

**Приложение к ООП по профессии
35.01.28 Мастер столярного и
мебельного производства**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«АКСАЙСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 56»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ППд.01)
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ д. 01» Моделирование изделий из древесины»
*Индекс и наименование профессионального модуля***

**для профессии
среднего профессионального
образования**

35.01.28
Шифр

Мастер столярного и мебельного производства
Наименование профессии

Профиль направления: технологический

Рабочая программа дополнительного профессионального модуля ПМд.01. «Моделирование изделий из древесины» разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства (утв. приказом Минпросвещения России от 25.07.2022 N 606;
- Положения о разработке рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей в рамках реализации ППСЗ и ППКРС в ГБПОУ РО «Аксайский техникум промышленных технологий и сервиса».

Данная рабочая программа может реализовываться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Аксайский техникум промышленных технологий и сервиса».

Разработчики:

Комарова Татьяна Владимировна

Фамилия Имя Отчество

Преподаватель высшей квалификационной

категории

Наименование должности, категория

Одобрено цикловой комиссией:

мастеров производственного обучения и преподавателей общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей

Наименование ЦК

Председатель ЦК

_____ Алдохина М.В.

Подпись _____ И.О. Фамилия

Протокол № _____

от « _____ » _____ 20 ____ г.

Наименование ЦК

Председатель ЦК

_____ И.О. Фамилия

Протокол № _____

от « _____ » _____ 20 ____ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР

А.В. Жмуркова

Подпись

И.О.

Фамилия

« _____ » _____ 202 ____ г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПП д. 01)
ПМд. 01 «МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ».**

1.1. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Рабочая программа ППд.01. по ПМд.01 «Моделирование изделий из древесины» является частью профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства**

Рабочая программа производственной практики разработана на основе рабочей программы дополнительного профессионального модуля.

1.2. Цели и планируемые результаты освоения практики:

В результате прохождения практики обучающийся должен освоить вид профессиональной деятельности ВД. 1 Моделирование изделий из древесины и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

1.1.1 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК. 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК. 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК. 03	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК. 04	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование вида деятельности и профессиональных компетенций
ВД. 1	Моделирование изделий из древесины
ПК 1.1	Использовать компьютерные программы для построения мебели

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен¹:

Иметь практически опыт	Выполнения построений чертежей, эскизов, схем на столярные и мебельные изделия и их графическое оформление. Разработки конструкции, сборку и монтаж изделий из древесины средствами CAD.
	Применения средств CAD при разработке виртуального дизайнерского проекта
Уметь	Использовать компьютерные программы для построения мебели
Знать	Правила выполнения технических измерений и нанесения размеров

	Правила чтения конструкторской и технологической документации по сборке изделий мебели
	Современные технологии конструирования и изготовления мебели Виды САД систем, их возможности и принципы функционирования

1.3. Количество часов на освоение программы практики:

всего –36 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ППд.01)

2.1. Структура дополнительного профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	Объем профессионального модуля, ак. час	
			Обучение по практике	
			В том числе	
			Производственная	Промежуточная аттестация
1	2	3	4	5
ОК.01, ОК.02, ОК.04 ; ПК 1.1	Раздел 1. Моделирование изделий мебели	36	36	Дифференцированный зачет
	Всего:	36	36	

Содержание учебной практики (ППд.01) ПМд.01 Моделирование мебельных изделий

Наименование разделов и тем производственной практики профессионального модуля (ПМ.01)	Содержание учебного материала (виды работ)	Объем, (акад. ч .)
1	2	3
Раздел 1. Моделирование изделий мебели		36
Тема 1.1 Подготовка рабочего места,	Виды работ	6

материалов, приспособлений, инструментов и оборудования для моделирования мебельных изделий	Техника безопасности при выполнении моделирования мебельных изделий.	6
	Подготовка к разработке модели: настройка параметров; создание нового заказа и заполнение карты «Информация о заказе»; формирование таблицы используемых материалов.	
Тема 1.2 Разработка модели простой и корпусной мебели	Виды работ	12
	Задание габаритных размеров. Моделирование. Установка крепежных и дополнительных элементов.	12
Тема 1.3 Трехмерная визуализация модели	Виды работ	6
	Трехмерная визуализация модели из древесины.	6
Тема 1.4 Формирование комплекта конструкторско- технологической документации для разработанной модели	Виды работ	6
	Создание графических документов: сборочные и рабочие чертежи, их сохранение в виде отдельных файлов, в библиотеке.	6
	Формирование текстовых документов: спецификации, техническое описание изделия.	
	Дифференцированный зачет	6

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПП. д01)

3.1. Для реализации программы дополнительного профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет информационных технологий, оснащенный оборудованием:

- посадочные -места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по темам дисциплины; техническими средствами:
- компьютерный класс с лицензионным программным обеспечением; компьютер преподавателя с лицензионным программным обеспечением,
- мультимедийный проектор, интерактивная доска,
- программное обеспечение: САПР «Базис-Конструктор-Мебельщик».

3.2. Информационное обеспечение обучения для реализации программы.

Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы).

3.2.1. Основные печатные издания

1. Зиновьев Д.В. Основы проектирования в КОМПАС-3D V16 / Дмитрий Зиновьев. – 1-е изд. 2017. Студия Vertex, 2017. 2. Зиновьев Д.В. Основы проектирования в КОМПАС-3D V17 / Дмитрий Зиновьев. – 2-е изд. 2018. Студия Vertex, 2018.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Журавлев, А. Е. Информатика. Практикум в среде Microsoft Office 2016/2019 / А. Е. Журавлев. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 124 с. - ISBN 978-5-507-45070-1. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/257537>.

2. Ивлев, А. Н. Инженерная компьютерная графика: учебник для спо / А. Н. Ивлев, О. В. Терновская. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-9506-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/233186>.

3. Коломейченко, А. С. Информационные технологии: учебное пособие для спо / А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова, О. В. Чеха. - 2-е изд., перераб. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 212 с. - ISBN 978-5-8114-7565-0. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/177031>.

4. Модуль БАЗИС-Мебельщик: Руководство пользователя [Электронный ресурс]. URL: <https://s3-cold.bazisoft.ru/documentation/ru/Bazis.pdf>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1 Использовать компьютерные программы для построения мебели	Использует компьютерные программы для построения мебели	Оценка эффективности и качества выполнения задач
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Выбор и применение способов решения профессиональных задач, оценка эффективности и качества выполнения задач	Оценка эффективности и качества выполнения задач
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Нахождение, использование, анализ и интерпретация информации, используя различные источники, включая электронные, для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; демонстрация навыков отслеживания изменений в нормативной и законодательной базах	Оценка эффективности и качества выполнения задач
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Демонстрация интереса к инновациям в области профессиональной деятельности; выстраивание траектории профессионального развития и самообразования; осознанное планирование повышения квалификации	Осуществление самообразования, использование современной научной и профессиональной терминологии, участие в профессиональных олимпиадах, конкурсах, выставках, научно-практических конференциях, оценка способности находить альтернативные варианты решения стандартных и нестандартных ситуаций, принятие ответственности
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями, сотрудниками образовательной организации в ходе обучения, а также с руководством и сотрудниками	Экспертное наблюдение и оценка результатов формирования поведенческих навыков в ходе обучения

