

**Материально-техническое обеспечение подготовки по профессии 35.01.28
Мастер столярного и мебельного производства В ГБПОУ РО «АТПТиС»**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Аксацкий техникум промышленных технологий и сервиса», реализующий программу по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий.

Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

1. 1 Оснащение специальных кабинетов, лабораторий, мастерских

	Наименование кабинета, лаборатории	Наименование оборудования
	Кабинет Истории	преподавательский стол – 1 шт., преподавательский стул – 1 шт., учебный стол – 15 шт., стул – 30 шт., экран – 1 шт., проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт., плакат – 10 шт., интерактивное учебное пособие – 50 шт., образовательные фильмы – 10 шт., справочные пособия – 3 шт.
	Кабинет Иностранного языка	преподавательский стол – 1 шт., преподавательский стул – 1 шт., учебный стол – 11 шт., стул – 22 шт., шкаф для методических пособий – 1 шт., шкаф для инвентаря – 1 шт., экран – 1 шт., проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт., плакат – 14 шт., интерактивное учебное пособие – 15 шт.
	Кабинет Безопасности жизнедеятельности	преподавательский стол – 1 шт., преподавательский стул – 1 шт., учебный стол – 112 шт., стул – 24 шт., экран – 1 шт., проектор – 1 шт., компьютер – 1 шт., плакат – 10 шт., противогаз – 20 шт., тренажер для оказания первой медицинской помощи – 3 шт.,

		тренажер для освоения навыков сердечно-легочной и мозговой реанимации-1 шт., жгут эластичный – 2 шт., аптечка – 1 шт.
	Спортивный зал	преподавательский стол – 1 шт., преподавательский стул – 1 шт., ноутбук – 1 шт., мяч баскетбольный – 4 шт., мяч футбольный – 4 шт., мяч волейбольный – 5 шт., мяч для метания – 4 шт., иглы для насоса – 1 шт., мячик для тенниса – 2 шт., набор складных футбольных ворот – 2 шт., насос – 1 шт., палочки эстафетные – 1 шт., рулетка спортивная – 1 шт., свисток судьи – 1 шт., секундомер электронный – 1 шт., сетка баскетбольная – 2 шт., сетка волейбольная – 1 шт., скакалка – 16 шт., спортивная заморозка – 4 шт., сумка-баул для мячей – 1 шт., табло судейское – 1 шт., турник облегченный – 3 шт., упоры для отжимания – 2 шт., шахматы – 1 шт., комплект фишек для разметки поля – 1 шт., конус тренировочный 32 см. – 15 шт., лестница координационная – 2 шт., скакалки; мат гимнастический – 4 шт.; упоры для отжима; гири; скамья жим лежа; гиря 16 кг – 2 шт., блин стальной 1,25 кг – 32 шт., блин стальной 1,5 кг – 4 шт., блин стальной 20 кг – 4 шт., гриф гантельный стальной – 4 шт., гриф прямой стальной – 1 шт., силовой тренажер со встроенными весами – 1 шт., тренажер для подтягивания, отжимания и поднятия колен – 1 шт., силовой центр со свободными весами – 1 шт.
	Кабинет Техническая графика	преподавательский стол – 1 шт., преподавательский стул – 1 шт., учебный стол – 12 шт., стул – 24 шт., шкаф для инвентаря – 1 шт., интерактивная доска – 1 шт.,

		<p>ноутбук – 30 шт., МФУ – 2 шт., сейф-тележка – 1 шт., интерактивное учебное пособие – 10 шт. Операционная система Astra Linux Библиотечная система «Юрайт»</p>
	Кабинет Материаловедения	<p>преподавательский стол – 1 шт., преподавательский стул – 1 шт., учебный стол – 12 шт., стул – 24 шт., компьютер – 1 шт., ноутбук – 1 шт; проектор - 1шт; экран – 1 шт шкаф для методических пособий – 1 шт., шкаф для инвентаря – 2 шт., интерактивное учебное пособие – 10 шт. Библиотечная система «Юрайт».</p>
	Кабинет Охрана труда	<p>преподавательский стол – 1 шт., преподавательский стул – 1 шт., учебный стол – 12 шт., стул – 24 шт., компьютер – 1 шт., ноутбук – 1 шт; проектор - 1шт; экран – 1 шт шкаф для методических пособий – 1 шт., шкаф для инвентаря – 2 шт., интерактивное учебное пособие – 10 шт. Библиотечная система «Юрайт».</p>
	Кабинет «Технологии»	<p>преподавательский стол – 1 шт., преподавательский стул – 1 шт., учебный стол – 12 шт., стул – 24 шт., компьютер – 1 шт., ноутбук – 1 шт; проектор - 1шт; экран – 1 шт шкаф для методических пособий – 1 шт., шкаф для инвентаря – 2 шт., плакаты столярной работы – 12 шт; интерактивное учебное пособие – 30 шт. Библиотечная система «Юрайт».</p>

	Кабинет «Моделирования мебельных изделий»	преподавательский стул – 1 шт., учебный стол – 12 шт., стул – 24 шт., шкаф для инвентаря – 1 шт., плакат – 10 шт., проектор - 1шт; экран – 1 шт интерактивное учебное пособие – 20 шт.
--	---	---

Столярная мастерская	
Оборудование , инструменты	Количество штук
Рабочее место мастера п/о	1
Посадочные места по количеству обучающихся	24
Шкаф для методических пособий	1
Шкаф для инвентаря	1
Стол столярный (верстак)	5
Тиски Моксона	2
Линейка измерительная металлическая 1000 мм	5
Линейка металлическая (15, 20, 30 см)	2
Рулетка длиной 500 мм	8
Рубанок с одинарным ножом	8
Угольник металлический 300 мм	8
Малка	1
Рейсмус	5
Киянка	5
Пила (ножовка) для смешанного пиления (мелкий зуб)	5
Пила (ножовка) с обушком	8
Ножовка японская	
Ножовка японская 240 мм	2
Рубанок Pinie 48 мм	
Рубанок двойной 3-48С	
Шлифтик	1
Шлифтик двойной 48 мм	1
Струбцины зажим 250 мм	
Стусло для резки углов	
Набор стамесок 6-32 мм	
Скотч малярный	
Столярный клей повышенной прочности	
Сверла по дереву в ассортименте	4
Торцовая пила ПТ 1700-210 1700 ват	2
Шлифовальная машина Deko DKG400-125	6
Фрезер электрический Электроприбор ФЭ2000	3
Электролобзик Электроприбор МП 60 ДМ	2
Шурупверт дрель Deko ДКС 20 ВО ДМ	3
Скотч малярный	
Круги шлифовальные	60
Круги шлифовальные	
Наглядные учебные пособия:	

Резание древесины	
Разметка древесины	
Пиление древесины	
Строгание древесины	
Долбление и сверление древесины	
Угловые столярные соединения	
Раздаточный и расходный материалы	
Мастерская механической обработки древесины	
Оборудование , инструменты	Количество штук
Рабочее место мастера п/о	1
Посадочные места по количеству обучающихся	24
Шкаф для методических пособий	1
Шкаф для инвентаря	1
Верстаки	12
Станок для поперечного раскроя ЦП – 2	1
Фрезерный станок ФИ	1
Сверлильный станок	1
Шлифовальный станок	1
Ленточный станок ЛС – 80	1
Рейсмусовый станок	1
Форматно-раскроечный станок MARTINTclassic	1
Кромко-облицовочный станок ЦЕХ НЗА ЕП – Ц	1
Кромко-облицовочная линия ЦЕХ НЗА ЕП – 9,	1
Сверлильно-монтажный станок МИНИ ЮНИОР	1
Форматно-раскроечный станок АЛЬТЕНДОРФ о 45,	1
Сверлильно-присадочный станок ВУТАН АЛЬФА – 21	1
Наглядные учебные пособия:	1 комплект
Сращивание, наращивание и сплачивание древесины	1
Конструкции оконных блоков	1
Конструкции дверных блоков	1
Устройство перегородок, панелей, тамбуров	1
Раздаточный и расходный материалы	
Мастерская «Отделки изделий из древесины и древесных материалов»	
Оборудование , инструменты	оличество штук
Пресс мембранно-вакуумный FRIZOPTIMATMFP 250/MT/15/28	1
Пресс плоский для горячего прессования ORMANPC/DIGIT 6/90 AS – BO	1
Камера нанесения ППК «Евро-декор»	1
Камера полимиризации ППК «Евро-декор»,	1
Ккраскопульт	1
Пресс горячий	1
Наглядные учебные пособия:	1
Отделка столярно-строительных изделий	1
Раздаточный и расходный материалы	1

1.2 Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы.

№	Наименование кабинета, мастерской	Наименование оборудования
1	Актовый зал	Посадочные места Акустическая система, колонка, ноутбук с доступом в Интернет, микрофоны, усилитель, проектор, экран
2	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет	Читальный зал на 15 посадочных мест, 5 компьютеров с доступом в Интернет
3	Кабинет педагога-психолога	Рабочее место специалиста, компьютер с выходом в Интернет, принтер, диван, посадочные места для проведения групповых и индивидуальных занятий, информационные стенды
4	Комната отдыха общежития	Посадочные места, информационные стенды, телевизор

1.3 Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, отвечающего потребностям отрасли и требованиям работодателей.

Производственная практика реализуется в организациях (на предприятиях), обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области:

1.4 Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

Библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными изданиями и электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) в качестве основной литературы, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль).

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

№ п/п	Наименования дисциплин, МДК	Максимальное число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину (МДК), чел.	Наименования учебных печатных изданий/электронных изданий по дисциплине*	Количество экземпляров учебных печатных изданий	Уровень обеспеченности (отношение суммы чисел графы 5 и числа из графы

					3)	
1	2	3	4	5	6	
Основная учебная литература						
1.	Русский язык	25	-Рудяков А.Н. Русский язык. В 2-х частях. Просвещение 2023 ЭБС «Юрайт»	25	1	
2.	Литература	25	-Курдюмова Т.Ф. и др. Литература. В 2-х частях. Просвещение 2023 ЭБС «Юрайт»	25	1	
3.	Математика	25	-Башмаков М.И. Математика, Академия 2023г. ЭБС «Юрайт»	25	1	
4.	Иностранный язык	25	-Смирнова Е. Ю., Смирнов Ю. А. Английский язык. Просвещение 2023 ЭБС «Юрайт»	25	1	
5.	Информатика	25	-М.С. Цветкова. Информатика. Академия 2023г. ЭБС «Юрайт»	25	1	
6.	Физика	25	-Дмитриева В.Ф. Физика. Академия 2022 ЭБС «Юрайт»	25	1	
7.	Химия	25	-О.С. Габриелян. Химия. Академия 2023г. Академия 2022 ЭБС «Юрайт»	25	1	
8.	Биология	25	-Агафонова И.Б., Каменский А.А., Сивоглазов В.И. Биология. Просвещение 2023 ЭБС «Юрайт»	25	1	
9.	История	25	- Мединский В.Р., Чубарьян А.О. Всеобщая история. Учебник. Академия 2024г. ЭБС «Юрайт»	25	1	
10.	Обществознание	25	- Котова О. А., Лискова Т. Е. Обществознание. Просвещение 2022 ЭБС «Юрайт»	25	1	
11	География	25	-Кузнецов А.П., Ким Э.В. География. Просвещение 2023 ЭБС «Юрайт»	25	1	
12	Физическая культура	25	- Лях В.И. Физическая культура. Просвещение 2022 ЭБС «Юрайт»	25	1	

13	Основы безопасности и защиты Родины	25	-Под ред. Ю.С.Шойгу. Учебник. Основы безопасности жизнедеятельности. Просвещение 2024 ЭБС «Юрайт»	15	0,5	
14	Индивидуальный проект	25	-Половкова М.В. и др. Индивидуальный проект. Шаг в профессию. Просвещение 2023 ЭБС «Юрайт»	15	0,5	
Социально-гуманитарный цикл						
15	История России	25	-Мединский В.Р., Торкунов А.В. История России 1914-1945 годы. Академия 2024 -Мединский В.Р., Торкунов А.В. История России 1945 – начало XXI в. Академия 2024 ЭБС «Юрайт»	25 25	1	
16	Иностранный язык в профессиональной деятельности	25	- Л.В. Буренко. Грамматика английского языка. Юрайт 2022 -ЭБС «Юрайт»	25	1	
17	Безопасность жизнедеятельности	25	- Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО. С.В. Абрамова и др. Юрайт 2022 -ЭБС «Юрайт»	25	1	
18	Физическая культура	25	- А.А. Бишаева. Физическая культура. Академия 2022 ЭБС «Юрайт»	25	1	
19	Основы финансовой грамотности	25	- М.Р. Каждаева. Финансовая грамотность. Академия 2023 -ЭБС «Юрайт»	25	1	
Общепрофессиональный цикл						
20	Техническая графика	25	-Лыткин И.Н. Основы инженерной графики, Академия 2022г. -ЭБС «Юрайт»	25	1	
21	Материаловедение	25	-Б.А.Степанов «Материаловедение для профессий, связанных с обработкой дерева» Академия 2022г. -Б.А.Степанов «Материаловедение для профессий, связанных с обработкой дерева»	10 15	1	

			Академия 2021г. -ЭБС «Юрайт»			
22	Охрана труда	25	-В.Н. Обливин «Охрана труда(деревообработка)» Академия 2021г. -ЭБС «Юрайт»	25	1	
23	Прикладные компьютерные программы профессиональной деятельности	25	- Зиновьев Д.В. «Основы проектирования в КОМПАС-3D V16/ Студия Vertex, 2021г Эл. уч. -ЭБС «Юрайт»	25	1	
Профессиональный цикл						
24	ПМ.01 Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов	25	- Б.С. Степанов «Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ» Академия 2022г. -А.А. Барташевич «Конструирование мебели» Юрайт 2023г. -ЭБС «Юрайт»	25 25	1	
25	ПМ.02 Отделка изделий из древесины и древесных материалов	25	- Копейкин А.М., Дерягин Р.В. «Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств» Академия 2022г. -ЭБС «Юрайт»	25	1	
26	ПМ.03 Сборка изделий из древесины и древесных материалов	25	- П.Д.Бобиков «Изготовление столярно-мебельных изделий» Академия 2022г. -ЭБС «Юрайт»	25	1	
27	ПМд.01 Моделирование мебельных изделий	25	- Зиновьев Д.В. «Основы проектирования в КОМПАС-3D V16/ Студия Vertex, 2021г Эл. уч. -ЭБС «Юрайт»	25	1	
Учебно-методическая литература						
1.	Русский язык	25	-Учебное пособие для практических занятий. Е.С. Антонова, Воителява Т.М. «Русский язык»	10	0,4	
2.	Литература	25	-Обернихина Г.А. (под ред.)Литература: Практикум. Учебное пособие	10	0,4	
3.	Иностранный язык	25	ЛаврикГ.В.PlanetofEnglish.Social&FinancialServicesPracticeBook. Английский язык. Практикум для профессий и	10	0,4	

			специальностей социально-экономического профиля СПО. Учебное пособие			
4.	История	25	-Методические рекомендации по выполнению практических занятий. Дидактические материалы. Учебное пособие	2	0,08	
5	Математика	25	-М.И. Башмаков. Задачник по математике -Башмаков М.И.Математика. Сборник задач профильной направленности. Учебное пособие ОИЦ	3 5	0,32	
6	Физика	25	-Дмитриева В.Ф.Физика для профессий и специальностей технического профиля.Сборник задач Учебное пособие.	5	0,2	
7	Профессиональные модули:	25	- И.А. Ивилян «Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ»: Практикум. -Х.А. Штерн. Столярно-плотничные работы -И.Б. Борисов «Обработка дерева» - В.М. Сафроненко «Инструменты и приспособления для работы с древесиной» - А.И. Маркин «Изготовление мебели» -М.А. Григорьев «Мастер – столяр» - Н.И.Подгорный «Жестяницкие и плотничные работы»	10	1,24	
Дополнительная учебная литература						
1.	Профессиональные модули:	-	Меркушев И.М. Технология деревообработки. 2004 г. Амалицкий В.В., Амалицкий В.В. – Деревообрабатывающие станки и инструменты. 2002 г. Батырева И.М., Бунаков	-	-	

			<p>П.Ю. – Автоматизация конструирования и технологической подготовки производства корпусной мебели. 2007 г.</p> <p>Тришин С.П. Технология древесных плит. 2005 г.</p> <p>Любченко В.И. Резание древесины и древесных материалов. 2004 г.</p> <p>Степанов Б.А. Справочник плотника и столяра: учеб. пособие для нач. проф. образования. 2010г.</p> <p>Справочник Мастер столярного и мебельного производства: учеб. пособие для нач. проф. образования. 2010г.</p> <p>Клюев Г.И. Столяр (базовый уровень): учеб. пособие. –2007г.</p> <p>ЭБС «Юрайт»</p>			
--	--	--	---	--	--	--