Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж "ПетроСтройСервис»

Аннотации к рабочим программам - профессиональные модули,
подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования

29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства

на базе основного общего образования.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1E2A5E59923253856C791C9EB457A866
Владелец: ИВИЛЯН ИМЕЛС АРТЕМОВИЧ
Действителен: с 07.04.2023 до 30.06.2024

Санкт- Петербург
2018

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля

ПМ. 01 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШАБЛОНОВ И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности **«Изготовление шаблонов и приспособлений»** и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Использовать воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний(для юношей)

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	**Изготовление шаблонов и приспособлений**
ПК 1.1.	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку и сборку деталей шаблонов и приспособлений для производства столярных и мебельных изделий.
ПК 1.2.	Выполнять отделку шаблонов и приспособлений.
ПК 1.3.	Производить технологические испытания, технический уход, хранение и ремонт шаблонов и приспособлений.
ПК 1.4.	Конструировать шаблоны и приспособления для производства столярных и мебельных изделий.

В результате освоения профессионального модуля студент **должен:**

Иметь практический опыт	• подбора и раскроя заготовок, механической обработки и сборки деталей шаблонов и приспособлений для производства столярных и мебельных изделий; • отделки шаблонов и приспособлений; • проведения технологических испытаний, технического ухода, хранения и ремонта шаблонов и приспособлений; • конструирования шаблонов и приспособлений для производства столярных и мебельных изделий.
уметь	• применять правила безопасности труда и производственной санитарии в производственных помещениях; • подналаживать и применять в работе станки, инструмент и оборудование для изготовления шаблонов и приспособлений;

	• подбирать необходимые материалы для изготовления шаблонов и приспособлений; • размечать заготовки для деталей шаблонов и приспособлений; • производить раскрой заготовок для деталей шаблонов и приспособлений; • производить механическую обработку заготовок для деталей шаблонов и приспособлений; • устанавливать на шаблоны и приспособления арматуру и фурнитуру; • производить отделку шаблонов и приспособлений; • производить технологические испытания шаблонов и приспособлений; • производить технический уход, проверку и ремонт шаблонов и приспособлений; • классифицировать шаблоны и приспособления по виду и назначению; • разрабатывать конструкции шаблонов и приспособлений.
знать	• правила безопасности труда и производственной санитарии в производственных помещениях по изготовлению шаблонов и приспособлений; • устройство, правила наладки и эксплуатации станков, инструмента и оборудования для изготовления шаблонов и приспособлений; • характеристики материалов, применяемых для изготовления шаблонов и приспособлений; • приемы разметки заготовок для деталей шаблонов и приспособлений; • способы раскроя заготовок для деталей шаблонов и приспособлений; • способы механической обработки заготовок для деталей шаблонов и приспособлений; • способы выполнения соединений деталей шаблонов и приспособлений; • способы установки на шаблоны и приспособления арматуры и фурнитуры; • способы отделки шаблонов и приспособлений; • порядок и правила проведения технологических испытаний шаблонов и приспособлений; • порядок и правила технического ухода, проверки и ремонта шаблонов и приспособлений; • классификацию шаблонов и приспособлений для изготовления столярных и мебельных изделий по виду и назначению; • методы разработки конструкций шаблонов и приспособлений для изготовления столярных и мебельных изделий.

Содержание профессионального модуля

МДК 01.01

МДК 01.02

УП 01

ПП 01

Виды учебной работы: (для ПМ)

Вид учебной работы
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч
Теоретические занятия
лабораторные занятия
практические занятия
контрольные работы
Практики
учебная практика
производственная практика
Самостоятельная работа обучающихся
Промежуточная аттестация –квалификационный экзамен

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля

ПМ.02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЛЯРНЫХ И МЕБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности **«Изготовление столярных и мебельных изделий»** и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Использовать воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний(для юношей)

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	**Изготовление столярных и мебельных изделий**
ПК 2.1.	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий.
ПК 2.2.	Выполнять столярные соединения
ПК 2.3.	Ремонтировать и реставрировать столярные и мебельные изделия.
ПК 2.4.	Конструировать столярные изделия и мебель.

В результате освоения профессионального модуля студент **должен:**

Иметь практический опыт	• подбора и раскроя заготовок и механической обработки деталей столярных и мебельных изделий; • выполнения столярных соединений; • ремонта и реставрации столярных и мебельных изделий; • конструирования столярных изделий и мебели;
уметь	• применять правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении столярных работ; • подналаживать и применять в работе станки, инструмент и оборудование для производства столярных работ; • производить подготовку и разметку заготовок для деталей; - выполнять раскрой древесины и древесных материалов; • выполнять основные операции по обработке древесины и древесных материалов

	ручным инструментом: пиление, сверление, долбление, строгание, шлифование; • выполнять основные операции по первичной и чистовой обработке древесины и древесных материалов электрифицированным инструментом и на деревообрабатывающих станках: пиление, фрезерование, сверление, точение, строгание, долбление, шлифование; • определять степень точности обработки деталей по форме и размерам: допуски и посадки; • определять степень точности обработки деталей по классу шероховатости поверхности: неровности, риски, ворсистость, мшистость; • повышать качество обработки деталей по форме, размерам и классу шероховатости поверхности: устранять пороки древесины, дефекты обработки, затачивать режущий инструмент; • формировать шипы, проушины, гнезда; • производить гнутье деталей столярных и мебельных изделий; - приготавливать столярные клеи; -выполнять столярные соединения; • определять степень точности обработки деталей при выполнении столярных соединений; зазоры, натяги, допуски, посадки; • производить столярную подготовку деталей, сборочных единиц и изделий из древесины под отделку и облицовку: устранять дефекты, выравнивать, шлифовать, зачищать поверхности; • устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру; • определять основные виды дефектов, производить ремонт и реставрацию столярных изделий и мебели; • проверять качество выполнения столярных работ; -классифицировать столярные изделия и мебель по назначению и виду; -разрабатывать конструкции столярных изделий и мебели; • определять форму, рассчитывать и определять функциональные и конструктивные размеры столярных изделий и мебели;
знать	• правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении столярных работ; • устройство, правила подналадки и эксплуатации станков, инструмента и оборудования, применяемого при производстве столярных работ; • приемы подготовки и разметки заготовок для деталей; способы раскроя древесины и древесных материалов; • основные операции по обработке древесины и древесных материалов ручным инструментом: пиление, сверление, долбление, строгание, шлифование; • основные операции и приемы работы по обработке древесины и древесных материалов электрифицированным инструментом и на деревообрабатывающих станках: пиление, фрезерование, сверление, точение, строгание, долбление, шлифование; • степени точности обработки деталей по форме и размерам: допуски и посадки; • степени точности обработки деталей по классу шероховатости поверхности: неровности, риски, ворсистость, мшистость; • способы повышения качества обработки деталей по форме, размерам и классу шероховатости поверхности: устранение пороков древесины, дефектов обработки, заточку режущего инструмента; • приемы формирования шипов, проушин, гнезд; • способы гнутья деталей столярных и мебельных изделий; • способы приготовления столярных клеев; • способы выполнения столярных соединений; • степени точности обработки деталей при выполнении столярных соединений;

	зазоры, натяги, допуски, посадки; • способы выполнения столярной подготовки деталей, сборочных единиц и изделий из древесины под отделку и облицовку: устранение дефектов, выравнивание, шлифование, зачистку; • способы установки крепежной арматуры и фурнитуры; • основные виды дефектов, способы ремонта и реставрации столярных изделий и мебели; • правила проверки качества выполнения столярных работ; • классификацию столярных изделий и мебели по назначению и виду; • основные технологические приемы разработки конструкций столярных изделий и мебели; • основные принципы формообразования, приемы определения функциональных и конструктивных размеров столярных изделий и мебели.

Содержание профессионального модуля

МДК 02.01

МДК 02.02

УП 02

ПП 02

Виды учебной работы: (для ПМ)

Вид учебной работы
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч
Теоретические занятия
лабораторные занятия
практические занятия
контрольные работы
Практики
учебная практика
производственная практика
Самостоятельная работа обучающихся
Промежуточная аттестация –квалификационный экзамен

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля

ПМ. 03 ОТДЕЛКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Отделка изделий из древесины» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Использовать воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний(для юношей)

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Отделка изделий из древесины
ПК 3.1.	Подготавливать поверхности деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов к отделке и облицовке.
ПК 3.2.	Выполнять отделку поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов жидкими лакокрасочными материалами.
ПК 3.3.	Выполнять облицовку поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами.

В результате освоения профессионального модуля студент **должен:**

Иметь практический опыт	• подготовки поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов к отделке и облицовке; • выполнения отделки поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов лакокрасочными материалами; • выполнения облицовки поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами
уметь	• применять правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении отделочных работ; • применять в работе инструмент и оборудование для отделки и облицовки столярных и мебельных изделий; • приготавливать составы обессмоливателей, отбеливателей, красителей, порозаполнителей, шпатлевок, грунтовок и других материалов для подготовки поверхностей деталей, столярных и мебельных изделий к отделке и облицовке;

	• приготавливать лакокрасочные материалы для прозрачной, непрозрачной и имитационной отделки поверхностей деталей, столярных и мебельных изделий; • производить подготовку деталей, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов под прозрачные, непрозрачные и имитационные лакокрасочные покрытия: шлифование, зачистку, обессмоливание, отбеливание, окрашивание, порозаполнение, шпатлевание, огрунтовывание поверхностей, нанесение и закрепление текстуры, промежуточную сушку, шлифовку, зачистку; • производить подготовку поверхностей под облицовку шпоном, листовыми и пленочными материалами: шлифование, зачистку, выравнивание, обессмоливание, шпатлевание, цинубление; • наносить лакокрасочные материалы на детали, сборочные единицы и изделия из древесины и древесных материалов вручную, методами окунания, распыления, налива, наката, струйного облива, в электрическом поле; • облагораживать лакокрасочные покрытия: шлифовать, зачищать, разравнивать лакокрасочную пленку, полировать, матировать, освежать; • подбирать шпон, листовые и пленочные облицовочные материалы, материалы для облицовки кромок; • производить подготовку, разметку и раскрой шпона, листовых и пленочных материалов под облицовку; • производить набор и ребросклеивание шпона, листовых и пленочных материалов; • составлять клеевые растворы; • производить облицовку деталей и кромок шпоном впритирку, на прессах, в ваймах; • облагораживать изделия из древесины и древесных материалов после облицовки; • соблюдать технологические режимы отделки, облицовывания и сушки; • производить проверку качества выполнения отделочных и облицовочных работ;
знать	• правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении отделочных работ; • устройство и правила эксплуатации инструмента и оборудования, применяемого при производстве отделочных работ; • составы и способы приготовления обессмоливателей, отбеливателей, красителей, порозаполнителей, шпатлевок, грунтовок и других материалов для подготовки поверхностей деталей, столярных и мебельных изделий к отделке и облицовке; • составы и способы приготовления лакокрасочных материалов для прозрачной, непрозрачной и имитационной отделки поверхностей деталей, столярных и мебельных изделий; • технологический процесс подготовки деталей, сборочных единиц и изделий из древесины под прозрачные, непрозрачные и имитационные лакокрасочные покрытия: шлифование, зачистка, обессмоливание, отбеливание, окрашивание, порозаполнение, шпатлевание, огрунтовывание поверхностей, нанесение и закрепление текстуры, промежуточная сушка, шлифовка, зачистка; • технологический процесс подготовки поверхностей под облицовку шпоном, листовыми и пленочными материалами: шлифование, зачистку, выравнивание, обессмоливание, шпатлевание, цинубление; • способы нанесения лакокрасочных материалов на отделываемые поверхности вручную, методами окунания, распыления, налива, наката, струйного облива, в электрическом поле; • способы облагораживания лакокрасочных покрытий: шлифование, зачистку, разравнивание лакокрасочной пленки, полирование, матирование, освежение; • свойства и технические характеристики шпона, листовых и пленочных облицовочных материалов, материалов для облицовки кромок; • правила подготовки, разметки и раскроя шпона, листовых и пленочных материалов

	под облицовку; • технологию набора и ребросклеивания шпона, листовых и пленочных материалов; • правила составления клеевых растворов; • технологический процесс облицовывания деталей и кромок шпоном впритирку, на прессах, в ваймах; • способы облагораживания изделий из древесины и древесных материалов после облицовки; • технологические режимы отделки, облицовывания, сушки; • правила проверки качества выполнения отделочных и облицовочных работ

Содержание профессионального модуля

МДК 031.01

УП 03

ПП 03

Виды учебной работы: (для ПМ)

Вид учебной работы
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч
Теоретические занятия
лабораторные занятия
практические занятия
контрольные работы
Практики
учебная практика
производственная практика
Самостоятельная работа обучающихся
Промежуточная аттестация –квалификационный экзамен

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля

ПМ. 04 СБОРКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности **«Сборка изделий из древесины»** и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Использовать воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний(для юношей)

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	**Сборка изделий из древесины**
ПК 4.1.	• Производить сборку узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов.
ПК 4.2.	• Устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру на изделия из древесины и древесных материалов.
ПК 4.3.	• Устанавливать стекольные изделия и зеркала на изделия из древесины и древесных материалов.
ПК 4.4.	• Выполнять обшивку и обвязку изделий из древесины и древесных материалов обшивочными и обвязочными материалами.
ПК 4.5.	• Проверять точность и качество сборки, работу всех составных элементов изделия.

В результате освоения профессионального модуля студент **должен:**

Иметь практический опыт	• сборки узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов; • установки крепежной арматуры и фурнитуры на изделия из древесины и древесных материалов; • установки стекольных изделий и зеркал на изделия из древесины и древесных материалов; • выполнения обшивки и обвязки изделий из древесины и древесных материалов обшивочными и обвязочными материалами; • проверки точности и качества сборки, работы всех составных элементов изделия;
уметь	• применять правила безопасности труда и производственной санитарии при

	выполнении сборочных работ; • подналаживать и применять в работе станки, инструмент и оборудование для производства сборочных работ; • производить предварительную (узловую) сборку вручную и в сборочных ваймах; • выполнять сборочные соединения различных видов; • производить промежуточную обработку деталей и узлов; • производить общую сборку: • вручную, в сборочных ваймах, на стапелях; • производить установку крепежной арматуры, фурнитуры, стекольных изделий, зеркал на столярные и мебельные изделия; • обшивать и обвязывать детали, сборочные единицы и изделия обшивочными и обвязочными материалами; • производить проверку точности сборки и работы всех элементов изделия;
знать	• правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении сборочных работ; • устройство, правила подналадки и эксплуатации станков, инструмента и оборудования, применяемого при сборке изделий из древесины и древесных материалов; • сортимент и технические условия на детали, узлы, сборочные единицы, крепежную арматуру, фурнитуру, стекольные изделия, зеркала, обшивочный и обвязочный материал; • технологию предварительной (узловой) сборки вручную и в сборочных ваймах; • виды сборочных соединений; • приемы промежуточной обработки деталей и узлов; • технологию общей сборки: • вручную, в сборочных ваймах, на стапелях; • приемы установки крепежной арматуры, фурнитуры, стекольных изделий, зеркал на столярные и мебельные изделия; • приемы обшивки и обвязки деталей, сборочных единиц и изделий обшивочными и обвязочными материалами; • правила проверки точности сборки и работы всех элементов изделия

Содержание профессионального модуля

МДК 04.01

УП 04

ПП 04

Виды учебной работы: (для ПМ)

Вид учебной работы
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч
Теоретические занятия
лабораторные занятия
практические занятия
контрольные работы
Практики
учебная практика
производственная практика
Самостоятельная работа обучающихся
Промежуточная аттестация –квалификационный экзамен