажных брусков. Сборка и установка защитных декоративных решеток радиаторов. Выполнение столярных работ при монтаже зерноперерабатывающего оборудования. Контроль качества выполняемых работ.</i>	4	3
Тема 3.2. <i>Обшивка стен и потолков по каркасу отделочными индустриальными материалами.</i>	Содержание	12	
	3.2.1. Подбор плит по замеру, раскрой ручными и электрифицированными инструментами, их подгонка, обработка стыков.	6	3
	3.2.2. Установка плинтуса и карниза при устройстве декоративных панелей.	4	3
	3.2.3. Контроль и оценка качества выполненных работ.	2	3
Тема 3.3. <i>Сборка и установка встроенной мебели.</i>	Содержание	6	
	3.3.1. Установка накладных приборов с пригонкой по месту.	4	3
	3.3.2. Контроль и оценка качества выполненных работ.	2	3

Раздел 4. <i>Производство ремонта столярных изделий.</i>		12	
Тема 4.1. <i>Выполнение ремонтных столярно-строительных работ.</i>	Содержание	12	3
	4.1.1. Осмотр изделий, подлежащих ремонту, выявление дефектов, составление дефектной ведомости. Подготовка изделий к ремонту.	6	3
	4.1.2. Выполнение простого ремонта оконных и дверных блоков. <i>Выполняет простой ремонт оконных и дверных блоков (укрепляет шиповые соединения, заменяет бруски и др.), заменяет дверные приборы.</i>	4	3
	4.1.3. Контроль и оценка качества выполненных работ.	2	3
Дифференцированный зачет		6	

3. Условия реализации программы производственной практики

Программа производственной практики ПП.01 реализуется на производственных предприятиях деревообрабатывающей отрасли Родниковского района.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники (ОИ):

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ОИ 1	Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ: Учебник для нач. проф. образования.	Степанов Б.А.	М.: Издательский центр «Академия», 2015.
ОИ 2	Столярные, плотничные, стекольные и паркетные работы.	Крейндлин Л.Н.	ПрофОбрИздат. 2014.
ОИ 3	Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ: Практикум.	Ивилян И.А., Кидалова Л.М.	М.: Издательский центр «Академия», 2014.

Дополнительные источники (ДИ):

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ДИ1	Столярно-плотничные работы: учеб. пособие	Фокин С.В., Шпортко О.Н.	М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2016
ДИ2	Технология и организация строительства	Соколов Г.К.	М.: Издательский центр «Академия», 2012г.
ДИ 3	Технологические процессы в строительстве	Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М.	М.: Издательский центр «Академия», 2014г.
ДИ 4	Современные столярные работы.	Рыжов В.И.	Издательство Оникс.2006г.
ДИ 5	Материаловедение для профессий связанных с обработкой дерева.	Степанов Б.А.	Издательский центр «Академия», 2012г.

Интернет-ресурсы (И-Р):

И-Р 1	Справочник Лесоматериалы, деревянное строительство: http://les.novosibdom.ru
И-Р 2	Лесная отрасль в Интернете: www.wood.ru
И-Р 3	Российский образовательный портал www.edu.ru
И-Р 5	Интернет-ресурс Электронная библиотека www.twirpx.com/files/machinery/nig/lectures/

4. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК1.1 Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий.	Правильный выбор материала, оборудования и инструментов, контрольно-измерительных приборов . Точность расчета расходов материалов, чтение чертежей и спецификаций на изделия Составление технологических карт на изготовление изделия Правильная организация рабочего места Правильность выполнения технологических процессов при изготовлении отдельных деталей Соответствие выполненных работ утвержденным нормативам Соблюдение правил техники безопасности при работе с инструментом и на деревообрабатывающих станках	- Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса; оценка результатов
ПК 1.2. Изготавливать и собирать столярные изделия различной сложности.	Правильный выбор материала, оборудования и инструментов, контрольно-измерительных приборов. Чтение чертежей и спецификаций на изделия, правильность составления технологических схем. Правильная организация рабочего места Правильность выполнения технологических процессов при изготовлении отдельных деталей. Правильность выполнения технологических процессов при сборке столярных изделий. Соответствие выполненных работ утвержденным нормативам . Соблюдение правил техники безопасности при работе с инструментом деревообрабатывающих станках, при выполнении	- Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов

	сборочных работ.	
ПК 1.3. Выполнять столярно-монтажные работы.	<p>Выбор оборудования и инструментов, контрольно-измерительных приборов.</p> <p>Чтение схем монтажа изделий, правильность составления и выполнения последовательности операций.</p> <p>Правильная организация рабочего места.</p> <p>Соответствие выполненных работ утвержденным нормативам.</p> <p>Соблюдение правил техники безопасности при работе с монтажным оборудованием при выполнении столярно-монтажных работ.</p>	<p>-Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике:</p> <p>оценка процесса</p> <p>оценка результатов</p>
ПК 1.4. Производить ремонт столярных изделий.	<p>Выбор оборудования и инструментов, контрольно-измерительных приборов.</p> <p>Правильность составления инструкционно-технологических схем на ремонт изделий, правильность выполнения последовательности операций;</p> <p>Правильная организация рабочего места</p> <p>Соответствие выполненных работ утвержденным нормативам</p> <p>Соблюдение правил техники безопасности при работе с инструментом и оборудованием при выполнении ремонтных работ.</p>	<p>- Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике:</p> <p>оценка процесса</p> <p>оценка результатов</p>

Код	Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области выполнения каркасно-обшивных конструкций, -оценка эффективности и качества выполнения, -организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля.	Наблюдение за способностью студентов к самоорганизации. Помощь в конкретных ситуациях.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	-эффективный поиск необходимой информации, -использование различных источников, включая электронные, -анализ инноваций в области отделочного производства,	Наблюдение за способностью студентов пользоваться технической литературой, справочниками.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	-самоопределение профессиональных целей и задач в области выполнения столярных работ, - планирование достижения результатов, -самоанализ и коррекция результатов собственной работы, -соблюдение техники безопасности	Наблюдать и помогать ученику правильно оценивать рабочую обстановку и его поведение.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	-взаимодействие со студентами, преподавателями и мастерами в ходе обучения,	Наблюдение за коммуникативностью обучающегося. Развивать ответственность и доброжелательность.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	-осуществление устной и письменной коммуникации на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Наблюдение за грамотностью речи и использования профессиональных терминов на государственном языке обучающегося с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное	- проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения на основе общечеловеческих ценностей	Наблюдение за деятельностью и поведением студентов

	поведение на основе общечеловеческих ценностей		
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - организация работы согласно требованиям безопасных условий труда, - рациональное использование материальных и энергетических ресурсов, - эффективное действие в чрезвычайных ситуациях 	Наблюдение за профессиональной деятельностью
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	<ul style="list-style-type: none"> - использование средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности, - проведение физкультурных пауз во время занятий. 	Наблюдение за деятельностью и поведением студентов
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - использование информационных технологий для решения профессиональных задач в области выполнения столярных работ; оценка эффективности и качества выполнения, - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля. 	Наблюдение за способностью студентов к самоорганизации. Помощь в конкретных ситуациях.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	<ul style="list-style-type: none"> - использование профессиональной документацией на государственном и иностранном языке. 	Наблюдение и помогать студентам пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	<ul style="list-style-type: none"> - использование знаний по финансовой грамотности, умение составлять краткосрочные планы с учетом экономической выгоды проведения работ, планирование предпринимательской деятельности в профессиональной сфере 	Наблюдение за способностью студентов к самоорганизации. Помощь в конкретных ситуациях. Наблюдать и помогать

			студентам правильно оценивать рабочую обстановку и его поведение.
--	--	--	--