



**Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
СПб ПОУ «Обуховское училище № 4»**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7693E9B082528192BB1E0EF7BD3E1175  
Владелец: Елагин Станислав Николаевич  
Действителен: с 07.02.2023 до 02.05.2024

**Согласовано:  
Зам. директора**

\_\_\_\_\_ **Т.В. Маркарян**

**«25» августа 2023 г.**

**Утверждаю:  
Директор СПб ПОУ  
«Обуховское училище № 4»**  
\_\_\_\_\_ **С.Н. Елагин**

**«25» августа 2023 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**

**35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства**

**МДК 01.01 Технология столярных и мебельных работ**

**2023 г**

Настоящая рабочая программа междисциплинарного курса разработана в СПб ПОУ “Обуховское училище № 4” на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 “Мастер столярного и мебельного производства” (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606)

**Междисциплинарный курс  
ТЕХНОЛОГИЯ СТОЛЯРНЫХ И МЕБЕЛЬНЫХ РАБОТ**

**Организация-разработчик:** Санкт-Петербургское государственное казенное профессиональное образовательное учреждение «Обуховское училище № 4»

**Разработчики:**

Посисеев Д.Ю., мастер производственного обучения, преподаватель

**Согласовано с работодателем:**

начальник центра трудовой адаптации осужденных

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1</b>	<b>ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2</b>	<b>СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИ- ПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>11</b>

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

### Технология столярных и мебельных работ

#### 1.1. Область применения программы

Настоящая рабочая программа междисциплинарного курса разработана в СПБ ПОУ “Обуховское училище № 4” на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства” (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606)

Программа предусматривает получение профессионального образования в условиях исполнения наказания учащимися в возрасте от 18 лет.

Программа может быть использована для обучающихся – ВИЧ инфицированных, а также больных туберкулезом в скрытой форме.

Организация учебного процесса по данной программе регламентируется условиями содержания в исправительных учреждениях общего и строгого режимов содержания.

При разработке программы учтены требования ст.80 “Организация предоставления образования лицам, осужденным к лишению свободы, к принудительным работам, подозреваемым и обвиняемым, содержащимся под стражей” ФЗ № 273 “Об образовании в РФ ” и Приказа № 59 МинЮста от 24.03.2020 «Об утверждении Порядка организации профессионального обучения и среднего профессионального образования лиц, осужденных к лишению свободы и отбывающих наказание в учреждениях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации”.

#### 1.2. Цели и задачи междисциплинарного курса – требования к результатам освоения:

Программа содействует освоению общих компетенций:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

Так же, программа способствует освоению профессиональных компетенций, предусмотренных стандартом на профессию:

ПК 1.1	Осуществлять подготовку материалов, рабочего места, приспособлений, инструментов и оборудования, необходимых для изготовления столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов.
ПК 1.2	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий..
ПК 1.4	Выполнять столярные соединения.

### 1.3. Количество часов на освоение программы междисциплинарного курса:

Всего часов занятий	108
В том числе:	
Аудиторных	106
Промежуточная и итоговая аттестация	2

### 3. СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА Технология столярных и мебельных работ

МДК			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2023-2024 594 03.07		
id	название	час	id	название	час	id	название	час				
								ИТОГО	аудит		лаб-практ	зачеты
01.01	Технология столярных и мебельных работ	108	р.1	Технологический процесс изготовления столярных изделий	4	т.1	Технологический процесс изготовления столярных изделий	4	2			Типы производств
									2			Стадии технологического процесса
			р.2	Обработка древесины	72	т.1	Общие сведения	10	2			Обработка поверхности древесины
									2			Точность обработки
									2			Шероховатость поверхности обработки
									2			Приборы для определения шероховатости
									2			Влияние факторов на шероховатость
									2			Организация рабочего места
						т.2	Ручная обработка	14	2			Инструменты для разметки древесины. Приемы разметки. Методы контроля точности
									2			Пиление
									2			Строгание
									2			Долбление, резание стамеской
									2			Сверление
									2			Шлифование
									т.3	Выполнение столярных соединений	14	2
2			Шиповые срединные соединения									
2			Ящичные соединения									
2			Соединения по длине и ширине									
			2			Соединения шкантами и нагелями						

						2		Соединения шурупами
						2		Соединения гвоздями
			т.4	Обработка электроинструментом	34	2		Общие сведения о станках
						2		Круглопильные станки. Назначение. Работа на них.
						2		Продольно-фрезерные станки. Назначение. Работа на них.
						2		Фрезерные станки. Назначение. Работа на них.
						2		Сверлильные и серлильно-пазовальные станки. Назначение. Работа на них.
						2		Шлифовальные станки. Назначение. Работа на них.
						2		Обработка черновых брусков.
						2		Получение прямолинейных и криволинейных заготовок.
						2		Обработка чистовых заготовок
						2		Формирование профилей
						2		Шлифование механическое
						2		Пиление дисковыми пилами
						2		Обработка электрорубанком
						2		Сверление электродрелью
						2		Шлифовальные машинки
						2		Электролобзики
						2		Электрофрезер
р.3	Гнутье, склеивание, установка фурнитуры	20	т.1	Гнутье	4	2		Общие понятия
						2		Технологии гутья
			т.2	Склеивание	16	2		Синтетические клеи
						2		Клеи животного происхождения
						2		Способы нанесения клея. режимы склеивания
						2		Склеивание заготовок по толщине и ширине
						2		Склеивание пустотелых шитов
						2		Приклеивание раскладок и раскладок
						2		Склеивание с одновременным гнутьем
						2		Склеивание шиповых соединений
р.4	Ремонт столяр-	10	т.1	Ремонт столярно-	10	2		Виды ремонта и реставрации мебели

			но-мебельных изделий			мебельных изделий
		р.5	Итоговая аттестация	2	т.1	Итоговая аттестация
	ИТОГО	108	ИТОГО	108		108



	2			Технология выполнения мелкого ремонта
	2			Технология выполнения среднего ремонта
	2			Технология выполнения крупного ремонта
	2			Излом и истирание деталей
2		2		Дифференцированный зачет

108    106    2    0

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы междисциплинарного курса предполагает наличие учебного кабинета спец.технологии Учебный кабинет может располагаться в кабинете спецтехнологии по профессии «Мастер столярного и мебельного производства».

#### Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя
- рабочие места обучающихся соответственно их количеству
- шкафы для хранения образцов раздаточных наглядных пособий, приспособлений, образцов материалов для лабораторно- практических работ и комплекта необходимых инструментов
- мультимедийное оборудование

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

#### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

Изготовление столярно-мебельных изделий : Учеб. для учреждений нач. проф. образования / П.Д. Бобиков. - М : ПрофОбрИздат : ИРПО

Технология производства мебели: Учеб. пособие для нач. проф. образования / Г И Ключев. М.: Академия

Деревообрабатывающие станки Коротков В.И. Учебник. — М.: Академия, — 304 с

Дополнительные источники

Справочник плотника и столяра / Степанов Б.А

### 4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

#### **Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу**

К педагогическому составу предъявляются следующие требования:

#### Преподаватель

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства
-------------------------------------	---

	<p>Для преподавания дисциплин (модулей) профессионального учебного цикла программ среднего профессионального образования обязательно обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года</p> <p>Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда</p> <p>Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года</p>
Требования к опыту практической работы	<p>Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) обязателен для преподавания по профессиональному учебному циклу программ среднего профессионального образования и при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю)</p>
Особые условия допуска к работе	<p>Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности.</p>

#### Мастер производственного обучения

Требования к образованию и обучению	<p>Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися</p> <p>Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися</p> <p>При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное педагогическое образование в области профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства</p> <p>Для преподавания по основным программам профессионального образования обязательно обучение по ДПП - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года</p> <p>Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда</p>
-------------------------------------	--

	Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года
Требования к опыту практической работы	Обязателен опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися
Особые условия допуска к работе	Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности Мастер производственного обучения должен иметь уровень (подуровень) квалификации по профессии рабочего выше, чем предусмотренный для выпускников образовательной программы

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Основные показатели оценки результата			Формы и методы контроля и оценки
Темы учебного плана	приобретаемые знания в соответствии с требованиями стандарта		
	№	Содержание	
	3.01.02	Устройство, правила подналадки и эксплуатации станков, инструмента и оборудования для изготовления шаблонов и приспособлений	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3.01.04	Приемы разметки заготовок для деталей шаблонов и приспособлений	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3.01.05	Способы раскроя заготовок для деталей шаблонов и приспособлений	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3.01.06	Способы механической обработки заготовок для деталей шаблонов и приспособлений	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3.01.07	Способы выполнения соединений деталей шаблонов и приспособлений	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3.01.08	Способы установки на шаблоны и приспособления арматуры и фурнитуры	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3.01.09	Способы отделки шаблонов и приспособлений	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3.01.10	Порядок и правила проведения технологических испытаний шаблонов и приспособлений	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3.01.11	Порядок и правила технического ухода, проверки и ремонта шаблонов и приспособлений	Итоговая аттестация с использованием КОС

Программа курса **МДК 02.01 Технология столярных и мебельных работ** предусматривает проведение итоговой аттестации по форме «Дифференцированный зачет».



**Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
СПб ПОУ «Обуховское училище № 4»**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7693E9B082528192BB1E0EF7BD3E1175  
Владелец: Елагин Станислав Николаевич  
Действителен: с 07.02.2023 до 02.05.2024

**Согласовано:  
Зам. директора**

\_\_\_\_\_ **Т.В. Маркарян**

**«25» августа 2023 г.**

**Утверждаю:  
Директор СПб ПОУ  
«Обуховское училище № 4»**  
\_\_\_\_\_ **С.Н. Елагин**

**«25» августа 2023 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**

**35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства**

**МДК 01.02 Конструирование столярных и мебельных изделий**

**2023 г**

Настоящая рабочая программа междисциплинарного курса разработана в СПб ПОУ “Обуховское училище № 4” на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 “Мастер столярного и мебельного производства” (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606)

**Междисциплинарный курс  
КОНСТРУИРОВАНИЕ СТОЛЯРНЫХ И МЕБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

**Организация-разработчик:** Санкт-Петербургское государственное казенное профессиональное образовательное учреждение «Обуховское училище № 4»

**Разработчики:**

Посисеев Д.Ю., мастер производственного обучения, преподаватель

**Согласовано с работодателем:**

начальник центра трудовой адаптации осужденных

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1</b>	<b>ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2</b>	<b>СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИ- ПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>10</b>



# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

## Конструирование столярных и мебельных изделий

### 1.1. Область применения программы

Программа междисциплинарного курса является обязательной частью профессионального учебного цикла программы профессионального образования, реализующей ФГОС среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 "Мастер столярного и мебельного производства" (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606) с учетом особенностей режима содержания осужденных к лишению свободы

Программа предусматривает получение профессионального образования в условиях исполнения наказания учащимися в возрасте от 18 лет.

Программа может быть использована для обучающихся – ВИЧ инфицированных, а также больных туберкулезом в скрытой форме.

Организация учебного процесса по данной программе регламентируется условиями содержания в исправительных учреждениях общего и строгого режимов содержания.

При разработке программы учтены требования ст.80 "Организация предоставления образования лицам, осужденным к лишению свободы, к принудительным работам, подозреваемым и обвиняемым, содержащимся под стражей" ФЗ № 273 "Об образовании в РФ" и Приказа № 59 МинЮста от 24.03.2020 «Об утверждении Порядка организации профессионального обучения и среднего профессионального образования лиц, осужденных к лишению свободы и отбывающих наказание в учреждениях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации".

### 1.2. Цели и задачи междисциплинарного курса – требования к результатам освоения:

Программа содействует освоению общих компетенций:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

Так же, программа способствует освоению профессиональных компетенций, предусмотренных стандартом на профессию:

ПК 1.1	Осуществлять подготовку материалов, рабочего места, приспособлений, инструментов и оборудования, необходимых для изготовления столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов.
ПК 1.2	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий..
ПК 1.6	Конструировать столярные изделия и мебель

### 1.3. Количество часов на освоение программы междисциплинарного курса:

Всего часов занятий	36
В том числе:	
Аудиторных	34
Промежуточная и итоговая аттестация	2

### 3. СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

#### Конструирование столярных и мебельных изделий

МДК			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2023-2024 594 03.07		
id	название	час	id	название	час	id	название	час				
								итого	аудит		лаб-практ	зачеты
01.02	Конструирование столярных и мебельных изделий	36	р.1	Столярные конструкции	20	т.1	Столярные конструкции	4	2			Назначение, классификация и эксплуатация столярных изделий
									2			Технологические карты на изготовление изделий. Конструктивные элементы
						т.2	Конструирование погонажных изделий	8	2			Конструкции и условия эксплуатации поручней, плинтусов и наличников
									2			Конструкции и условия эксплуатации столярных перегородок
									2			Конструкции и условия эксплуатации профильных щитков
									2			Виды лестниц. Конструкции и условия эксплуатации лестниц
						т.3	Конструирование оконных блоков	4	2			Оконные блоки , назначения, классификация
									2			Конструирование оконных блоков
			т.4	Конструирование дверных блоков	4	2			Дверные блоки , назначения, классификация			
						2			Конструирование дверных блоков			
			р.2	Конструкции мебельных изделий	14	т.1	виды мебели	4	2			Назначение, классификация и эксплуатация мебели
									2			Технологические карты на изготовление мебели
						т.2	Тумбы, шкафы, столы, стулья, мягкая мебель	6	2			Тумбы прикроватные, для постельных принадлежностей, туалетные. Столы обеденные, туалетные, журнальные. Стулья и табуреты. Конструкции
									2			Шкафы универсальные, для одежды, встроенные, шкафы для кухни
2			Конструкции мебели для сидения и лежания. Мебель на металлических каркасах									

						Т.3	Офисная и учебная мебель
			р.3	Итоговая аттестация	2	Т.1	Итоговая аттестация
		ИТОГО	36		ИТОГО	36	

4	2			Виды офисной мебели: стол руководителя, стеллаж офисный, кресла офисные
	2			Виды учебной мебели: стол компьютерный, парта учебная, стул ученический
2	2			Дифференцированный зачет

36    36    0    0

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

##### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы междисциплинарного курса предполагает наличие учебного кабинета спец.технологии Учебный кабинет может располагаться в кабинете спецтехнологии по профессии «Мастер столярного и мебельного производства».

##### Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя
- рабочие места обучающихся соответственно их количеству
- шкафы для хранения образцов раздаточных наглядных пособий, приспособлений, образцов материалов для лабораторно- практических работ и комплекта необходимых инструментов
- мультимедийное оборудование

##### 4.2. Информационное обеспечение обучения

##### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

Изготовление столярно-мебельных изделий : Учеб. для учреждений нач. проф. образования / П.Д. Бобиков. - М : ПрофОбрИздат : ИРПО

Технология производства мебели: Учеб. пособие для нач. проф. образования / Г И Клюев. М.: Академия

Деревообрабатывающие станки Коротков В.И. Учебник. — М.: Академия, — 304 с

Дополнительные источники

Справочник плотника и столяра / Степанов Б.А

##### 4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

##### **Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу**

К педагогическому составу предъявляются следующие требования:

##### Преподаватель

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства
-------------------------------------	---

	<p>Для преподавания дисциплин (модулей) профессионального учебного цикла программ среднего профессионального образования обязательно обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года</p> <p>Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда</p> <p>Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года</p>
Требования к опыту практической работы	<p>Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) обязателен для преподавания по профессиональному учебному циклу программ среднего профессионального образования и при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю)</p>
Особые условия допуска к работе	<p>Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности.</p>

#### Мастер производственного обучения

Требования к образованию и обучению	<p>Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися</p> <p>Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися</p> <p>При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное педагогическое образование в области профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства</p> <p>Для преподавания по основным программам профессионального образования обязательно обучение по ДПП - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года</p> <p>Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда</p>
-------------------------------------	--

	Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года
Требования к опыту практической работы	Обязателен опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися
Особые условия допуска к работе	Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности Мастер производственного обучения должен иметь уровень (подуровень) квалификации по профессии рабочего выше, чем предусмотренный для выпускников образовательной программы



## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Основные показатели оценки результата			Формы и методы контроля и оценки
Темы учебного плана	приобретаемые знания в соответствии с требованиями стандарта		
	№	Содержание	
	3.01.07	способы выполнения соединений деталей шаблонов и приспособлений;	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 01.08	способы установки на шаблоны и приспособления арматуры и фурнитуры;	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 01.09	способы отделки шаблонов и приспособлений;	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 01.10	порядок и правила проведения технологических испытаний шаблонов и приспособлений;	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 01.12	классификацию шаблонов и приспособлений для изготовления столярных и мебельных изделий по виду и назначению;	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 01.13	методы разработки конструкций шаблонов и приспособлений для изготовления столярных и мебельных изделий	Итоговая аттестация с использованием КОС

Программа курса **МДК 01.02 Конструирование столярных и мебельных изделий** предусматривает проведение итоговой аттестации по форме «Дифференцированный зачет».



**Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
СПб ПОУ «Обуховское училище № 4»**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7693E0B082528192BB1E0EF7B03E1175  
Владелец: Елагин Станислав Николаевич  
Действителен: с 07.02.2023 до 02.05.2024

**Согласовано:  
Зам. директора**

\_\_\_\_\_ **Т.В. Маркарян**

**«25» августа 2023 г.**

**Утверждаю:  
Директор СПб ПОУ  
«Обуховское училище № 4»**  
\_\_\_\_\_ **С.Н. Елагин**

**«25» августа 2023 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**

**35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства**

**МДК 01.03 Технология изготовления шаблонов и приспособлений**

**2023 г**

Настоящая рабочая программа междисциплинарного курса разработана в СПб ПОУ “Обуховское училище № 4” на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 “Мастер столярного и мебельного производства” (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606)

**Междисциплинарный курс  
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШАБЛОНОВ И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ**

**Организация-разработчик:** Санкт-Петербургское государственное казенное профессиональное образовательное учреждение «Обуховское училище № 4»

**Разработчики:**

Посисеев Д.Ю., мастер производственного обучения, преподаватель

**Согласовано с работодателем:**

начальник центра трудовой адаптации осужденных

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1</b>	<b>ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2</b>	<b>СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИ- ПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>10</b>

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА Технология изготовления шаблонов и приспособлений

## 1.1. Область применения программы

Программа междисциплинарного курса является обязательной частью профессионального учебного цикла программы профессионального образования, реализующей ФГОС среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 "Мастер столярного и мебельного производства" (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606) с учетом особенностей режима содержания осужденных к лишению свободы

Программа предусматривает получение профессионального образования в условиях исполнения наказания учащимися в возрасте от 18 лет.

Программа может быть использована для обучающихся – ВИЧ инфицированных, а также больных туберкулезом в скрытой форме.

Организация учебного процесса по данной программе регламентируется условиями содержания в исправительных учреждениях общего и строгого режимов содержания.

При разработке программы учтены требования ст.80 "Организация предоставления образования лицам, осужденным к лишению свободы, к принудительным работам, подозреваемым и обвиняемым, содержащимся под стражей" ФЗ № 273 "Об образовании в РФ" и Приказа № 59 МинЮста от 24.03.2020 «Об утверждении Порядка организации профессионального обучения и среднего профессионального образования лиц, осужденных к лишению свободы и отбывающих наказание в учреждениях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации".

## 1.2. Цели и задачи междисциплинарного курса – требования к результатам освоения:

Программа содействует освоению общих компетенций:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

Так же, программа способствует освоению профессиональных компетенций, предусмотренных стандартом на профессию:

ПК 1.1	Осуществлять подготовку материалов, рабочего места, приспособлений, инструментов и оборудования, необходимых для изготовления столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов.
ПК 1.2	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий..
ПК 1.3	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку шаблонов и приспособлений для производства столярных и мебельных изделий.

### **1.3. Количество часов на освоение программы междисциплинарного курса:**

Всего часов занятий	36
В том числе:	
Аудиторных	34
Промежуточная и итоговая аттестация	2

### 3. СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

#### Технология изготовления шаблонов и приспособлений

МДК			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2023-2024 594 03.07		
id	название	час	id	название	час	id	название	час				
								итого	аудит		лаб-практ	зачеты
01.03	Технология изготовления шаблонов и приспособлений	36	р.1	Технология изготовления шаблонов и приспособлений	34	т.1	Общие сведения о шаблонах	8	2			Назначение шаблонов
									2			Виды шаблонов
									2			Примеры использования шаблонов
									2			Требование техники безопасности и охраны труда при изготовлении шаблонов
						т.2	Технология изготовления шаблонов и приспособлений	8	2			Способы выполнения соединений деталей шаблонов и приспособлений
									2			Способы установки на шаблоны и приспособления арматуры и фурнитуры
									2			Способы отделки шаблонов и приспособлений
									2			Порядок и правила проведения технологических испытаний шаблонов и приспособлений
						т.3	Виды поврежденный шаблонов	10	2			Хранение шаблонов
									2			Основные виды поврежденный шаблонов для разметки соединений
									2			Основные виды поврежденный шаблонов для разметки криволинейных деталей
									2			Основные виды поврежденный шаблонов для склеивания заготовок с одновременным гнутьем
									2			Основные виды поврежденный шаблонов для обработки заготовок на деревообрабатывающих станках
т.4	Ремонт шаблонов	8	2			Ремонт шаблонов для разметки соединений						
			2			Ремонт шаблонов для разметки криволинейных де-						

												талей
								2				Ремонт шаблонов для склеивания заготовок с одно- временным гнутьем
								2				Ремонт шаблонов для обработки заготовок на дере- вообрабатывающих станках
		р.2	Итоговая атте- стация	2	т.1	Итоговая аттестация	2	2				Дифференцированный зачет
	ИТОГО	36		ИТОГО	36		36	36	36	0	0	



## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы междисциплинарного курса предполагает наличие учебного кабинета спец.технологии Учебный кабинет может располагаться в кабинете спецтехнологии по профессии «Мастер столярного и мебельного производства».

#### Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя
- рабочие места обучающихся соответственно их количеству
- шкафы для хранения образцов раздаточных наглядных пособий, приспособлений, образцов материалов для лабораторно- практических работ и комплекта необходимых инструментов
- мультимедийное оборудование

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

#### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

Изготовление столярно-мебельных изделий : Учеб. для учреждений нач. проф. образования / П.Д. Бобиков. - М : ПрофОбрИздат : ИРПО

Технология производства мебели: Учеб. пособие для нач. проф. образования / Г И Клюев. М.: Академия

Деревообрабатывающие станки Коротков В.И. Учебник. — М.: Академия, — 304 с

Дополнительные источники

Справочник плотника и столяра / Степанов Б.А

### 4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

#### **Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу**

К педагогическому составу предъявляются следующие требования:

#### Преподаватель

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства
-------------------------------------	---

	<p>Для преподавания дисциплин (модулей) профессионального учебного цикла программ среднего профессионального образования обязательно обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года</p> <p>Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда</p> <p>Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года</p>
Требования к опыту практической работы	<p>Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) обязателен для преподавания по профессиональному учебному циклу программ среднего профессионального образования и при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю)</p>
Особые условия допуска к работе	<p>Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности.</p>

#### Мастер производственного обучения

Требования к образованию и обучению	<p>Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися</p> <p>Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися</p> <p>При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное педагогическое образование в области профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства</p> <p>Для преподавания по основным программам профессионального образования обязательно обучение по ДПП - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года</p> <p>Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда</p>
-------------------------------------	--

	Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года
Требования к опыту практической работы	Обязателен опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися
Особые условия допуска к работе	Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности Мастер производственного обучения должен иметь уровень (подуровень) квалификации по профессии рабочего выше, чем предусмотренный для выпускников образовательной программы

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Основные показатели оценки результата			Формы и методы контроля и оценки
Темы учебного плана	приобретаемые знания в соответствии с требованиями стандарта		
	№	Содержание	
	3.01.07	способы выполнения соединений деталей шаблонов и приспособлений;	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 01.08	способы установки на шаблоны и приспособления арматуры и фурнитуры;	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 01.09	способы отделки шаблонов и приспособлений;	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 01.10	порядок и правила проведения технологических испытаний шаблонов и приспособлений;	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 01.12	классификацию шаблонов и приспособлений для изготовления столярных и мебельных изделий по виду и назначению;	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 01.13	методы разработки конструкций шаблонов и приспособлений для изготовления столярных и мебельных изделий	Итоговая аттестация с использованием КОС

Программа курса **МДК 01.02 Технология изготовления шаблонов и приспособлений** предусматривает проведение итоговой аттестации по форме «Дифференцированный зачет».



**Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
СПб ПОУ «Обуховское училище № 4»**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7693E9B082528192BB1E0EF7BD3E1175  
Владелец: Елагин Станислав Николаевич  
Действителен с 07.02.2023 до 02.05.2024

**Согласовано:  
Зам. директора**

\_\_\_\_\_ **Т.В. Маркарян**

**«25» августа 2023 г.**

**Утверждаю:  
Директор СПб ПОУ  
«Обуховское училище № 4»**  
\_\_\_\_\_ **С.Н. Елагин**

**«25» августа 2023 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**

**35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства**

**МДК 02.01 Технология отделочных и облицовочных работ**

**2023 г**

Настоящая рабочая программа междисциплинарного курса разработана в СПб ПОУ “Обуховское училище № 4” на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 “Мастер столярного и мебельного производства” (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606).

**Междисциплинарный курс  
ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ И ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ**

**Организация-разработчик:** Санкт-Петербургское государственное казенное профессиональное образовательное учреждение «Обуховское училище № 4»

**Разработчики:**

Посисеев Д.Ю., мастер производственного обучения, преподаватель

**Согласовано с работодателем:**

начальник центра трудовой адаптации осужденных

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1</b>	<b>ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2</b>	<b>СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИ- ПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>10</b>

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

## Технология отделочных и облицовочных работ

### 1.1. Область применения программы

Программа междисциплинарного курса является обязательной частью профессионального учебного цикла программы профессионального образования, реализующей ФГОС среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 "Мастер столярного и мебельного производства" (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606) с учетом особенностей режима содержания осужденных к лишению свободы

Программа предусматривает получение профессионального образования в условиях исполнения наказания учащимися в возрасте от 18 лет.

Программа может быть использована для обучающихся – ВИЧ инфицированных, а также больных туберкулезом в скрытой форме.

Организация учебного процесса по данной программе регламентируется условиями содержания в исправительных учреждениях общего и строгого режимов содержания.

При разработке программы учтены требования ст.80 "Организация предоставления образования лицам, осужденным к лишению свободы, к принудительным работам, подозреваемым и обвиняемым, содержащимся под стражей" ФЗ № 273 "Об образовании в РФ" и Приказа № 59 МинЮста от 24.03.2020 «Об утверждении Порядка организации профессионального обучения и среднего профессионального образования лиц, осужденных к лишению свободы и отбывающих наказание в учреждениях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации".

### 1.2. Цели и задачи междисциплинарного курса – требования к результатам освоения:

Программа содействует освоению общих компетенций:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

Так же, программа способствует освоению профессиональных компетенций, предусмотренных стандартом на профессию:

ПК 2.1	Осуществлять подготовку материалов, рабочего места, приспособлений, инструментов и оборудования для проведения технологических операций по отделке изделий из древесины и древесных материалов.
ПК 2.2	Осуществлять подготовку поверхности деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей и конструкций к нанесению защитнодекоративных покрытий.
ПК 2.3	Наносить финишное покрытие на поверхности деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей и конструкций.
ПК 2.4	Выполнять облицовку поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами



ПК 2.5	Оценивать качество защитно-декоративных покрытий на деталях, узлах и изделиях различной сложности поверхностей и конструкций.
--------	---

### 1.3. Количество часов на освоение программы междисциплинарного курса:

Всего часов занятий	36
В том числе:	
Аудиторных	34
Промежуточная и итоговая аттестация	2

**3. СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**  
**Технология отделочных и облицовочных работ**

МДК			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2023-2024 594 03.07									
id	название	час	id	название	час	id	название	час											
								итого	аудит		лаб-практ	зачеты							
02.0 1	Технология отделочных и облицовочных работ	36	р.1	Отделочные и облицовочные работы	34	т.1	Облицовывание шпоном	20	2			Облицовывание. Основные понятия. Инструменты							
									2			Подготовка основы под облицовывание шпоном							
									2			Подготовка основы под облицовывание пленками и пластиками							
									2			Разметка и раскрой шпона							
									2			фугование кромок							
									2			Набор и ребросклеивание шпона							
									2			Облицовывание шпоном впритирку и в винтовых ваймах							
									2			Облицовывание в прессах							
									2			Облицовывание пластиками							
									2			дефекты склеивания							
											т.2	Нанесение лакокрасочных материалов	14	2			Подготовка поверхности под прозрачную отделку		
									2			Подготовка под непрозрачную отделку							
						2			Нанесение лакокрасочных материалов методом распыления										
						2			Нанесение лакокрасочных материалов метом окунания										
						2			Нанесение эмалей										
						2			Сушка лакокрасочных покрытий										
						2			Ремонт лакокрасочных покрытий										
			р.2	Итоговая аттестация	2	т.1	Итоговая аттестация	2	2			Дифференцированный зачет							
ИТОГО			36	ИТОГО	36	36	36	36	0	0									

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы междисциплинарного курса предполагает наличие учебного кабинета спец.технологии. Учебный кабинет может располагаться в кабинете спецтехнологии по профессии «Мастер столярного и мебельного производства».

#### Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя
- рабочие места обучающихся соответственно их количеству
- шкафы для хранения образцов раздаточных наглядных пособий, приспособлений, образцов материалов для лабораторно- практических работ и комплекта необходимых инструментов
- мультимедийное оборудование

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

#### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

Изготовление столярно-мебельных изделий : Учеб. для учреждений нач. проф. образования / П.Д. Бобиков. - М : ПрофОбрИздат : ИРПО

Технология производства мебели: Учеб. пособие для нач. проф. образования / Г И Ключев. М.: Академия

Деревообрабатывающие станки Коротков В.И. Учебник. — М.: Академия, — 304 с

Дополнительные источники

Справочник плотника и столяра / Степанов Б.А

### 4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

#### **Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу**

К педагогическому составу предъявляются следующие требования:

:

#### **Преподаватель**

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональ-
-------------------------------------	--

	<p>ная программа может быть освоена после трудоустройства</p> <p>Для преподавания дисциплин (модулей) профессионального учебного цикла программ среднего профессионального образования обязательно обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года</p> <p>Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда</p> <p>Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года</p>
Требования к опыту практической работы	<p>Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) обязателен для преподавания по профессиональному учебному циклу программ среднего профессионального образования и при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю)</p>
Особые условия допуска к работе	<p>Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности.</p>

#### Мастер производственного обучения

Требования к образованию и обучению	<p>Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися</p> <p>Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися</p> <p>При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное педагогическое образование в области профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства</p> <p>Для преподавания по основным программам профессионального образования обязательно обучение по ДПП - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года</p> <p>Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и</p>
-------------------------------------	---

	<p>навыков в области охраны труда</p> <p>Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года</p>
Требования к опыту практической работы	Обязателен опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися
Особые условия допуска к работе	<p>Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации</p> <p>Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности</p> <p>Мастер производственного обучения должен иметь уровень (подуровень) квалификации по профессии рабочего выше, чем предусмотренный для выпускников образовательной программы</p>

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Основные показатели оценки результата			Формы и методы контроля и оценки
Темы учебного плана	приобретаемые знания в соответствии с требованиями стандарта		
	№	Содержание	
	3.02.02	устройство, правила подналадки и эксплуатации станков, инструмента и оборудования, применяемого при производстве столярных работ	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 02.03	приемы подготовки и разметки заготовок для деталей	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 02.04	способы раскроя древесины и древесных материалов	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 02.05	основные операции по обработке древесины и древесных материалов ручным инструментом: пиление, сверление, долбление, строгание, шлифование	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 02.06	основные операции и приемы работы по обработке древесины и древесных материалов электрифицированным инструментом и на деревообрабатывающих станках: пиление, фрезерование, сверление, точение, строгание, долбление, шлифование;	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 02.07	степени точности обработки деталей по форме и размерам: допуски и посадки;	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 02.08	степени точности обработки деталей по классу шероховатости поверхности: неровности, риски, ворсистость, мшистость;	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 02.09	способы повышения качества обработки деталей по форме, размерам и классу шероховатости поверхности: устранение пороков древесины, дефектов обработки,	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 02.10	заточку режущего инструмента;	Итоговая аттестация с использованием КОС
	3. 02.11	приемы формирования шипов, проушин, гнезд; способы гнутья деталей столярных и мебельных изделий; способы приготовления столярных клеев;	Итоговая аттестация с использованием КОС

	3. 02.12	способы выполнения столярных соединений;	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	3. 02.13	степени точности обработки деталей при выполнении столярных соединений; зазоры, натяги, допуски, посадки;	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	3. 02.14	способы выполнения столярной подготовки деталей, сборочных единиц и изделий из древесины под отделку и облицовку: устранение дефектов, выравнивание, шлифование, зачистку;	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	3. 02.15	способы установки крепежной арматуры и фурнитуры;	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	3. 02.16	основные виды дефектов, способы ремонта и реставрации столярных изделий и мебели;	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	3. 02.17	правила проверки качества выполнения столярных работ;	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>

Программа курса **МДК 02.01 Технология отделочных и облицовочных работ** предусматривает проведение итоговой аттестации по форме «Дифференцированный зачет».



**Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
СПб ПОУ «Обуховское училище № 4»**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7693E9B082528192BB1E0EF7BD3E176  
Владелец: Елагин Станислав Николаевич  
Действителен: с 07.02.2023 до 02.05.2024

**Согласовано:  
Зам. директора**

\_\_\_\_\_ **Т.В. Маркарян**

**«25» августа 2023 г.**

**Утверждаю:  
Директор СПб ПОУ  
«Обуховское училище № 4»**  
\_\_\_\_\_ **С.Н. Елагин**

**«25» августа 2023 г**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**

**35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства**

**МДК 03.01 Технология сборочных работ**

**2023 г**



Настоящая рабочая программа междисциплинарного курса разработана в СПб ПОУ “Обуховское училище № 4” на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 “Мастер столярного и мебельного производства” (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606)

**Междисциплинарный курс  
ТЕХНОЛОГИЯ СБОРОЧНЫХ РАБОТ**

**Организация-разработчик:** Санкт-Петербургское государственное казенное профессиональное образовательное учреждение «Обуховское училище № 4»

**Разработчики:**

Посисеев Д.Ю., мастер производственного обучения, преподаватель

**Согласовано с работодателем:**

начальник центра трудовой адаптации осужденных

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1</b>	<b>ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2</b>	<b>СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИ- ПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>11</b>

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

## Технология сборочных работ

### 1.1. Область применения программы

Настоящая рабочая программа междисциплинарного курса разработана в СПб ПОУ “Обуховское училище № 4” на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства” (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606)

Программа предусматривает получение профессионального образования в условиях исполнения наказания учащимися в возрасте от 18 лет.

Программа может быть использована для обучающихся – ВИЧ инфицированных, а также больных туберкулезом в скрытой форме.

Организация учебного процесса по данной программе регламентируется условиями содержания в исправительных учреждениях общего и строгого режимов содержания.

При разработке программы учтены требования ст.80 “Организация предоставления образования лицам, осужденным к лишению свободы, к принудительным работам, подозреваемым и обвиняемым, содержащимся под стражей” ФЗ № 273 “Об образовании в РФ ” и Приказа № 59 МинЮста от 24.03.2020 «Об утверждении Порядка организации профессионального обучения и среднего профессионального образования лиц, осужденных к лишению свободы и отбывающих наказание в учреждениях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации”.

### 1.2. Цели и задачи междисциплинарного курса – требования к результатам освоения:

Программа содействует освоению общих компетенций:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

Так же, программа способствует освоению профессиональных компетенций, предусмотренных стандартом на профессию:

ПК 3.1	Осуществлять подготовку рабочего места, оборудования и инструментов, необходимых для сборки изделий из древесины и древесных материалов.
ПК 3.2	Производить сборку узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов.
ПК 3.3	Устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру на изделия из древесины и древесных материалов
ПК 3.4	Устанавливать стекольные изделия и зеркала на изделия из древесины и древесных

	материалов.
ПК 3.5	Проверять точность и качество сборки изделий, работу всех составных элементов изделия.

### 1.3. Количество часов на освоение программы междисциплинарного курса:

Всего часов занятий	84
В том числе:	
Аудиторных	82
Промежуточная и итоговая аттестация	2

### 3. СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА Технология сборочных работ

МДК			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2023-2024 594 03.07		
id	название	час	id	название	час	id	название	час				
								итого	аудит		лаб-практ	зачеты
03.01	Технология сборочных работ	84	р.1	Сборка изделий из древесины	82	т.1	Сборка изделий	26	2			Основные понятия о сборке
												Организационные формы сборки
												Рабочие инструменты сборщика мебели
												Рабочее место сборщика мебели, оборудование
												Сборка и обработка рамок и коробок
												Сборка и обработка столярного стула
												Сборка обеденных столов
												Сборка оконной коробки
												Сборка дверной коробки
												Сборка корпусной мебели
												Сборка столярных перегородок
												Общая сборка
												Точность сборки
						т.2	Мягкие элементы мебели	26	2			Общие сведения об изготовлении мягких элементов мебели
												Организация рабочего места обойщика мебели
												Изготовление оснований
												Схемы технологических процессов
												Элементы односторонней мягкости на пружинном основании
												Элементы односторонней мягкости на беспружинном основании
												Элементы двухсторонней мягкости на пружинном блоке
			Элементы двухсторонней мягкости на беспружинном блоке									
			2			Мягкие элементы мебели односторонней мягкости из двухконусных пружин						
			2			Мягкая мебель из цилиндрических пружин с основанием на лен-						

											тах
							2				Инструменты для обойки мебели.
							2				Устройство скобозабивного пневмопистолета.
							2				Обойка мебели
					т.3	Фурнитура	12	2			Металлические крепежные изделия
							2				Приборы и изделия для окон и дверей
							2				Виды фурнитуры для корпусной мебели
							2				Виды фурнитуры для мягкой мебели
							2				Фурнитура для стекол и зеркал
							2				Установка и демонтаж фурнитуры
					т.4	Ручные инструменты, остекление	18	2			Ручные инструменты для стекольных работ
							2				Виды стекл
							2				Организация рабочего места резчика стекл
							2				Техника безопасности при работе со стеклами
							2				Раскрой, резка и ломка стекла
							2				Резка стекла по рисунку
							2				Резка стекла по шаблонам
							2				Резка стекла по линейкам
							2				Вставка и выемка стекла
		р.2	Итоговая аттестация	2	т.1	Итоговая аттестация	2		2		Дифференцированный зачет
	ИТОГО	84	ИТОГО	84	84	84	82	2	0		



## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы междисциплинарного курса предполагает наличие учебного кабинета спец.технологии Учебный кабинет может располагаться в кабинете спецтехнологии по профессии «Мастер столярного и мебельного производства».

#### Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя
- рабочие места обучающихся соответственно их количеству
- шкафы для хранения образцов раздаточных наглядных пособий, приспособлений, образцов материалов для лабораторно- практических работ и комплекта необходимых инструментов
- мультимедийное оборудование

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

#### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

Изготовление столярно-мебельных изделий : Учеб. для учреждений нач. проф. образования / П.Д. Бобиков. - М : ПрофОбрИздат : ИРПО

Технология производства мебели: Учеб. пособие для нач. проф. образования / Г И Ключев. М.: Академия

Деревообрабатывающие станки Коротков В.И. Учебник. — М.: Академия, — 304 с

Дополнительные источники

Справочник плотника и столяра / Степанов Б.А

### 4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

#### **Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу**

К педагогическому составу предъявляются следующие требования:

#### Преподаватель

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональ-
-------------------------------------	--



	<p>ная программа может быть освоена после трудоустройства</p> <p>Для преподавания дисциплин (модулей) профессионального учебного цикла программ среднего профессионального образования обязательно обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года</p> <p>Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда</p> <p>Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года</p>
Требования к опыту практической работы	<p>Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) обязателен для преподавания по профессиональному учебному циклу программ среднего профессионального образования и при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю)</p>
Особые условия допуска к работе	<p>Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности.</p>

#### Мастер производственного обучения

Требования к образованию и обучению	<p>Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися</p> <p>Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися</p> <p>При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное педагогическое образование в области профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства</p> <p>Для преподавания по основным программам профессионального образования обязательно обучение по ДПП - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года</p> <p>Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и</p>
-------------------------------------	---

	<p>навыков в области охраны труда</p> <p>Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года</p>
Требования к опыту практической работы	Обязателен опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися
Особые условия допуска к работе	<p>Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации</p> <p>Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности</p> <p>Мастер производственного обучения должен иметь уровень (подуровень) квалификации по профессии рабочего выше, чем предусмотренный для выпускников образовательной программы</p>

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Основные показатели оценки результата			Формы и методы контроля и оценки
Темы учебного плана	приобретаемые знания в соответствии с требованиями стандарта		
	№	Содержание	
	з.01	правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении отделочных работ	Итоговая аттестация с использованием КОС
	з.02	устройство и правила эксплуатации инструмента и оборудования, применяемого при производстве отделочных работ	Итоговая аттестация с использованием КОС
	з.03	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	Итоговая аттестация с использованием КОС
	з.04	составы и способы приготовления лакокрасочных материалов для прозрачной, непрозрачной и имитационной отделки поверхностей деталей, столярных и мебельных изделий	Итоговая аттестация с использованием КОС
	з.05	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	Итоговая аттестация с использованием КОС
	з.06	технологический процесс подготовки поверхностей под облицовку шпоном, листовыми и пленочными материалами: шлифование, зачистку, выравнивание, обессмоливание, шпатлевание, цинубление	Итоговая аттестация с использованием КОС
	з.07	способы нанесения лакокрасочных материалов на отделяемые поверхности вручную, методами окунания, распыления, налива, наката, струйного облива, в электрическом поле	Итоговая аттестация с использованием КОС

	3.08	способы облагораживания лакокрасочных покрытий: шлифование, зачистку, разравнивание лакокрасочной пленки, полирование, матирование, освежение	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	3.09	свойства и технические характеристики шпона, листовых и пленочных облицовочных материалов, материалов для облицовки кромок	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	3.10	правила подготовки, разметки и раскроя шпона, листовых и пленочных материалов под облицовку	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	3.11	технологии набора и ребросклеивания шпона, листовых и пленочных материалов	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	3.12	технологический процесс облицовывания деталей и кромок шпоном впритирку, на прессах, в ваймах	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	3.13	способы облагораживания изделий из древесины и древесных материалов после облицовки	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>

Программа курса **МДК 03.01 Технология сборочных работ** предусматривает проведение итоговой аттестации по форме «Дифференцированный зачет».



**Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
СПб ПОУ «Обуховское училище № 4»**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7693E9B082628192BB1E0EF7BD3E1176  
Владелец: Елагин Станислав Николаевич  
Действителен: с 07.02.2023 до 02.05.2024

**Согласовано:  
Зам. директора**

\_\_\_\_\_ **Т.В. Маркарян**

**«25» августа 2023 г.**

**Утверждаю:  
Директор СПб ПОУ  
«Обуховское училище № 4»**  
\_\_\_\_\_ **С.Н. Елагин**

**«25» августа 2023 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства**

**Производственная практика по профессиональному модулю  
ПП.01 Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов**

**2023 г**

Настоящая рабочая программа производственной практики разработана в СПб ПОУ «Обуховское училище № 4» на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства" (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606).

**Производственная практика  
ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЛЯРНЫХ И МЕБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И  
ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**Организация-разработчик:** Санкт-Петербургское государственное казенное профессиональное образовательное учреждение «Обуховское училище № 4»

**Разработчики:**  
Посисеев Д.Ю., мастер производственного обучения

**Согласовано с работодателем:**  
начальник центра трудовой адаптации осужденных

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1</b>	<b>ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2</b>	<b>СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>8</b>

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов

#### 1.1. Область применения программы

Настоящая рабочая программа производственной практики разработана в СПб ПОУ “Обуховское училище № 4” на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства" (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606).

Программа предусматривает получение профессионального образования в условиях исполнения наказания учащимися в возрасте от 18 лет.

Программа может быть использована для обучающихся – ВИЧ инфицированных, а также больных туберкулезом в скрытой форме.

Организация учебного процесса по данной программе регламентируется условиями содержания в исправительных учреждениях общего и строгого режимов содержания.

При разработке программы учтены требования ст.80 “Организация предоставления образования лицам, осужденным к лишению свободы, к принудительным работам, подозреваемым и обвиняемым, содержащимся под стражей” ФЗ № 273 “Об образовании в РФ ” и Приказа № 59 МинЮста от 24.03.2020 «Об утверждении Порядка организации профессионального обучения и среднего профессионального образования лиц, осужденных к лишению свободы и отбывающих наказание в учреждениях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации”.

#### 1.2. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения:

Программа содействует освоению общих компетенций:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
------	---

Так же, программа способствует освоению профессиональных компетенций, предусмотренных стандартом на профессию:

ПК 1.1	Осуществлять подготовку материалов, рабочего места, приспособлений, инструментов и оборудования, необходимых для изготовления столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов.
ПК 1.2	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий.
ПК 1.3	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку шаблонов и приспособлений для производства столярных и мебельных изделий.
ПК 1.4	Выполнять столярные соединения.
ПК 1.5	Ремонтировать и реставрировать столярные и мебельные изделия.
ПК 1.6	Конструировать столярные изделия и мебель

### **1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:**

Всего часов занятий

72

**3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**Изготовление столярных и мебельных изделий и древесных материалов**

ПП			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2023-2024 594 03.07		
id	название	час	id	название	час	id	название	час				
								всего	аудит		лаб-практ	зачеты
01	Изготовление столярных и мебельных изделий	72	р.1	Изготовление столярных и мебельных изделий	72	т.1	Изготовление столярных и мебельных изделий	72		16		Изготовление погонажных изделий (наличники, плинтусы, галтели)
										14		Конструирование и изготовление скамеек (табурета)
										14		Изготовление оконного блока
										16		Изготовление, сборка и монтаж столярных перегородок
										12		Ремонт мебели
ИТОГО			72	ИТОГО			72	72	0	72	0	

Задания и программа производственной практики считаются выполненными в случае получения положительной оценки результатов освоения, подтвержденной руководителем практики.

Учащийся имеет право на ускоренный зачет выполняемых заданий производственной практики в случае получения положительного результата.

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы производственной практики предполагает наличие условий на базовом предприятии или в учебных мастерских училища, обеспечивающих выполнение заданий производственной практики

**С этой целью обеспечивается доступ практикантов к следующим станкам, инструменту и оборудованию:**

- Круглопильный станок
- Фуговальный станок
- Рейсмусовый станок
- Ленточнопильный станок
- Фрезерный станок
- Сверлильный станок
- Шлифовальный станок
- Многофункциональные машины
- Пылесос
- Ручной и электрический столярный инструмент
- Инструменты для выполнения стекольных работ: измерительные, разметочные, режущие
- Приспособления, принадлежности, инвентарь
- Столы для раскроя и резки стекла, столярные верстаки.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

Изготовление столярно-мебельных изделий : Учеб. для учреждений нач. проф. образования / П.Д. Бобиков. - М : ПрофОбрИздат : ИРПО

Технология производства мебели: Учеб. пособие для нач. проф. образования / Г И Ключев. М.: Академия

Деревообрабатывающие станки Коротков В.И. Учебник. — М.: Академия, — 304 с

Дополнительные источники

Справочник плотника и столяра / Степанов Б.А

### **4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

**Требования к лицам, обеспечивающим прохождение производственной практики**

Лицо, ответственное за прохождение производственной практики в мастерских базового предприятия

- назначается из числа работников учреждения, исполняющего наказания, имеющее право доступа в мастерские учреждения и осуществления практической деятельности на оборудовании, компетентного в области правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов; режимных требований учреждения,
- должно иметь разряд по профессии, выше присваиваемого учащимся после успешного прохождения ими практики и Государственной Итоговой Аттестации.

В случае прохождения производственной практики в мастерских профессионального училища, лицом, ответственным за прохождение практики назначается мастер производственного обучения.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Основные показатели оценки результата		Формы и методы контроля и оценки	
Задания учебного плана	приобретаемый практический опыт в соответствии с требованиями стандарта		
Изготовление столярных и мебельных изделий	п.02.01	подбор и раскрой заготовок и механическая обработка деталей столярных и мебельных изделий	<b>Результаты выполнения заданий производственной практики в соответствии с утвержденным планом, согласованным с работодателем;</b>
	п.02.02	выполнение столярных соединений	
	п.02.03	ремонт и реставрация столярных и мебельных изделий	
	П.02.04	конструирование столярных изделий и мебели	



**Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
СПб ПОУ «Обуховское училище № 4»**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7693E9B082528192BB1E0EF7BD3E1175  
Владелец: Елагин Станислав Николаевич  
Действителен с 07.02.2023 до 02.05.2024

**Согласовано:  
Зам. директора**

\_\_\_\_\_ **Т.В. Маркарян**

**«25» августа 2023 г.**

**Утверждаю:  
Директор СПб ПОУ  
«Обуховское училище № 4»**  
\_\_\_\_\_ **С.Н. Елагин**

**«25» августа 2023 г**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства**

**Производственная практика по профессиональному модулю  
ПП.03 Сборка изделий из древесины и древесных материалов**

**2023 г**

Настоящая рабочая программа производственной практики разработана в СПб ПОУ “Обуховское училище № 4” на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 “Мастер столярного и мебельного производства” (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606)

**Производственная практика**  
**СБОРКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**Организация-разработчик:** Санкт-Петербургское государственное казенное профессиональное образовательное учреждение «Обуховское училище № 4»

**Разработчики:**  
Посисеев Д.Ю., мастер производственного обучения

**Согласовано с работодателем:**  
начальник центра трудовой адаптации осужденных

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1</b>	<b>ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2</b>	<b>СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>8</b>



# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## Сборка изделий из древесины и древесных материалов

### 1.1. Область применения программы

Настоящая рабочая программа учебной практики разработана в СПб ПОУ “Обуховское училище № 4” на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства” (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606)

Программа предусматривает получение профессионального образования в условиях исполнения наказания учащимися в возрасте от 18 лет.

Программа может быть использована для обучающихся – ВИЧ инфицированных, а также больных туберкулезом в скрытой форме.

Организация учебного процесса по данной программе регламентируется условиями содержания в исправительных учреждениях общего и строгого режимов содержания.

При разработке программы учтены требования ст.80 “Организация предоставления образования лицам, осужденным к лишению свободы, к принудительным работам, подозреваемым и обвиняемым, содержащимся под стражей” ФЗ № 273 “Об образовании в РФ ” и Приказа № 59 МинЮста от 24.03.2020 «Об утверждении Порядка организации профессионального обучения и среднего профессионального образования лиц, осужденных к лишению свободы и отбывающих наказание в учреждениях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации”.

### 1.2. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения:

Программа содействует освоению общих компетенций:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
------	---

Так же, программа способствует освоению профессиональных компетенций, предусмотренных стандартом на профессию:

ПК 3.1	Осуществлять подготовку рабочего места, оборудования и инструментов, необходимых для сборки изделий из древесины и древесных материалов.
ПК 3.2	Производить сборку узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов.
ПК 3.3	Устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру на изделия из древесины и древесных материалов
ПК 3.4	Устанавливать стекольные изделия и зеркала на изделия из древесины и древесных материалов.
ПК 3.5	Проверять точность и качество сборки изделий, работу всех составных элементов изделия.

### **1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:**

Всего часов занятий

36

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ Сборка изделий из древесины

ПП			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2023-2024 594 03.07		
id	название	час	id	название	час	id	название	час				
								всего	аудит		лаб-практ	зачеты
03	Сборка изделий из древесины	36	р.1	Изготовление столярных и мебельных изделий	36	т.1	Изготовление столярных и мебельных изделий	36		16		Сборка узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов;
										8		Установка стекольных изделий и зеркал на изделия из древесины и древесных материалов;
										12		Установка крепежной арматуры и фурнитуры на изделия из древесины и древесных материалов;
ИТОГО		36	ИТОГО		36	ИТОГО		36	0	36	0	

Задания и программа производственной практики считаются выполненными в случае получения положительной оценки результатов освоения, подтвержденной руководителем практики.

Учащийся имеет право на ускоренный зачет выполняемых заданий производственной практики в случае получения положительного результата.

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы производственной практики предполагает наличие условий на базовом предприятии или в учебных мастерских училища, обеспечивающих выполнение заданий производственной практики

**С этой целью обеспечивается доступ практикантов к следующим станкам, инструменту и оборудованию:**

- Круглопильный станок
- Фуговальный станок
- Рейсмусовый станок
- Ленточнопильный станок
- Фрезерный станок
- Сверлильный станок
- Шлифовальный станок
- Многофункциональные машины
- Пылесос
- Ручной и электрический столярный инструмент
- Инструменты для выполнения стекольных работ: измерительные, разметочные, режущие
- Приспособления, принадлежности, инвентарь
- Столы для раскроя и резки стекла, столярные верстаки.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

Изготовление столярно-мебельных изделий : Учеб. для учреждений нач. проф. образования / П.Д. Бобиков. - М : ПрофОбрИздат : ИРПО

Технология производства мебели: Учеб. пособие для нач. проф. образования / Г И Ключев. М.: Академия

Деревообрабатывающие станки Коротков В.И. Учебник. — М.: Академия, — 304 с

Дополнительные источники

Справочник плотника и столяра / Степанов Б.А

### **4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

**Требования к лицам, обеспечивающим прохождение производственной практики**

Лицо, ответственное за прохождение производственной практики в мастерских базового предприятия

- назначается из числа работников учреждения, исполняющего наказания, имеющее право доступа в мастерские учреждения и осуществления практической деятельности на оборудовании, компетентного в области правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов; режимных требований учреждения,
- должно иметь разряд по профессии, выше присваиваемого учащимся после успешного прохождения ими практики и Государственной Итоговой Аттестации.

В случае прохождения производственной практики в мастерских профессионального училища, лицом, ответственным за прохождение практики назначается мастер производственного обучения.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Основные показатели оценки результата		Формы и методы контроля и оценки	
Задания учебного плана	приобретаемый практический опыт в соответствии с требованиями стандарта		
Изготовление столярных и мебельных изделий	п.02.01	подбор и раскрой заготовок и механическая обработка деталей столярных и мебельных изделий	<b>Результаты выполнения заданий производственной практики в соответствии с утвержденным планом, согласованным с работодателем;</b>
	п.02.02	выполнение столярных соединений	
	п.02.03	ремонт и реставрация столярных и мебельных изделий	
	П.02.04	конструирование столярных изделий и мебели	



**Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
СПб ПОУ «Обуховское училище № 4»**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7693E9B082628192BB1E0EF7BD3E1176  
Владелец: Елагин Станислав Николаевич  
Действителен: с 07.02.2023 до 02.05.2024

**Согласовано:  
Зам. директора**

\_\_\_\_\_ **Т.В. Маркарян**

**«25» августа 2023 г.**

**Утверждаю:**

**Директор СПб ПОУ  
«Обуховское училище № 4»**

\_\_\_\_\_ **С.Н. Елагин**

**«25» августа 2023 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства**

**УП.01 Учебная практика**

**Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов**

**2023 г**

Настоящая рабочая программа учебной практики разработана в СПб ПОУ «Обуховское училище № 4» на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 «Мастер столярного и мебельного производства» (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606)

**Учебная практика**  
**ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЛЯРНЫХ И МЕБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ**  
**И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**Организация-разработчик:** Санкт-Петербургское государственное казенное профессиональное образовательное учреждение «Обуховское училище № 4»

**Разработчики:**

Посисеев Д.Ю., мастер производственного обучения

**Согласовано с работодателем:**

начальник центра трудовой адаптации осужденных



## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1</b>	<b>ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2</b>	<b>СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>10</b>

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов

#### 1.1. Область применения программы

Настоящая рабочая программа учебной практики разработана в СПб ПОУ “Обуховское училище № 4” на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства” (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606)

Программа предусматривает получение профессионального образования в условиях исполнения наказания учащимися в возрасте от 18 лет.

Программа может быть использована для обучающихся – ВИЧ инфицированных, а также больных туберкулезом в скрытой форме.

Организация учебного процесса по данной программе регламентируется условиями содержания в исправительных учреждениях общего и строгого режимов содержания.

При разработке программы учтены требования ст.80 “Организация предоставления образования лицам, осужденным к лишению свободы, к принудительным работам, подозреваемым и обвиняемым, содержащимся под стражей” ФЗ № 273 “Об образовании в РФ ” и Приказа № 59 МинЮста от 24.03.2020 «Об утверждении Порядка организации профессионального обучения и среднего профессионального образования лиц, осужденных к лишению свободы и отбывающих наказание в учреждениях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации”.

#### 1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения:

Программа содействует освоению общих компетенций:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

Так же, программа способствует освоению профессиональных компетенций, предусмотренных стандартом на профессию:

ПК 1.1	Осуществлять подготовку материалов, рабочего места, приспособлений, инструментов и оборудования, необходимых для изготовления столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов.
ПК 1.2	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий..
ПК 1.3	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку шаблонов и приспособлений для производства столярных и мебельных изделий.

ПК 1.4	Выполнять столярные соединения.
ПК 1.5	Ремонтировать и реставрировать столярные и мебельные изделия.
ПК 1.6	Конструировать столярные изделия и мебель

### **1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:**

Всего часов занятий

468

### 3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов

УП			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2023-2024 594 03.07		
id	название	час	id	название	час	id	название	час				
								всего	аудит		лаб-практ	зачеты
01	Изготовление столярных и мебельных изделий	468	р.1	Инструменты, станки и оборудование	184	т.1	Введение в специальность	8		8	Ознакомление с профессией и видами выполняемых работ. Инструктаж по о.т. и пожарной безопасности в учебных мастерских.	
						т.2	Ручной инструмент	56		8	Подготовка ручного инструмента к работе, его заточка.	
										8	Упражнения в разметке изделий	
										8	Упражнения в ручном пилении древесины	
										8	Упражнения в ручном строгании древесины	
										8	Упражнения в ручном долблении древесины	
										8	Упражнения в ручном шлифовании древесины	
										8	Упражнения в пикловании древесины	
						т.3	Электрифицированный инструмент	32		8	Упражнения в пилении древесины	
										8	Упражнения в строгании древесины	
										8	Упражнения в сверлении древесины	
										8	Упражнения в фрезеровании древесины	
						т.4	Станки	88		8	Упражнения в наладке и работе на круглопильных станках	
										8	Упражнения в наладке и работе на фуговальных станках	
										8	Упражнения в наладке и работе на рейсмусовых станках	
										8	Упражнения в наладке и работе на фрезерных станках	
	8	Упражнения в наладке и работе на ленточно-пильных станках										

						8	Упражнения в наладке и работе на шипорезных станках	
						8	Упражнения в наладке и работе на сверлильно-пазовальных станках	
						8	Упражнения в наладке и работе на долбежных станках	
						8	Упражнения в наладке и работе на токарных станках	
						8	Упражнения в наладке и работе на шлифовальных станках	
						8	Упражнения в наладке и работе на многоцелевых станках	
	p.2	Столярные соединения	96	т.1	Столярные соединения	96	8	Устранение дефектов древесины
							8	Изготовление «УК-1»/ Изготовление «УК-2»
							8	Изготовление «УК-3»/ Изготовление «УК-4»
							8	Изготовление «УК-5»/ Изготовление «УК-6»
							8	Изготовление «УК-7»/ Изготовление «УК-8»
							8	Изготовление «УК-9» / Изготовление «УК-10»
							8	Изготовление «УК-11»/ Изготовление «УЯ»
							8	Соединение брусков, досок по длине
							8	Изготовление щитов
							8	Соединения брусьев под углом, крестообразные соединения.
							8	Соединение стяжными мебельными элементами
							8	Подгонка и посадка на клей
	p.3	Столярные и мебельные изделия	144	т.1	Оконные блоки	24	8	Разметка,
							8	Изготовление деталей
							8	Сборка, отделка
				т.2	Дверные блоки	24	8	Разметка,
							8	Изготовление деталей
							8	Сборка, отделка
				т.3	Табурет	24	8	Разметка,
							8	Изготовление деталей
							8	Сборка, отделка
				т.4	Тумба	24	8	Разметка,
							8	Изготовление деталей
							8	Сборка, отделка

				т.5	Стеллаж	24		8		Разметка,
								8		Изготовление деталей
								8		Сборка, отделка
				т.6	Вешалка	24		8		Разметка,
								8		Изготовление деталей
								8		Сборка, отделка
		р.4	Ремонт столярных и мебельных изделий	44	т.1	Ремонт столярных и мебельных изделий	44	8		Разборка щитовых изделий
								8		Замена фурнитуры
								8		Ремонт табурета
								8		Ремонт стеллажа
								8		Ремонт оконного блока
								4		Ремонт столярных перегородок
	ИТОГО	468	ИТОГО	468		468	0	468	0	

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие мастерской

Мастерская может располагаться в «столярной мастерской» и «мастерской механической обработки древесины».

#### . Оснащение мастерской

- Круглопильный станок
- Фуговальный станок
- Рейсмусовый станок
- Ленточнопильный станок
- Фрезерный станок
- Сверлильный станок
- Шлифовальный станок
- Многофункциональные машины
- Пылесос
- Ручной и электрический столярный инструмент
- Инструменты для выполнения столярных работ: измерительные, разметочные, режущие
- Приспособления, принадлежности, инвентарь
- Столярные верстаки.

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

Изготовление столярно-мебельных изделий : Учеб. для учреждений нач. проф. образования / П.Д. Бобиков. - М : ПрофОбрИздат : ИРПО

Технология производства мебели: Учеб. пособие для нач. проф. образования / Г И Клюев. М.: Академия

Деревообрабатывающие станки Коротков В.И. Учебник. — М.: Академия, — 304 с

Дополнительные источники

Справочник плотника и столяра / Степанов Б.А

### 4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

**Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение**

К педагогическому составу предъявляются следующие требования:

Мастер производственного обучения

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профес-
-------------------------------------	---

	<p>сионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися</p> <p>При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное педагогическое образование в области профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства</p> <p>Для преподавания по основным программам профессионального образования обязательно обучение по ДПП - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года</p> <p>Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда</p> <p>Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года</p>
<p>Требования к опыту практической работы</p>	<p>Обязателен опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися</p>
<p>Особые условия допуска к работе</p>	<p>Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации</p> <p>Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности</p> <p>Мастер производственного обучения должен иметь уровень (подуровень) квалификации по профессии рабочего выше, чем предусмотренный для выпускников образовательной программы</p>



## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Задания и программа учебной практики считаются выполненными в случае получения положительной оценки результатов освоения, подтвержденной руководителем практики.

Учащийся имеет право на ускоренный зачет выполняемых заданий учебной практики в случае получения положительного результата.

Основные показатели оценки результата			Формы и методы контроля и оценки
Темы учебного плана	приобретаемые знания в соответствии с требованиями стандарта		
	№	Содержание	
	у.01.01	применять правила безопасности труда и производственной санитарии в производственных помещениях	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 01.02	подналаживать и применять в работе станки, инструмент и оборудование для изготовления шаблонов и приспособлений	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 01.03	подбирать необходимые материалы для изготовления шаблонов и приспособлений, размечать заготовки для деталей шаблонов и приспособлений	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 01.04	производить раскрой заготовок для деталей шаблонов и приспособлений	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 01.05	производить механическую обработку заготовок для деталей шаблонов и приспособлений	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 01.06	выполнять соединения деталей шаблонов и приспособлений	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 01.07	устанавливать на шаблоны и приспособления арматуру и фурнитуру	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 01.08	производить отделку шаблонов и приспособлений	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 01.09	проводить технологические испытания шаблонов и приспособлений	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 01.10	классифицировать шаблоны и приспособления по виду и назначению	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 01.11	разрабатывать конструкции шаблонов и приспособлений	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>

Программа учебной практики **УП.01 Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов** предусматривает проведение итоговой аттестации по форме «Дифференцированный зачет».



**Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
СПб ПОУ «Обуховское училище № 4»**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7693E9B08252E1928B1E5EF7BD3E1175  
Владелец: Елагин Станислав Николаевич  
Действителен: с 07.02.2023 до 02.05.2024

**Согласовано:  
Зам. директора**

\_\_\_\_\_ **Т.В. Маркарян**

**«25» августа 2023 г.**

**Утверждаю:  
Директор СПб ПОУ  
«Обуховское училище № 4»**  
\_\_\_\_\_ **С.Н. Елагин**

**«25» августа 2023 г**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства**

**УП.02 Учебная практика**

**Отделка изделий из древесины и древесных материалов**

**2023 г**

Настоящая рабочая программа учебной практики разработана в СПб ПОУ «Обуховское училище № 4» на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства" (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606)

**Учебная практика**  
**ОТДЕЛКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**Организация-разработчик:** Санкт-Петербургское государственное казенное профессиональное образовательное учреждение «Обуховское училище № 4»

**Разработчики:**

Посисеев Д.Ю., мастер производственного обучения

**Согласовано с работодателем:**

начальник центра трудовой адаптации осужденных

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1</b>	<b>ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>3</b>	<b>СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>10</b>

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## Отделка изделий из древесины и древесных материалов

### 1.1. Область применения программы

Настоящая рабочая программа учебной практики разработана в СПб ПОУ “Обуховское училище № 4” на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства” (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606)

Программа предусматривает получение профессионального образования в условиях исполнения наказания учащимися в возрасте от 18 лет.

Программа может быть использована для обучающихся – ВИЧ инфицированных, а также больных туберкулезом в скрытой форме.

Организация учебного процесса по данной программе регламентируется условиями содержания в исправительных учреждениях общего и строгого режимов содержания.

При разработке программы учтены требования ст.80 “Организация предоставления образования лицам, осужденным к лишению свободы, к принудительным работам, подозреваемым и обвиняемым, содержащимся под стражей” ФЗ № 273 “Об образовании в РФ” и Приказа № 59 МинЮста от 24.03.2020 «Об утверждении Порядка организации профессионального обучения и среднего профессионального образования лиц, осужденных к лишению свободы и отбывающих наказание в учреждениях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации”.

### 1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения:

Программа содействует освоению общих компетенций:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

Так же, программа способствует освоению профессиональных компетенций, предусмотренных стандартом на профессию:

ПК 2.1	Осуществлять подготовку материалов, рабочего места, приспособлений, инструментов и оборудования для проведения технологических операций по отделке изделий из древесины и древесных материалов.
ПК 2.2	Осуществлять подготовку поверхности деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей и конструкций к нанесению защитнодекоративных покрытий.
ПК 2.3	Наносить финишное покрытие на поверхности деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей и конструкций.

ПК 2.4	Выполнять облицовку поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами
ПК 2.5	Оценивать качество защитно-декоративных покрытий на деталях, узлах и изделиях различной сложности поверхностей и конструкций.

### **1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:**

Всего часов занятий

108

**3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**  
**Отделка изделий из древесины и древесных материалов**

УП			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2023-2024 594 03.07		
id	название	час	id	название	час	id	название	час				
								всего	аудит		лаб-практ	зачеты
02	Отделка изделий из древесины	108	р.1	Отделка изделий из древесины	108	т.1	Отделка изделий из древесины	108		8		Приготовление обессмоливателей, красителей, порозаполнителей, грунтовок
										8		Подготовка поверхностей под прозрачную отделку. Отделка
										8		Подготовка поверхностей под непрозрачную отделку. Отделка
										8		Устранение дефектов отделки
										8		Подготовка поверхностей под имитационную отделку. Отделка
										8		Разметка и раскрой шпона под облицовку
										8		Разметка и раскрой листовых и пленочных материалов под облицовку
										8		Набор карт шпона
										8		Облицовка деталей и кромок шпоном впритирку
										8		Облицовка деталей и кромок шпоном на прессах, в ваймах
										8		Устранение дефектов облицовывания
										8		Облицовка деталей листовыми материалами
										8		Облицовка деталей пленочными материалами
										4		Облагораживание изделия после облицовки
ИТОГО			108	ИТОГО			108	108	0	108	0	



## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие «столярной мастерской» и «мастерской механической обработки древесины».

#### . Оснащение мастерской

- Круглопильный станок
- Фуговальный станок
- Рейсмусовый станок
- Ленточнопильный станок
- Фрезерный станок
- Сверлильный станок
- Шлифовальный станок
- Многофункциональные машины
- Пылесос
- Ручной и электрический столярный инструмент
- Инструменты для выполнения столярных работ: измерительные, разметочные, режущие
- Приспособления, принадлежности, инвентарь
- Столярные верстаки.

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

Изготовление столярно-мебельных изделий : Учеб. для учреждений нач. проф. образования / П.Д. Бобиков. - М : ПрофОбрИздат : ИРПО

Технология производства мебели: Учеб. пособие для нач. проф. образования / Г И Клюев. М.: Академия

Деревообрабатывающие станки Коротков В.И. Учебник. — М.: Академия, — 304 с

Дополнительные источники

Справочник плотника и столяра / Степанов Б.А

### 4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

**Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение**

**К педагогическому составу** предъявляются следующие требования:

Мастер производственного обучения

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная пере-
-------------------------------------	---

	<p>подготовка, направленность (профиль) которой соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися</p> <p>При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное педагогическое образование в области профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства</p> <p>Для преподавания по основным программам профессионального образования обязательно обучение по ДПП - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года</p> <p>Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда</p> <p>Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года</p>
Требования к опыту практической работы	Обязателен опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися
Особые условия допуска к работе	<p>Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации</p> <p>Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности</p> <p>Мастер производственного обучения должен иметь уровень (подуровень) квалификации по профессии рабочего выше, чем предусмотренный для выпускников образовательной программы</p>

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Задания и программа учебной практики считаются выполненными в случае получения положительной оценки результатов освоения, подтвержденной руководителем практики.

Учащийся имеет право на ускоренный зачет выполняемых заданий учебной практики в случае получения положительного результата.

Основные показатели оценки результата			Формы и методы контроля и оценки
Темы учебного плана	приобретаемые знания в соответствии с требованиями стандарта		
	№	Содержание	
	у.02.01	применять правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении столярных работ	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 02.02	производить подготовку и разметку заготовок для деталей	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 02.03	выполнять основные операции по обработке древесины и древесных материалов ручным инструментом: пиление, сверление, долбление, строгание, шлифование	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 02.04	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	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 02.05	определять степень точности обработки деталей по форме и размерам: допуски и посадки	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 02.06	определять степень точности обработки деталей по классу шероховатости поверхности: неровности, риски, ворсистость, мшистость	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 02.07	повышать качество обработки деталей по форме, размерам и классу шероховатости поверхности: устранять пороки древесины, дефекты обработки, затачивать режущий инструмент	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 02.08	формировать шипы, проушины, гнезда	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>

	у. 02.09	выполнять столярные соединения	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 02.10	определять степень точности обработки деталей при выполнении столярных соединений	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 02.11	устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 02.12	определять основные виды дефектов, производить ремонт и реставрацию столярных изделий и мебели	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 02.13	проверять качество выполнения столярных работ	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 02.14	классифицировать столярные изделия и мебель по назначению и виду	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 02.15	разрабатывать конструкции столярных изделий и мебели	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 02.16	определять форму, рассчитывать и определять функциональные и конструктивные размеры столярных изделий и мебели	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>

Программа учебной практики **УП.02 Отделка изделий из древесины и древесных материалов** предусматривает проведение итоговой аттестации по форме «Дифференцированный зачет».



**Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
СПб ПОУ «Обуховское училище № 4»**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7683E9BC82528192BB1E0EF7BD3E1175  
Владелец: Елагин Станислав Николаевич  
Действителен: с 07.02.2023 до 02.05.2024

**Согласовано:  
Зам. директора**

\_\_\_\_\_ **Т.В. Маркарян**

**«25» августа 2023 г.**

**Утверждаю:**

**Директор СПб ПОУ  
«Обуховское училище № 4»**

\_\_\_\_\_ **С.Н. Елагин**

**«25» августа 2023 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства**

**УП.03 Учебная практика**

**Сборка изделий из древесины и древесных материалов**

**2023 г**

Настоящая рабочая программа учебной практики разработана в СПб ПОУ «Обуховское училище № 4» на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства" (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606)

#### **Учебная практика**

### **СБОРКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**Организация-разработчик:** Санкт-Петербургское государственное казенное профессиональное образовательное учреждение «Обуховское училище № 4»

**Разработчики:**

Посисеев Д.Ю., мастер производственного обучения

**Согласовано с работодателем:**

начальник центра трудовой адаптации осужденных

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1</b>	<b>ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2</b>	<b>СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>9</b>

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## Сборка изделий из древесины и древесных материалов

### 1.1. Область применения программы

Настоящая рабочая программа учебной практики разработана в СПб ПОУ “Обуховское училище № 4” на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства” (Зарегистрировано в Минюсте России 25 июля 2022 г. N 606)

Программа предусматривает получение профессионального образования в условиях исполнения наказания учащимися в возрасте от 18 лет.

Программа может быть использована для обучающихся – ВИЧ инфицированных, а также больных туберкулезом в скрытой форме.

Организация учебного процесса по данной программе регламентируется условиями содержания в исправительных учреждениях общего и строгого режимов содержания.

При разработке программы учтены требования ст.80 “Организация предоставления образования лицам, осужденным к лишению свободы, к принудительным работам, подозреваемым и обвиняемым, содержащимся под стражей” ФЗ № 273 “Об образовании в РФ ” и Приказа № 59 МинЮста от 24.03.2020 «Об утверждении Порядка организации профессионального обучения и среднего профессионального образования лиц, осужденных к лишению свободы и отбывающих наказание в учреждениях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации”.

### 1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения:

Программа содействует освоению общих компетенций:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

Так же, программа способствует освоению профессиональных компетенций, предусмотренных стандартом на профессию:

ПК 3.1	Осуществлять подготовку рабочего места, оборудования и инструментов, необходимых для сборки изделий из древесины и древесных материалов.
ПК 3.2	Производить сборку узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов.
ПК 3.3	Устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру на изделия из древесины и древесных материалов



ПК 3.4	Устанавливать стекольные изделия и зеркала на изделия из древесины и древесных материалов.
ПК 3.5	Проверять точность и качество сборки изделий, работу всех составных элементов изделия.

### **1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:**

Всего часов занятий

36

**3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**  
**Сборка изделий из древесины древесных материалов**

УП			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2023-2024 594 03.07		
id	название	час	id	название	час	id	название	час				
								всего	аудит		лаб-практ	зачеты
03	Сборка изделий из древесины	36	p.I	Сборка изделий из древесины	36	т.I	Сборка изделий из древесины	36		8		Предварительная узловая сборка изделия
										8		Общая сборка: изделия вручную, в сборочных ваймах
										8		Раскрой, подготовка и установка стекл
										8		Подготовка и установка зеркал
										4		Установка мебельной фурнитуры
<b>ИТОГО</b>		36	<b>ИТОГО</b>		36			36	36	0	36	0

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие мастерской «Сборки изделий из древесины».

Мастерская может располагаться в «столярной мастерской» и «мастерской механической обработки древесины».

#### . Оснащение мастерской

- Шлифовальный станок
- Многофункциональные машины
- Пылесос
- Ручной и электрический столярный инструмент
- Инструменты для выполнения столярных работ: измерительные, разметочные, режущие
- Приспособления, принадлежности, инвентарь
- Столярные верстаки.

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

Изготовление столярно-мебельных изделий : Учеб. для учреждений нач. проф. образования / П.Д. Бобиков. - М : ПрофОбрИздат : ИРПО

Технология производства мебели: Учеб. пособие для нач. проф. образования / Г И Ключев. М.: Академия

Деревообрабатывающие станки Коротков В.И. Учебник. — М.: Академия, — 304 с

Дополнительные источники

Справочник плотника и столяра / Степанов Б.А

### 4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

**Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение**

К педагогическому составу предъявляются следующие требования:

Мастер производственного обучения

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное педагогическое образование в области профессионального обу-
-------------------------------------	--

	<p>чения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства</p> <p>Для преподавания по основным программам профессионального образования обязательно обучение по ДПП - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года</p> <p>Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда</p> <p>Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года</p>
Требования к опыту практической работы	Обязателен опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися
Особые условия допуска к работе	<p>Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации</p> <p>Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности</p> <p>Мастер производственного обучения должен иметь уровень (подуровень) квалификации по профессии рабочего выше, чем предусмотренный для выпускников образовательной программы</p>

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Задания и программа учебной практики считаются выполненными в случае получения положительной оценки результатов освоения, подтвержденной руководителем практики.

Учащийся имеет право на ускоренный зачет выполняемых заданий учебной практики в случае получения положительного результата.

Основные показатели оценки результата			Формы и методы контроля и оценки
Темы учебного плана	приобретаемые знания в соответствии с требованиями стандарта		
	№	Содержание	
	у.03.01	применять правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении отделочных работ	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 03.02	применять в работе инструмент и оборудование для отделки и облицовки столярных и мебельных изделий	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 03.03	приготавливать составы обессмолителей, отбеливателей, красителей, порозаполнителей, шпатлевок, грунтовок и других материалов для подготовки поверхностей деталей, столярных и мебельных изделий к отделке и облицовке	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 03.04	приготавливать лакокрасочные материалы для прозрачной, непрозрачной и имитационной отделки поверхностей деталей, столярных и мебельных изделий	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 03.05	производить подготовку деталей, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов под прозрачные, непрозрачные и имитационные лакокрасочные покрытия	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 03.06	шлифование, зачистку, обессмолвание, отбеливание, окрашивание, порозаполнение, шпатлевание, огрунтовывание поверхностей, нанесение и закрепление текстуры, промежуточную сушку, шлифовку, зачистку	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 03.07	производить подготовку поверхностей под облицовку шпоном, листовыми и пленочными материалами: шлифование, зачистку, выравнива-	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>

		ние, обессмоливание, шпатлевание, цинубление	
	у. 03.08	облагораживать лакокрасочные покрытия: шлифовать, зачищать, разравнивать лакокрасочную пленку, полировать, матировать, освежать	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 03.09	подбирать шпон, листовые и пленочные облицовочные материалы, материалы для облицовки кромок	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 03.10	производить подготовку, разметку и раскрой шпона, листовых и пленочных материалов под облицовку	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 03.11	производить набор и ребросклеивание шпона, листовых и пленочных материалов	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 03.12	производить облицовку деталей и кромок шпоном впритирку, на прессах, в ваймах	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 03.13	облагораживать изделия из древесины и древесных материалов после облицовки	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>
	у. 03.14	соблюдать технологические режимы отделки, облицовывания и сушки	<i>Итоговая аттестация с использованием КОС</i>

Программа учебной практики **УП.03 Сборка изделий из древесины и древесных материалов** предусматривает проведение итоговой аттестации по форме «Дифференцированный зачет».

## **Перечень дисциплин по профессии «Мастер столярного и мебельного производства»**

### **Общепрофессиональный цикл**

Техническая графика

Материаловедение

Охрана труда

Прикладные компьютерные программы профессиональной деятельности

Электротехника

Социально-гуманитарный цикл

История России

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности

Физическая культура

Основы финансовой грамотности

Основы взаимодействия личности и общества

Основы профессиональной ориентации

### **Профессиональный цикл**

Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов

Технология столярных и мебельных работ

Конструирование столярных и мебельных изделий

Технология изготовления шаблонов и приспособлений

Отделка изделий из древесины и древесных материалов

Технология отделочных и облицовочных работ

Производственная практика

Учебная практика

Отделка изделий из древесины

Технология сборочных работ



СОГЛАСОВАНО



Начальник  
центра трудовой адаптации

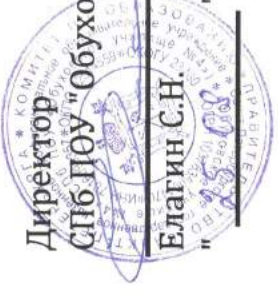
" 22 " 2023 г.

РЕКОМЕНДОВАНО

Методическая комиссия  
СПб ПОУ "Обуховское училище №4"

" 25 . 08 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ



Директор  
СПб ПОУ "Обуховское училище №4"

Елагин С.Н.  
" " 2023 г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
СПб ПОУ "Обуховское училище №4"

по профессии

**35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства**

**Квалификация:**

Мастер

**Форма обучения - очная**

**Нормативный срок обучения –10 мес. на базе среднего общего образования**

**Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя**

3 План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа профессионального образования)  
по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.) *							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			Лабораторных и практических занятий		
					Всего занятий	Лекций, уроков	В Т. Ч.			
1	2	3	4	5	6	7	8			
ОП.00	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	5/0/0	180	0	180	146	34			
ОП.01	Техническая графика	3,-,-	36		36	36				
ОП.02	Материаловедение	3,-,-	36		36	36				
ОП.03	Охрана труда	3,-,-	36		36	36				
ОП.04	Прикладные компьютерные программы профессиональной деятельности	3,-,-	36		36	2	34			
ОП.05	Электротехника	3,-,-	36		36	36				
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	7/0/0	252	0	252	202	50			
СГ.01	История России	3,-,-	36		36	36				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,-,-	36		36	6	30			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3,-,-	36		36	36				
СГ.04	Физическая культура	3,-,-	36		36	16	20			
СГ.05	Основы финансовой грамотности	3,-,-	36		36	36				
СГ.06	Основы взаимодействия личности и общества	3,-,-	36		36	36				
СГ.07	Основы профессиональной ориентации	3,-,-	36		36	36				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	0/8/0	1020		1020	336	0			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	0/8/0	1020		1020	336	0			
<b>ПМ.01</b>	<b>Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов</b>	0/4/0	720		720	180	0			
МДК.01.01	Технология столярных и мебельных работ	-Д3,-	108		108	108				
МДК.01.02	Конструирование столярных и мебельных изделий	-Д3,-	36		36	36				
МДК.01.03	Технология изготовления шаблонов и приспособлений	-Д3,-	36		36	36				
УП.01	Учебная практика	-Д3,-	468		468					



Производственная практика			72					
ГМ.02	Отделка изделий из древесины и древесных материалов	0/2/0	144			144	36	0
МДК.02.01	Технология отделочных и облицовочных работ	-ДЗ,-	36			36	36	
УП.02	Учебная практика	-ДЗ,-	108			108		
ГМ.03	Отделка изделий из древесины	0/2/0	156			156	120	0
МДК.03.01	Технология сборочных работ	-ДЗ,-	84			84	84	
УП.03	Учебная практика	-ДЗ,-	36			36	36	
УП.03	Производственная практика		36			36		
	<b>Всего:</b>	<b>12/8/0</b>				<b>1452</b>		
	промежуточная аттестация	- 1 неделя				36		
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	- 1 неделя **				24		
	Консультации на учебную группу по 100 часов в год		100		100	100		
	<b>ИТОГО</b>					<b>1476</b>		
						<b>Дисциплин и МДК</b>		<b>732</b>
						Учебной практики		612
						Произв. практики		108
						<b>Практика всего</b>		<b>720</b>
						Экзаменов		1
						<b>Диф. зачетов</b>		<b>8</b>
						<b>Зачётов</b>		<b>12</b>

*Handwritten signature and date: 28.08.23*

\* В соответствии с п. 15 "Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", утвержденному Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464, при реализации данной образовательной программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе построения учебных планов.

Исходя из требований "внутреннего распоряжения осужденных в местах лишения свободы" время для самостоятельной работы не предусмотрено

В связи с тем, что ГИА в форме демонстрационного экзамена для осужденных не предусмотрена, учебная продолжительность итоговой аттестации сокращена с 36 час до 24 час.

\*\*



Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
СПб ПОУ «Обуховское училище № 4»


Согласовано:  
Начальник центра  
трудоустройства

 М.А. Минин

« 30 » 06 2023 г.

Утверждаю:  
Директор СПб ПОУ  
«Обуховское училище № 4»

 С.Н. Елагин

  
« 30 » 06 2023 г.

**Основная профессиональная образовательная программа  
среднего профессионального образования подготовки  
квалифицированных рабочих, служащих**

**Мастер столярных и мебельных работ**

код профессии по перечню профессий и специальностей  
среднего профессионального образования 29.01.29

срок обучения 10 месяцев

2023-2024 учебный год

МДК			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2022-2023		
id	название	час	id	название	час	id	название	час				
								ИТОГО	аудит		лаб-практ	зачеты
01.0 1	Технология изготовления шаблонов и приспособлений	36	р.1	Технология изготовления шаблонов и приспособлений	34	т. 1	Общие сведения о шаблонах	8	2			назначение шаблонов
									2			виды шаблонов
									2			примеры использования шаблонов
									2			требование техники безопасности и охраны труда при изготовлении шаблонов
						т. 2	Технология изготовления шаблонов	8	2			способы выполнения соединений деталей шаблонов и приспособлений;
									2			способы установки на шаблоны и приспособления арматуры и фурнитуры;
									2			способы отделки шаблонов и приспособлений;
									2			порядок и правила проведения технологических испытаний шаблонов и приспособлений;
						т. 1	Виды повреждений шаблонов	10	2			хранение шаблонов
									2			основные виды повреждений шаблонов для разметки соединений
									2			основные виды повреждений шаблонов для разметки криволинейных деталей
									2			основные виды повреждений шаблонов для склеивания заготовок с одновременным гнутьем
						т. 2	Ремонт шаблонов	8	2			ремонт шаблонов для разметки соединений
			2						ремонт шаблонов для разметки криволинейных деталей			
2			ремонт шаблонов для склеивания заготовок с одновременным гнутьем									
2			ремонт шаблонов для обработки заготовок на деревообрабатывающих станках									
р.2	Итоговая аттестация	2	т. 1	Итоговая аттестация	2	2			Дифференцированный зачет			
ИТОГО			36	ИТОГО			36	36	36	0	0	

МДК			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2022-2023		
id	название	час	id	название	час	id	название	час				
								ИТОГО	аудит		лаб-практ	зачеты
01.0 2	Конструирование шаблонов	36	р.1	Технология изготовления шаблонов и приспособлений	34	т. 1	Инструменты и материалы	6	2			инструменты, используемые для изготовления шаблонов
									2			требования к материалам для изготовления шаблонов
									2			конструкторская документация на изготовление шаблонов
						т. 2	Конструирование шаблонов	28	2			конструкция шаблонов для разметки на двойной шип
									2			конструкция шаблонов для разметки под шип "ласточкин хвост"
									2			конструкция шаблона для разметки гнезд под установку карточных петель
									2			конструкция шаблона для разметки гнезд для установки замков
									2			конструкция шаблона для разметки гнезд под сверление
									2			технология изготовления шаблона для разметки соединений
									2			конструирование шаблонов для разметки криволинейных деталей
									2			технология изготовления шаблона для разметки криволинейных деталей
									2			конструирование шаблонов для склеивания заготовок с одновременным гнутьем
									2			технология изготовления шаблоны для склеивания заготовок с одновременным гнутьем
									2			конструирование шаблонов для обработки заготовок на деревообрабатывающих станках
			2						технология изготовления шаблоны для обработки заготовок на деревообрабатывающих станках			
2			отделка шаблонов									
2			испытание шаблонов									
р.2	Итоговая аттестация	2	т. 1	Итоговая аттестация	2	2			Дифференцированный зачет			
ИТОГО			36	ИТОГО			36	36	36	0	0	

МДК			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2022-2023			
id	название	час	id	название	час	id	название	час					
								итого	аудит		лаб-практ	зачеты	
01.0 2	Конструирование шаблонов	36	р. 1	Технология изготовления шаблонов и приспособлений	34	т. 1	Инструменты и материалы	6	2			инструменты, используемые для изготовления шаблонов	
									2			требования к материалам для изготовления шаблонов	
									2			конструкторская документация на изготовление шаблонов	
						т. 2	Конструирование шаблонов	28	2			конструкция шаблонов для разметки на двойной шип	
									2			конструкция шаблонов для разметки под шип "ласточкин хвост"	
									2			конструкция шаблона для разметки гнезд под установку карточных петель	
									2			конструкция шаблона для разметки гнезд для установки замков	
									2			конструкция шаблона для разметки гнезд под сверление	
									2			технология изготовления шаблона для разметки соединений	
									2			конструирование шаблонов для разметки криволинейных деталей	
									2			технология изготовления шаблона для разметки криволинейных деталей	
									2			конструирование шаблонов для склеивания заготовок с одновременным гнутьем	
									2			технология изготовления шаблоны для склеивания заготовок с одновременным гнутьем	
									2			конструирование шаблонов для обработки заготовок на деревообрабатывающих станках	
			2			технология изготовления шаблоны для обработки заготовок на деревообрабатывающих станках							
2			отделка шаблонов										
2			испытание шаблонов										
р. 2	Итоговая аттестация	2	т. 1	Итоговая аттестация	2	2			Дифференцированный зачет				
ИТОГО			ИТОГО			ИТОГО							
		36			36			36	36	36	0	0	

МДК			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2022-2023										
id	название	час	id	название	час	id	название	час												
								ИТОГО	аудит		лаб-практ	зачеты								
02.0 1	Технология столярных и мебельных работ	10 8	р. 1	Технологический процесс изготовления столярных изделий	4	т. 1	Технологический процесс изготовления столярных изделий	4	2			типы производств								
									2			стадии технологического процесса								
			р. 2	Обработка древесины	72	т. 1	Общие сведения	10	2	резание	2			точность обработки						
									2	шероховатость поверхности обработки	2			приборы для определения шероховатости						
									2	влияние факторов на шероховатость	2			организация рабочего места						
									2	ручная обработка	2			инструменты для разметки древесины						
									2	приемы разметки	2			методы контроля точности						
									2	пиление	2			строгание						
									2	долбление, резание стамеской	2			сверление						
									2	шлифование	2			устранение дефектов древесины						
									т. 3	Выполнение столярных соединений	14	2	шиповые соединения	2		угловые соединения	2			соединения по длине и ширине
												2	соединения срединные	2			соединения шурупами			
												2	соединения гвоздями	2			общие сведения о станках			
												2	раскрой листовых изделий	2						
												2		2						
												2		2						
									т. 4	обработка электроинструментом	30	2		2			2			
												2		2						



							2			раскрой досок			
							2			обработка черновых брусков			
							2			получение прямолинейных заготовок			
							2			получение криволинейных заготовок			
							2			обработка чистовых заготовок			
							2			формирование профилей			
							2			шлифование механическое			
							2			пиление дисковыми пилами			
							2			обработка электрорубанком			
							2			сверление электродрелью			
							2			шлифовальные машинки			
							2			электроробзики			
							2			электрофрезер			
р. 3	Гнутье, склеивание, установка фурнитуры	24	т. 1	Гнутье	4	2				общие понятия			
						2				технологии гутья			
			т. 2	Склеивание	16				2				Синтетические клеи
									2				Клеи животного происхождения
									2				Способы нанесения клея. режимы склеивания
									2				склеивание заготовок по толщине и ширине
									2				склеивание пустотелых шитов
									2				приклеивание раскладок и раскладок
									2				склеивание с одновременным гнутьем
			2				склеивание шиповых соединений						
т. 3	Установка фурнитуры	4				2				виды фурнитуры			
						2				установка и демонтаж фурнитуры			
р. 4	Ремонт столярно-мебельных изделий	6	т. 1	Ремонт столярно-мебельных изделий	6	2				виды ремонта и реставрации мебели			
						2				техника выполнения ремонтных работ			
						2				излом и истирание деталей			
р. 5	Итоговая аттестация	2	т. 1	Итоговая аттестация	2			2		Дифференцированный зачет			
ИТОГО		108	ИТОГО		108	108	106	2	0				

МДК			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2022-2023		
id	название	час	id	название	час	id	название	час				
								итого	аудит		лаб-практ	зачеты
02.0 2	Конструирование столярных и мебельных изделий	72	р.1	Столярные конструкции	24	т. 1	Столярные конструкции	4	2			Назначение, классификация и эксплуатация столярных изделий
									2			Технологические карты на изготовление изделий. Конструктивные элементы
						т. 2	Конструирование погонажных изделий	12	2			Конструкции и условия эксплуатации поручней и плинтусов
									2			Конструкции и условия эксплуатации столярных перегородок
									2			Конструкции и условия эксплуатации наличников
									2			Конструкции и условия эксплуатации профильных щитков
									2			Виды лестниц
									2			Конструкции и условия эксплуатации лестниц
						т. 3	Конструирование оконных блоков	4	2			Оконные блоки, назначения, классификация
									2			Конструирование оконных блоков
			т. 4	Конструирование дверных блоков	4	2			Дверные блоки, назначения, классификация			
						2			Конструирование дверных блоков			
			р.2	Конструкции мебельных изделий	46	т. 1	виды мебели	4	2			Назначение, классификация и эксплуатация мебели
									2			Технологические карты на изготовление мебели
						т. 2	встроенная мебель	4	2			Встроенные шкафы
									2			антресоли
						т. 3	шкафы и тумбы	14	2			передвижные шкафы универсальные
									2			шкафы для одежды
									2			тумбы и столы туалетные
									2			тумбы прикроватные
2									тумбы для постельных принадлежностей			
2									шкафы встроенные			
т. 4	столы, стулья, кровати	8	2			шкафы для кухни						
			2			столы обеденные						
			2			конструкции мебели для сидения и лежания						
						стулья и табуреты						

							2			мебель на металлических каркасах
							2			виды офисной мебели
							2			стол руководителя
							2			стеллаж офисный
							2			кресла офисные
							2			виды учебной мебели
							2			стол компьютерный
							2			парта учебная
							2			стул ученический
		р.3	Итоговая аттестация	2	т.1	Итоговая аттестация	2			Дифференцированный зачет
	ИТОГО	72		ИТОГО	72		72	72	0	0

МДК			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2022-2023		
id	название	час	id	название	час	id	название	час				
								ИТОГО	аудит		лаб-практ	зачеты
03.0 1	Технология отделочных и облицовочных работ	36	р.1	Отделочные и облицовочные работы	34	т. 1	Облицовывание шпоном	20	2			Облицовывание. Основные понятия. Инструменты
									2			Подготовка основы под облицовывание шпоном
									2			Подготовка основы под облицовывание пленками и пластиками
									2			Разметка и раскрой шпона
									2			фугование кромок
									2			Набор и ребросклеивание шпона
									2			Облицовывание шпоном впритирку и в винтовых ваймах
									2			Облицовывание в прессах
									2			Облицовывание пластиками
									2			дефекты склеивания
						т. 2	Нанесение лакокрасочных материалов	14	2			Подготовка поверхности под прозрачную отделку
									2			Подготовка под непрозрачную отделку
									2			Нанесение лакокрасочных материалов методом распыления
									2			Нанесение лакокрасочных материалов метом окунания
			2						Нанесение эмалей			
2			Сушка лакокрасочных покрытий									
2			Ремонт лакокрасочных покрытий									
р.2	Итоговая аттестация	2	т. 1	Итоговая аттестация	2	2			Дифференцированный зачет			
ИТОГО			36	ИТОГО			36	36	36	0	0	

МДК			РАЗДЕЛЫ			ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2022-2023		
id	название	час	id	название	час	id	название	час				
								ИТОГО	аудит		лаб-практ	зачеты
04.0 1	Технология сборочных работ	72	р.1	Сборка изделий из древесины	70	т. 1	Сборка изделий	26	2			основные понятия о сборке
									2			организационные формы сборки
									2			рабочие инструменты сборщика мебели
									2			рабочее место сборщика мебели, оборудование
									2			сборка и обработка рамок и коробок
									2			сборка и обработка столярного стула
									2			сборка обеденных столов
									2			сборка оконной коробки
									2			сборка дверной коробки
									2			сборка корпусной мебели
						2			сборка столярных перегородок			
						2			общая сборка			
						2			точность сборки			
						т. 2	мягкие элементы мебели	26	2			общие сведения об изготовлении мягких элементов мебели
									2			организация рабочего места обойщика мебели
									2			изготовление оснований
									2			схемы технологических процессов
									2			Элементы односторонней мягкости на пружинном основании
									2			Элементы односторонней мягкости на беспружинном основании
									2			элементы двухсторонней мягкости на пружинном блоке
2			элементы двухсторонней мягкости на беспружинном блоке									
2			мягкие элементы мебели односторонней мягкости из двухконусных пружин									
2			мягкая мебель из цилиндрических пружин с основанием на лентах									
2			инструменты для обойки мебели									
2			устройство скобозабивного пневмопистолета									
2			обойка мебели									

					т. 3	остекление	18	2			Ручные инструменты для стекольных работ
								2			виды стекл
								2			организация рабочего места резчика стекл
								2			Техника безопасности при работе со стеклами
								2			Раскрой, резка и ломка стекла
								2			Резка стекла по рисунку
								2			Резка стекла по шаблонам
								2			Резка стекла по линейкам
								2			Вставка и выемка стекла
		р.2	Итоговая аттеста- ция	2	т. 1	Итоговая атте- стация	2		2		Дифференцированный зачет
ИТОГО	72		ИТОГО	72			72	72	70	2	0