


Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И.Кузнецова»


РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПП.02 Производственная практика

2020 г.

Согласовано
на заседании цикловой комиссии
протокол № 1 от 31.08. 2020г.

 / Иудин И.А.

Утверждаю
заместитель директора по УПР

 А.В.Соколов
«01» сентября 2020г.

Согласовано:
Начальник ООО «Строительное
управление № 6»

 / И.А. Петухова /



Программа производственной практики профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение плотничных работ» для профессии среднего профессионального образования «Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ»

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) 09.12.2016 № 1546 по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) «Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ»

Автор: преподаватель Шелковов А.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

III.02 Производственная практика

1.1. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики студент должен освоить основной вид деятельности ВД 2: Выполнение плотничных работ и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
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 с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение плотничных работ
ПК 1.1.	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности
ПК 1.2.	Выполнять подготовительные работы
ПК 1.3.	Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения в соответствии с чертежом, установленной нормой расхода материала и требованиями к качеству
ПК 1.4.	Выполнять сборочные и монтажные работы в соответствии с конструкторской документацией
ПК 1.5.	Выполнять работы по устройству лесов, подмостей, опалубки в соответствии с проектным положением и требованиями безопасной организации труда
ПК 1.6.	Производить ремонт плотничных конструкций

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> - организации рабочего места; - выполнении подготовительных работ; - изготовлении заготовок деревянных элементов для различного назначения; - сборке и монтаже деревянных конструкций; - сборке-разборке лесов, подмостей, опалубки; - ремонте плотничных конструкций
уметь	<ul style="list-style-type: none"> - организовывать рабочее место; - читать рабочие чертежи; - разрабатывать вспомогательные чертежи при изготовлении сложных плотничных изделий; - подбирать материалы, инструменты и оборудование с учетом технологических требований; - определять количество, качество и объемы применяемых материалов; - производить разметку стандартных плотничных соединений; - изготавливать шаблоны для разметки; - осуществлять проверку исправности оборудования, инструментов и приспособлений, используемых при плотничных работах; - использовать ручным и электрифицированным инструментом; - производить подготовку инструмента к работе; - изготавливать детали конструкций в соответствии с чертежом; - производить сборку и монтаж плотничной конструкции; - производить работы по устройству временных сооружений и сборке деревянных домов; - выполнять опалубочные работы, собирать и разбирать леса и подмости; - проводить проверку устойчивости лесов (подмостей); - выполнять антисептирование и огнезащитную обработку деревянных конструкций;

	<ul style="list-style-type: none"> - выполнять ремонт деревянных конструкций; - выполнять требования охраны труда; - пользоваться средствами пожаротушения -выполнение заготовок деревянных элементов различного назначения; -выполнять установку деревянных лестниц и крылец.
знать	<ul style="list-style-type: none"> - правила чтения рабочих чертежей; - виды материалов для строительства деревянных зданий и сооружений; - породы, пороки, физические и механические свойства древесины; - виды и устройство деревообрабатывающего оборудования; - порядок подготовки инструментов к работе; - требования к качеству и точности изготовления деталей и изделий; - виды угловых и срединных врубок; - требования к точности соединений деталей конструкции; - виды крепежных изделий; - технологию заготовки деревянных элементов и сборки их в конструкции; - правила ведения сборочно-монтажных работ; - виды и способы ремонта деревянных конструкций; - виды технической документации на выполнение работ; - антисептирующие и огнезащитные составы, и способы их применения; - правила безопасной организации труда при устройстве и сборке деревянных изделий и их элементов; - порядок изготовление на станках элементов инвентарных лесов, подмостей, щитов для опалубки ленточных фундаментов; - заготовка и изготовление элементов стропил; - заготовка и изготовление щитов, кружал и кружальных досок для монолитных бетонных перекрытий⁴ - заготовка и изготовление элементов стрелянок, заборов, стен и перегородок. - заготовка деталей каркасных и каркасно-щитовых домов; -устройство деревянных лестниц и крылец.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение ПП.02 Производственной практики –108 часов

2. Структура и содержание производственной практики

2.1. Тематический план и содержание производственной практики (ПП)

Наименование тем производственной практики	Виды работ	Объем в часах
1	2	3
Раздел 1. Выполнение столярных работ		
ПП.02. Производственная практика		108
Тема 1. Выполнение заготовок деревянных элементов различного назначения	Содержание	20
	1.Изготовление на станках элементов инвентарных лесов, подмостей, щитов для опалубки ленточных фундаментов.	
	2.Заготовка и изготовление элементов стропил.	
	3.Заготовка и изготовление щитов, кружал и кружальных досок для монолитных бетонных перекрытий.	
Тема 2. Устройство лесов подмостей и опалубки	Содержание	10
	1. Выполнение чертежей опалубки.	
	2. Изготовление опалубки.	
	4.Заготовка и изготовление элементов стреманок, заборов, стен и перегородок, заготовка деталей каркасных и каркасно-щитовых домов.	
Тема 3. Монтаж сборных деревянных домов	Содержание	20
	1. Выполнение соединительных элементов деталей рубленых стен.	
	2. Выполнение участка стены бревенчатого дома.	
	3. Выполнение участка стены каркасного дома.	
	4. Изготовление рамы верхней и нижней обвязок каркасного дома.	
	5. Изготовление вертикальных стоек каркасного дома.	
Тема 4. Монтаж перекрытий и устройство крыш	Содержание	10
	1. Установка стропильной системы.	
Тема 5. Устройство деревянных лестниц и крылец	Содержание	10
	1. Установка деревянных лестниц и крылец.	
Тема 6 Обшивка и облицовка стен	Содержание	20
	1. Выполнение наружной обшивки стен.	
	2. Выполнение внутренней обшивки стен.	
Тема 7. Устройство дощатых полов	Содержание	10
	1. Установка изоляционных материалов.	
	2. Укладка полов способом сплачивания.	
Тема 8. Ремонт плотничных конструкций	Содержание	8
	1. Ремонт крыш.	
	2. Ремонт перекрытий.	
	3. Ремонт дощатых полов.	
Тема 8. Ремонт плотничных конструкций	4. Ремонт стен рубленых домов.	8
Всего		108

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы производственной практики должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Оснащение базы практики, в соответствии с п 6.1.2.2 Основной образовательной программы по профессии «Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ».

Производственная практика реализуется в организациях, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области Выполнение плотничных работ.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий и оборудования.

Производственная практика оснащена рабочим местом по выполнению плотничных работ

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

1. Ивилян И.А. Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ: Практикум (4-е изд.) учеб. Пособие- М.: Изд-во «Академия», 2017

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

СНиП 3.01.01-85 Организация строительного производства. Режим доступа: консультант плюс

3.2.3. Дополнительные источники (при необходимости)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности	1.Размещение инструмента, приспособления и материалов на рабочем месте плотника в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда 2. Подготовка инструмента, материалов, оборудования, СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда	Дифференцированный зачет Отчет по производственной практике
ПК 2.2. Выполнять подготовительные работы	1. Подготовка СИЗ, заточка инструмента, наладка инструмента, подбор материала в соответствии с требованиями технической документации; 2.Подготовка рабочего места, подготовка оборудования к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда	Дифференцированный зачет Отчет по производственной практике
ПК 2.3. Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения в соответствии с чертежом, установленной нормой расхода материала и требованиями к качеству	1.Чтение чертежей; 2. Подбор материала; 3. Изготовление деревянных элементы различного назначения; 4.Использование ручного столярно-плотничного и электрифицированного инструмента; 5.Выполнение работы на ДОС; 6.Использование средств индивидуальной защиты; 7. Выполнение требований охраны труда.	Дифференцированный зачет Отчет по производственной практике
ПК 2.4.Выполнять сборочные и монтажные работы в соответствии с конструкторской документацией	1.Чтение чертежей; 2. Подбор материала; 3. Изготовление деревянных элементы различного назначения; 4.Использование ручного столярно-плотничного и электрифицированного инструмента; 5.Выполнение работы на ДОС; 6.Использование средств индивидуальной защиты; 7. Выполнение требований охраны труда. 8.Выполнение монтажа и установку домов различной конструкции; 9.Монтаж перекрытий, устройство крыш, обшивка и облицовка стен, настилка полов, устройство перегородок	Дифференцированный зачет Отчет по производственной практике
ПК 2.5 Выполнять работы по устройству лесов, подмостей, опалубки в соответствии с проектным положением и требованиями безопасной организации труда	1.Визуально и инструментально определение исправности инструментов, оборудования; 2.Проверка функциональности инструмента; 3. Подбор материалов требуемого качества и количества в соответствии технологическому процессу; 4.Визуальное определение исправности средств индивидуальной защиты; 5.Безопасное пользование различными видами СИЗ; 6.Производить устройство лесов, подмостей, опалубки, уметь пользоваться технической документацией при устройстве лесов, подмостей, опалубок	Дифференцированный зачет Отчет по производственной практике
ПК 2.6.Производить ремонт плотничных конструкций	1.Выявлять дефекты, оценивать состояние износа деталей и элементов плотничных конструкций; 2.Подбор материал для ремонта и замены поврежденных деталей и конструкций, подбирать инструмент согласно технологическому процессу, выполнять расчет необходимых материалов и оборудования при ремонте плотничных изделий; 3.Выполнение ремонт и замену венцов бревенчатых и брусовых домов, загнивших стропил, провисшей кровли, балочных перекрытий и дощатых полов.	Дифференцированный зачет Отчет по производственной практике

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Выбор способа решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Наблюдение руководителя практики от предприятия Отчет по производственной практике
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Осуществление поиска, анализа и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Наблюдение руководителя практики от предприятия Отчет по производственной практике
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Планирование и реализация собственного профессионального и личностного развития	Наблюдение руководителя практики от предприятия Отчет по производственной практике
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Работа в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Наблюдение руководителя практики от предприятия
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Использование устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Наблюдение руководителя практики от предприятия Отчет по производственной практике
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей	Проявление гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	Наблюдение руководителя практики от предприятия
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Сохранение окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Наблюдение руководителя практики от предприятия
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Использование средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Наблюдение руководителя практики от предприятия
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Использование информационных технологий в профессиональной деятельности	Наблюдение руководителя практики от предприятия Отчет по производственной практике
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Использование профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Наблюдение руководителя практики от предприятия Отчет по производственной практике
ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Планирование предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	Наблюдение руководителя практики от предприятия Отчет по производственной практике