

к ООП по профессии
**08.01.24 Мастер столярно-плотничных,
паркетных и стекольных работ**
Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Электростальский колледж»

Утверждена приказом руководителя
образовательной организации
№ 211-од от «23» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛОТНИЧНЫХ РАБОТ

г. о. Электросталь, 2023 г.

РАССМОТРЕНО
ПЦК профессионального
цикла по профессии
08.01.24 Мастер столярно-
плотничных,
паркетных и стекольных
работ
Протокол №____
« ____ » мая 2023 г.
_____ / Маркелова С.П./

Рабочая программа учебной практики разработана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. N 1546) С изменениями и дополнениями от: 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г. (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 декабря 2016 г. Регистрационный N 44943);
2. Федерального закона от 31 июля 2020 г. №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся;
3. Учебного плана по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ, утвержденного « 23 » мая 2023г., приказ № 211-од.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Электростальский колледж»

Разработчик: Ганиева Майя Евгеньевна

Содержание

1. Паспорт программы практики	4
2. Результаты освоения программы практики	11
3. Тематический план и содержание программы	12
4. Условия реализации программы практики	13
5. Контроль и оценка результатов практики	15
6. Аттестация по итогам практики	16

Приложения (формы отчета по практике, дневника и др.)

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.02 ПО ПМ.02

1.1. Область применения программы

Рабочая программа УП.02 является частью основной профессиональной образовательной программы СПО по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение плотничных работ и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Выполнение плотничных работ
ПК 2.1	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности
ПК 2.2	Выполнять подготовительные работы
ПК 2.3	Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения в соответствии с чертежом, установленной нормой расхода материала и требованиями к качеству
ПК 2.4	Выполнять сборочные и монтажные работы в соответствии с конструкторской документацией
ПК 2.5	Выполнять работы по устройству лесов, подмостей, опалубки в соответствии с проектным положением и требованиями безопасной организации труда
ПК 2.6	Производить ремонт плотничных конструкций

1.2. Цели и задачи рабочей программы учебной практики – требования к результатам освоения программы производственного обучения

Целью овладения видами профессиональной деятельности по профессии обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	Организации рабочего места: подготовка инструментов, материалов, оборудования, СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов, техники безопасности и охраны труда; выполнения подготовительных работ: заточка инструмента, наладка инструмента, подбор материала в соответствии с требованиями технической документации; изготовления заготовок деревянных элементов для различного назначения: подбор пиломатериалов в соответствии с требованиями технической документации, разметка пиломатериалов, пиление, строгание, фрезерование, шлифование пиломатериалов; сборки и монтажа деревянных конструкций: чтение чертежей и технической документации; выполнять монтажные и сборочные работы в соответствии с конструкторской документацией; оценивать качество выполняемых работ сборки-разборки лесов, подмостей, опалубки: выполнение работы по устройству лесов, подмостей, опалубки различных конструкций с соблюдением правил охраны труда и СИЗ; ремонта плотничных конструкций: выявление дефектов и повреждённых элементов плотничных конструкций; подбор материалов для замены деталей и элементов конструкции
уметь	организовывать рабочее место; визуально определять исправность средств индивидуальной защиты; безопасно пользоваться различными видами СИЗ;

	<p>визуально и инструментально определять исправность и функциональность инструментов, оборудования; контролировать и анализировать эффективность использования рабочего времени;</p> <p>читать рабочие чертежи;</p> <p>разрабатывать вспомогательные чертежи при изготовлении сложных плотничных изделий;</p> <p>подбирать материалы, инструменты и оборудование с учетом технологических требований;</p> <p>определять количество, качество и объемы применяемых материалов;</p> <p>производить разметку стандартных плотничных соединений;</p> <p>изготавливать шаблоны для разметки;</p> <p>осуществлять проверку исправности оборудования, инструментов и приспособлений, используемых при плотничных работах;</p> <p>пользоваться ручным и электрифицированным инструментом;</p> <p>производить подготовку инструмента к работе;</p> <p>изготавливать детали конструкций в соответствии с чертежом; выполнять работы на ДОС;</p> <p>производить сборку и монтаж плотницкой конструкции;</p> <p>производить работы по устройству временных сооружений и сборке деревянных домов: монтаж перекрытий;</p> <p>устройство крыш;</p> <p>обшивка и облицовка стен, настилка полов;</p> <p>устройство перегородок;</p> <p>выполнять опалубочные работы, собирать и разбирать леса и подмости;</p> <p>проводить проверку устойчивости лесов (подмостей);</p> <p>пользоваться технической документацией при устройстве лесов, подмостей, опалубки; выявлять дефекты;</p> <p>оценивать состояние износа деталей и элементов плотничных конструкций;</p> <p>выполнять антисептирование и огнезащитную обработку деревянных конструкций;</p> <p>выполнять ремонт деревянных конструкций; подбирать материал для ремонта и замены поврежденных деталей и конструкций;</p> <p>выполнять расчет необходимых материалов и оборудования при ремонте плотничных изделий;</p> <p>выполнять ремонт и замену венцов бревенчатых и брусовых домов, загнивших стропил, провисшей кровли, балочных перекрытий и дощатых полов</p> <p>выполнять требования охраны труда;</p> <p>пользоваться средствами пожаротушения; использовать средства индивидуальной защиты</p>
<p>Знания</p>	<p>правил чтения рабочих чертежей;</p> <p>видов материалов для строительства деревянных зданий и сооружений; требований к качеству материалов, используемых при выполнении плотничных работ; свойства пиломатериалов;</p> <p>пород, пороков, физических и механических свойств древесины;</p> <p>видов и устройства деревообрабатывающего оборудования; назначение и принцип действия контрольно-измерительных приборов;</p> <p>правил применения универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительного инструмента;</p> <p>порядка подготовки инструментов к работе признаки неисправностей оборудования, инструмента и материалов;</p> <p>способов проверки функциональности инструмента;</p> <p>требований к качеству и точности изготовления деталей и изделий;</p> <p>видов угловых и срединных врубок;</p> <p>требований к точности соединений деталей конструкции;</p> <p>видов крепежных изделий;</p> <p>технологии заготовки деревянных элементов и сборки их в конструкции; технологии монтажных и сборочных работ в соответствии с конструкторской документацией;</p> <p>правил ведения сборочно - монтажных работ;</p> <p>видов и способов ремонта деревянных конструкций; технологический процесс устройства лесов, подмостей, опалубки;</p> <p>видов технической документации на выполнение работ;</p> <p>антисептирующих и огнезащитных составов, и способов их применения;</p> <p>технологического процесса выполнения ремонтных работ;</p> <p>основных видов ремонта, способов устранения дефектов;</p>

	<p>способов сращивания и сплачивания древесины;</p> <p>правил безопасной организации труда при устройстве и сборке деревянных изделий и их элементов;</p> <p>требований охраны труда при использовании СИЗ, инструментов и оборудования, материалов, применяемых при выполнении плотничных работ;</p> <p>возможных рисков при использовании неисправных СИЗ или при работе без СИЗ;</p> <p>рациональной организации труда на рабочем месте;</p> <p>правил охраны труда при работе на станках и с оборудованием</p>
--	--

Программа разработана с учетом требований Профессионального стандарта 40.181 Плотник промышленный. (Зарегистрировано в Минюсте России 15 мая 2017 г. N 46721). Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля 2017 г. N 383н.

Связь образовательной программы с профессиональными стандартами

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта(одного или нескольких)	Уровень квалификации
08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ	Профессиональный стандарт 40.181 Плотник промышленный	3-ий

Профессиональный стандарт	Программа профессионального обучения
Вид профессиональной деятельности (ВПД) Выполнение простых плотничных общестроительных и опалубочных работ	Выполнения подготовительных работ; изготовление заготовок деревянных элементов для различного назначения; сборка и монтаж деревянных конструкций; сборка-разборка лесов, подмостей, опалубки; ремонт плотничных конструкций:
Обобщенная трудовая функция	Выполнение простых плотничных общестроительных и опалубочных работ
Трудовая функция В/01.3	Выполнение простых плотничных общестроительных работ

Профессиональный стандарт	Программа профессионального обучения
Трудовое действие	<p>Заготовка одиночных свай, насаживание на сваи бугелей и башмаков. Заготовка одностоечных опор линий связи и электропередачи. Изготовление и ремонт простого строительного инвентаря. Затеска концов бревен. Изготовление простых щитов для перегородок под штукатурку. Нанесение антисептических и огнезащитных составов на деревянные конструкции и детали краскопультами и распылителями. Обделка свесов и примыканий. Обработка лесоматериалов электрифицированным инструментом. Обтесывание бревен на канты и накругло. Обтесывание кромок досок и пластин. Обшивка стен и потолков под штукатурку и облицовку. Отделка поверхностей сухой штукатуркой. Отпиливание голов свай и верха шпунтовых рядов. Подготовка приспособлений, инструментов и оборудования к выполнению плотничных работ. Покрытие насухо крыш простой формы рулонными и штучными кровельными материалами. Покрытие односкатных и щипцовых крыш рулонными материалами насухо с пришивкой гвоздями, кровельными листами или плитками. Приготовление антисептических и огнезащитных составов. Проверка выполненных работ на соответствие утвержденной документации. Продольное распиливание материалов. Разборка временных зданий. Разборка обрешетки и деревянной кровли. Разборка подмостей. Разметка простых крыш. Ремонт кровельных покрытий из рулонных материалов и кровельных листов. Ремонт односкатных и щипцовых крыш рулонными материалами насухо с пришивкой гвоздями, кровельными листами или плитками. Укладка лежней и дощатого настила. Укладка линолеума. Установка плинтусов и галтелей. Устройство временных заборов и ворот. Устройство деревянных водосборных колодцев, лотков. Устройство крыш и стропильной системы. Устройство забирки и ремонт цоколей. Устройство нижнего дощатого настила в двухслойных полах (черных полов). Устройство обрешетки. Чистая острожка лесоматериалов, выборка пазов, гребней и четвертей.</p>

Умение

Выполнять обработку лесоматериалов электрифицированным инструментом. Выполнять продольное распиливание материалов с применением ручного и электрифицированного инструмента. Выполнять подготовку оснований и линолеума к настилке. Выполнять сварку линолеума горячим воздухом. Выполнять чистовую механическую обработку лесоматериалов с применением ручного и электрифицированного инструмента.

Пользоваться краскопультами и распылителями при нанесении антисептических и огнезащитных составов на деревянные конструкции и детали. Пользоваться ручным инструментом при выполнении выборки пазов, гребней и четвертей. Обтесывать бревна на 1 кант, 2 канта (лежень), 3 канта, 4 канта - чистый брус и накругло. Выбирать способы разборки временных зданий в зависимости от их конструктивных решений, материалов и размеров.

Выполнять демонтаж временных зданий в соответствии с нормативной документацией, регламентами экологической и пожарной безопасности. Выполнять демонтаж элементов различных типов подмостей. Выполнять замену поврежденных участков кровельных покрытий из рулонных материалов и кровельных листов или плиток.

Выполнять фиксацию слоев кровельной системы крыш простой формы рулонными и штучными кровельными материалами. Выполнять монтаж плитусов и галтелей в соответствии с проектной документацией.

Выполнять работы по механическому креплению рулонных материалов насухо с прошивкой гвоздями, кровельными листами или плитками. Выполнять работы по сборке и установке деревянных водосборных колодцев, лотков.

Выполнять работы по устранению повреждений и разрушений цоколей. Выполнять разметку линии тесания и производить обтесывание кромок досок и пластин в строгом соответствии с разметкой. Готовить поверхность для крепления листов сухой штукатурки, закреплять листы сухой штукатурки. Демонтировать элементы кровельной системы (обрешетник). Заполнять стыки уплотнительной массой при выполнении строительно-монтажных работ.

Изготавливать обрешетку в соответствии с видом применяемого кровельного материала. Устранять по мере необходимости поломки и неисправности простого строительного инвентаря. Контролировать качество выполнения простых плотничных общестроительных работ.

Осуществлять разметку и отпиливание голов свай и верха шпунтовых рядов. Подбирать материал и применять различные способы крепления при выполнении обделки свесов и примыканий. Подбирать материал, собирать и закреплять плавучие рештования. Подбирать требуемый материал, и выполнять сборку лежней. Пользоваться ручным, разметочным и мерительным инструментом. Проверять исправность и работоспособность приспособлений, инструментов и оборудования, используемых при выполнении плотничных работ.

Производить демонтаж и замену поврежденного участка односкатных и щипцовых крыш с применением рулонных материалов насухо с прошивкой гвоздями.

Производить затеску концов бревен на три-четыре грани, на конус и на полушар.

Производить монтаж забирки из досок горизонтальным или вертикальным способом расположения досок.

Производить обшивку стен и потолков под штукатурку и

Профессиональный стандарт	Программа профессионального обучения
Знание	<p>Величина припусков на обработку и усушку при нарезании лесоматериалов. Виды и устройство деревообрабатывающего оборудования. Виды обрешеток и области их применения</p> <p>Виды и приемы наклеивания линолеума на основания</p> <p>Мастики, используемые для наклеивания линолеума</p> <p>Влияние строения древесины на ее физико-механические свойства. Классификация и характеристика пороков и дефектов древесины. Способы контроля качества выполнения простых плотничных общестроительных работ</p> <p>Нормы и правила огнезащитной обработки деревянных конструкций. Основные свойства рулонных и штучных кровельных материалов. Особенности горизонтальной и вертикальной укладки досок забирки. Порядок и правила установки несложных стропил. Порядок и правила устройства обрешетки по стропилам. Требования охраны труда при разборке временных зданий. Правила и способы крепления плинтусов и галтелей. Правила и способы укладки лежней и дощатого настила</p> <p>Правила обтесывания бревен, кромок досок и пластин</p> <p>Правила чтения простых рабочих и сборочных чертежей</p> <p>Приемы чистой острожки лесоматериалов</p> <p>Разметочный и мерительный инструмент, принцип действия и правила пользования. Риски использования неисправного инструмента и оборудования. Способы выборки пазов, гребней и четвертей. Способы и правила заготовки деревянных круглых свай и шпунтовых рядов</p> <p>Способы и правила ремонта кровельных покрытий из рулонных материалов и кровельных листов</p> <p>Способы и правила устройства нижнего дощатого настила в двухслойных полах (черных полов)</p> <p>Способы укладки лаг под полы. Способы крепления материалов при обделке свесов и примыканий</p> <p>Способы нанесения антисептических и огнезащитных составов краскопультами и распылителями</p> <p>Способы обшивки стен и потолков под штукатурку и облицовку. Способы подготовки поверхностей и крепления листов сухой штукатурки к ним</p> <p>Способы покрытия простых крыш насухо рулонными и штучными кровельными материалами</p> <p>Способы приготовления антисептических и огнезащитных составов. Способы проверки исправности используемого инструмента и оборудования. Способы разметки простых крыш. Способы насаживания на сваи бугелей и башмаков</p> <p>Способы ремонта кровельного покрытия и элементов кровельной системы рулонными материалами насухо с пришивкой гвоздями, кровельными листами или плитками</p> <p>Способы ремонта цоколей. Способы устройства цоколей, дощатых настилов, перегородок, черных обшивок и элементов крыш. Способы предохранения деревянных конструкций от гниения. Приемы обшивки стен ряжей и ледорезов досками. Способы укладки и механического крепления рулонных материалов насухо с прошивкой гвоздями, кровельными листами или плитками при покрытии односкатных и щипцовых крыш</p>

Профессиональный стандарт	Программа профессионального обучения
	<p>Правила и способы уплотнения и герметизации стыков при выполнении строительно-монтажных работ</p> <p>Технологические приемы демонтажа кровельной системы и деревянной кровли. Требования к сопряжению и правила сопряжения элементов одностоечных опор линий связи и электропередачи. Требования к устройству и установке деревянных водосборных колодцев, лотков</p> <p>Требования, предъявляемые к временным ограждениям и воротам. Требования, предъявляемые к производству работ по уплотнению и герметизации стыков</p> <p>Устройство ручных и электрифицированных инструментов для сверления. Устройство ручных электродолбежников</p> <p>Правила и приемы работы ручными электродолбежниками</p> <p>Устройство электрифицированных рубанков</p> <p>Правила и приемы работы электрифицированными рубанками. Требования охраны труда к электроинструменту и электрооборудованию. Назначение электроизмерительных приборов. Устройство и способы крепления различных видов подмостей. Устройство приспособлений для нанесения уплотнительной массы. Характеристика пород древесины</p> <p>Правила перемещения грузов массой до 3000 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств</p>
Трудовая функция В/02.3	Выполнение простых опалубочных работ
Трудовое действие	<p>Заготовка элементов лесов, поддерживающих опалубку, без наращивания. Изготовление и ремонт щитов опалубки прямолинейного очертания (прямоугольные и косоугольные) и прямолинейных элементов опалубки всех видов</p> <p>Устройство деревянной опалубки. Разборка опалубки перекрытий, балок, колонн, , балочного пролетного и надарочного строения мостов</p>
Умение	<p>Выполнять заготовку простых элементов лесов, поддерживающих опалубку, без наращивания</p> <p>Выполнять требования технологической документации при изготовлении щитов опалубки прямолинейного очертания (прямоугольные и косоугольные) и прямолинейных элементов опалубки всех видов</p> <p>Восстанавливать поврежденные части щитов опалубки прямолинейного очертания и прямолинейных элементов опалубки всех видов</p> <p>Разбирать опалубки перекрытий, балок, колонн, ледорезов, балочного пролетного и надарочного строения мостов</p> <p>Контролировать качество выполнения простых опалубочных работ</p>

Профессиональный стандарт	Программа профессионального обучения
Знание	Виды и назначение инвентарных лесов и подмостей, способы их сборки и разборки Способы заготовки прямолинейных щитов опалубки и перегородок под штукатурку Требования технологической документации к изготовлению щитов опалубки прямолинейного очертания и прямолинейных элементов опалубки всех видов Требования, предъявляемые к материалу для изготовления щитов опалубки Способы и правила ремонта щитов опалубки прямолинейного очертания и прямолинейных элементов опалубки всех видов Конструкции и способы устройства выполняемых видов опалубки Способы сборки и установки опалубки колонн, балок, стен Способы разборки опалубки перекрытий, балок, колонн, ледорезов, балочного пролетного и надарочного строения мостов Порядок сборки, установки и разборки опалубки Способы контроля качества выполнения простых опалубочных работ

1.3. Место учебной практики в структуре ОПОП

УП.02 проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, при прохождении междисциплинарного курса:

- **МДК.02.01. Технология устройства деревянных конструкций. Технология сборки деревянных домов**

1.4. Трудоемкость и сроки проведения практики

Трудоемкость практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ.02 составляет:

Учебная практика – УП.02 - 72 часа;

Сроки проведения практики определяются рабочим учебным планом по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ графиком учебного процесса. Практика проводится: УП.02 - на 2 курсе.

1.5. Место прохождения практики

Учебная практика проводится в учебной мастерской ГБПОУ МО «Электростальский колледж» мастерами производственного обучения и преподавателями дисциплин профессионального цикла.

2. Результаты освоения программы практики УП.02

Результатом прохождения практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ.02 является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 2.1-ПК 2.6.; ОК.01-04.

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Выполнение плотничных работ
ПК 2.1	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности
ПК 2.2	Выполнять подготовительные работы
ПК 2.3	Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения в соответствии с чертежом, установленной нормой расхода материала и требованиями к качеству
ПК 2.4	Выполнять сборочные и монтажные работы в соответствии с конструкторской документацией
ПК 2.5	Выполнять работы по устройству лесов, подмостей, опалубки в соответствии с проектным положением и требованиями безопасной организации труда
ПК 2.6	Производить ремонт плотничных конструкций

3. Тематический план и содержание программы

№ п/п	Содержание тем	Кол-во часов
	Учебная практика УП.02 по ПМ.02	
	ПМ.02 Выполнение плотничных работ	
1.	Выполнение чертежей опалубки	4
2.	Изготовление опалубки	4
3.	Выполнение соединительных элементов деталей рубленых стен	4
4.	Изготовление рамы верхней и нижней обвязок	4
5.	Изготовление вертикальных стоек	4
6.	Выполнение сопряжений брусьев	4
7.	Установка стропильной системы	4
8.	Укладка кровли	4
9.	Выполнение наружной обшивки стен	6
10.	Выполнение внутренней обшивки стен	6
11.	Укладка полов	6
12.	Установка ферм	4
13.	Крепление обрешётки	6
14.	Ремонт плотничных конструкций	6
	Дифференцированный зачет	6
	Итого учебная практика УП.02 по ПМ.02	72

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ УП.02

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

4.1.1. Общие требования к организации учебной и производственной практики

Учебная практика проводится в столярной мастерской колледжа, под руководством мастера производственного обучения и реализуется концентрированно по завершению теоретического обучения.

Оборудование учебной мастерской:

Оборудование мастерской и рабочих мест по профессии «Плотник»:

Верстаки столярные, наборы ручного столярного инструмента (по количеству рабочих мест) основные деревообрабатывающие станки. Средства индивидуальной защиты.

Инструменты и приспособления:

1. Для пиления
2. Для строгания
3. Для долбления
4. Для сверления
5. Вспомогательный инструмент
6. Электрифицированный инструмент
7. Станки

1. Круглопильный станок
2. Фуговальный станок
3. Рейсмусовый станок
4. Ленточнопильный станок
5. Фрезерный станок
6. Сверлильный станок
7. Шлифовальный станок

Приспособления, принадлежности, инвентарь

Шкаф для хранения инструментов

Стеллажи для хранения материалов

Шкаф для спецодежды обучающихся, спецодежда.

Перечень средств обучения учебно-производственной столярной мастерской

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основные источники

1. Глебов, И. Т. Выполнение плотничных работ : учебник для СПО / И. Т. Глебов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-7815-6

2. Глебов, И. Т. Плотник. Повышение квалификации : учебное пособие для СПО / И. Т. Глебов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-7952-8.

3. Глебов, И. Т. Технология и оборудование производства деревянных домов : учебное пособие для СПО / И. Т. Глебов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-7717-3

4. Степанов Б.А. Выполнение плотничных работ : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / - М.: Издательский центр «Академия», 2018. — 288с.

5. Деревообработка: технологи и оборудование : учебное пособие / С. Ф. Фокин, О. Н. Шпортко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 203 с. — (Среднее профессиональное образование)

4.3 Основные электронные издания

1. Глебов, И. Т. Выполнение плотничных работ : учебник для СПО / И. Т. Глебов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-7815-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/178993> (дата обращения: 28.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Глебов, И. Т. Плотник. Повышение квалификации : учебное пособие для СПО / И. Т. Глебов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-7952-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183140> (дата обращения: 28.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Глебов, И. Т. Технология и оборудование производства деревянных домов : учебное пособие для СПО / И. Т. Глебов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-7717-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164951> (дата обращения: 28.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Самойлов, В. С. Плотничные и столярные работы : учебное пособие для СПО / В. С. Самойлов, В. М. Карауш. — Саратов : Профобразование, 2020. — 382 с. — ISBN 978-5-4488-0788-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/93156>

5. Котенко, И. А. Реконструкция деревянных зданий : учебное пособие для СПО / И. А. Котенко. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 94 с. — ISBN 978-5-4488-0869-2, 978-5-4497-0627-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/96968>

6. Степанов Б.А. Выполнение плотничных работ : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Степанов Б.А. — М.: Издательский центр «Академия», 2018. — 288с. (Электронная библиотека <http://academia-moscow.ru/reader/?id=304159>)

4.4 Дополнительные источники

1. Глебов, И. Т. Энциклопедия деревообработки : учебное пособие для СПО / И. Т. Глебов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-6819-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153632> (дата обращения: 28.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):

- образование не ниже среднего специального по профессии;

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу и руководство практикой:

- наличие среднего специального или высшего инженерного, или высшего педагогического образования, соответствующего профилю.

Инженерно-педагогический состав:

- дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов.

Мастера:

- наличие высшего или среднего профессионального образования, соответствующего профилю преподаваемого модуля, с обязательным прохождением курсов повышения квалификации 1 раз в 5 лет. К педагогической деятельности могут привлекаться ведущие специалисты профильных организаций.

5. Контроль и оценка результатов освоения практики

Код и наименование профессиональных компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК2.1. Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности	Оценка процесса организации рабочего места: подготовка инструментов, материалов, оборудования, СИЗ к использованию в соответствии с требованиями техники безопасности и охраны труда	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов
ПК2.2. Выполнять подготовительные работы	Оценка процесса выполнения подготовительных работ: заточка инструмента, наладка инструмента, подбор материала в соответствии с требованиями технической документации	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов
ПК2.3 Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения в соответствии с чертежом, установленной нормой расхода материала и требованиями к качеству	Оценка процесса изготовления заготовок деревянных элементов для различного назначения: подбор пиломатериалов в соответствии с требованиями технической документации, разметка пиломатериалов, пиление, строгание, фрезерование, шлифование пиломатериалов	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов
ПК2.4. Выполнять сборочные и монтажные работы в соответствии с конструкторской документацией	Оценка процесса чтения чертежей и технической документации, выполнения монтажных и сборочных работ в соответствии с конструкторской документацией и качества выполняемых работ	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов
ПК2.5 Выполнять работы по устройству лесов, подмостей, опалубки в соответствии с проектным положением и требованиями безопасной организации труда	Оценка процесса сборки и монтажа деревянных конструкций, сборки-разборки лесов, подмостей, опалубки, различных конструкций с соблюдением правил охраны труда и СИЗ	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов
ПК2.6 .Производить ремонт плотничных конструкций	Оценка процесса ремонта плотничных конструкций: выявление дефектов и повреждённых элементов плотничных конструкций; подбор материалов для замены деталей и элементов конструкции	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов

6. Аттестация по итогам учебной практики по ПМ.02

Аттестация по итогам практики служит формой контроля освоения и проверки профессиональных знаний, общих и профессиональных компетенций, приобретенных умений, навыков и практического опыта обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности.

Формой промежуточной аттестации по итогам учебной практики является дифференцированный зачет. Зачет проводится в последний день практики.

К аттестации по практике допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы практики и предоставившие полный пакет отчетных документов.

При выставлении итоговой оценки по практике (дифференцированного зачета) учитываются:

- результаты экспертизы овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями;
- качество и полнота оформления отчетных документов по практике;
- характеристика с места прохождения практики (характеристика руководителя практики от организации).

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Электростальский колледж»**

**ОТЧЕТ
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ

Студента группы _____

(Фамилия, И.О.)

Организация и подразделение места
прохождения практики:

Период прохождения практики:

Руководитель практики:

(Фамилия, И.О.)

Оценка _____

г.о. Электросталь, 20____ г.

**Перечень
документов, находящихся в отчете**

студента _____ группы _____

№ п/п	Наименование документа	страницы
1.	План-задание на практику	
2.	Характеристика	
3.	Отчет о выполнении заданий практики	
4.	Сводная ведомость оценки сформированности ПК	
5.	Дневник по практике.	

Сводная ведомость оценки сформированности профессиональных компетенций

Название ПК	Основные показатели оценки результата (ПК)	Оценка зачтено/ незачтено
ПК 2.1.	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности	
ПК 2.2.	Выполнять подготовительные работы	
ПК 2.3.	Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения в соответствии с чертежом, установленной нормой расхода материала и требованиями к качеству	
ПК 2.4.	Выполнять сборочные и монтажные работы в соответствии с конструкторской документацией	
ПК 2.5.	Выполнять работы по устройству лесов, подмостей, опалубки в соответствии с проектным положением и требованиями безопасной организации труда	
ПК 2.6.	Производить ремонт плотничных конструкций	

Куратор практики/мастер производственного обучения
М.П.

**ДНЕВНИК
ПО УЧЕБНОЙ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

ПМ 00 Производственная практика на рабочих местах предприятия

08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ

Студент(ка) _____
Фамилия, И.О., номер группы

Руководитель практики от ОУ: _____
Фамилия, И.О.

Куратор практики: _____
Фамилия, И.О.

г. о. Электросталь, 20 ____ г

**Внутренние страницы дневника
по производственной/учебной практике**
(количество страниц зависит от продолжительности практики)

Дни недели	Дата	Описание ежедневной работы	Оценка/подпись куратора
1	2	3	4
ПОНЕДЕЛЬНИК			
ВТОРНИК			
СРЕДА			
ЧЕТВЕРГ			
ПЯТНИЦА			

Подпись куратора от ОО _____