

Ресурсный центр по подготовке и переподготовке рабочих и специалистов для деревообрабатывающей отрасли промышленности республики функционирует как структурное подразделение. Сегодня отраслевой ресурсный центр в полном объеме обеспечивает этап профессионализации квалифицированного рабочего и специалиста, связанный с освоением современных производственных технологий, отвечающих технологическим условиям передовых предприятий и организаций отрасли. А именно: ориентация на современные технологии и оборудование, формирование специальных профессиональных компетенций.

В ресурсном центре не только наши студенты, но и студенты других образовательных учреждений имеют возможность на базе Ресурсного центра пройти весь технологический процесс до выпуска готовой продукции, разработки и ведения технологических процессов обработки древесины; приобретают опыт выполнения работ по рабочим профессиям «Мастер столярно-плотницких работ», «Столяр», «Станочник в деревообработке», «Сборщик изделий из древесины».

Перечень основных профессиональных образовательных программ, предлагаемых для реализации, включает профильное обучение школьников по профессии «Оператор линий и установок в деревообработке».

В результате взаимодействия с работодателями по разработке вариативной части основной образовательной программы, введены междисциплинарные курсы:

- Технология и оборудование производства клееных деревянных конструкций
- Дизайн мебели и интерьера
- Автоматизированное проектирование изделий из древесины

Кроме того, отдельные темы существующих МДК требуют более

глубокого изучения:

- Технология изготовления и оборудование для производства конструктивных элементов для малоэтажного деревянного домостроения
- Рациональное использование отходов производства Контроль качества продукции деревообработки (большинство предприятий)

Кроме того, реализуются более 20 спецкурсов по освоению отдельных трудовых функций: работа на форматно-раскроечном, кромкооблицовочном, сверлильно-присадочном станках, освоение технологических операций по изготовлению и сборке корпусной мебели, раскрой плитных материалов по картам раскроя, разработанных с помощью компьютерных программ (Базис-мебельщик).

В Ресурсном центре имеется фрезерный станок с числовым программным управлением, на котором обучающиеся приобретают первоначальные навыки работы по высококачественному фрезерованию и гравированию изделий.

Перечень предоставляемых услуг

Перечень предоставляемых услуг

№	Наименование	Кол- во часов
1	Обработка пиломатериала на шипорезном станке для микрошипа мод. «TSK-15PR (MXB3515C)»	12
2	Продольное сращивание брусков из древесины на прессе мод «PSK-3100(MH1531)»	12
5	Облицовка фигурных, угловых и закругленных профилей шпоном и меламиновой бумагой для производства гнутоклееных изделий на прессе мембранно-вакуумном мод. «VP-3000»	12

4	Изготовление клееных изделий на линии сращивания по длине -	12
5	Обработка п\м на станке ленточнопильном мод. «ВП-15/2400»	12
6	Продольная распиловка п\м на обрезные доски на станке многопильном мод. «ДК 150(ЦМ150)»	12
7	Высококачественное фрезерование и гравирование поверхностей деталей и заготовок по плоскости (программное обеспечение 2D) на фрезерном станке с ЧПУ «(Beeaver 12AT3 (VW1312))»	12
8	Высококачественное фрезерование и гравирование поверхностей деталей и заготовок в 3-х мерном пространстве (программное обеспечение 3D) на фрезерном станке с ЧПУ «(Beeaver 12AT3 (VW1312))»	12
9	Лазерное сканирование готовых изделий (резьбы, лепнины, прототипов и др.) для фрезерования копий этого изделия на фрезерном станке с ЧПУ «Beeaver» мод. «ШТРИХ 1»	12
10	Нанесение лакокрасочных покрытий методом воздушного распыления в покрасочной камере мод. «MQ 25 В»	12
11	Фрезерование плоских заготовок на рейсмусовом одностороннем станке мод. «Superma с 163»	12
12	Обработка заготовок на четырехстороннем фрезерном станке мод. «4PM180/5(U4PM180)»	12
13	Калибрование, чистовое шлифование поверхности плитных материалов, мебельных щитов, шпонированных заготовок на станке калибровально - шлифовальном мод. «SR-RP 1000В»..	12
14	Фрезерные работы по дереву на станке фрезерном с наклоняемым шпинделем мод. «T1000L(UT1000L)»	12
15	Токарные работы по дереву на станке мод. «CL 1200(UCL 1200)»	12
16	Строгание древесины по плоскости и снятие фасок под углом	12

	на станке фуговальном мод. «SF-400 Super (MBZ 504A)»	
17	Выборка пазов и сверление отверстий в изделиях из древесины на сверлильно-пазовальном станке мод. «LBM 200(ULBM 200)»	12
18	Высококачественное склеивание бруса строительного, строительных конструкций, ламелей, балок на гидравлическом прессе мод. «SL250-6G»	12
19	Высококачественная обработка деталей деревянных домов на станке оцилиндровачном проходного типа мод. «КТ-280У»	12
20	Изготовление высококачественных деталей домов из стенового профилированного бруса на станке мод. «EuroBlox-(U)230-230»	12
21	Штучный и пакетный раскрой плитных материалов на круглопильном форматнораскроечном станке мод. «FL-3200 B(MJ1132B)»	12
22	Облицовывание прямолинейных и криволинейных кромок мебельных щитов натуральными и синтетическими материалами на станке мод. «WT-91M(MFS-503T)»	12
23	Высокоточное сверление сквозных и глухих отверстий в мебельных щитах на станке мод. «WT-92/2 (MXS-503)»	12
24	Очистка воздуха помещений при производстве деревянных, пластиковых и алюминиевых изделий	12