



**Региональный этап национального чемпионата «Абилимпикс» в  
Саратовской области в 2020 году**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
Компетенция «Столяр»**

**1. Описание компетенции**

**1.1. Актуальность компетенции.**

В современном обществе столяр - одна из самых востребованных специальностей, ведь предметы мебели всегда являются неотъемлемым атрибутом жилища человека. В нашей стране не только сложилась мощная мебельная индустрия, которая обеспечивает потребителей типовой мебелью, но есть и много высококлассных профессионалов, которые демонстрируют свое мастерство в изготовлении эксклюзивной мебели по индивидуальным заказам. Профессия столяра-мебельщика является востребованной, престижной и хорошо оплачиваемой, растёт спрос на высококвалифицированные кадры этой профессии.

Чтобы достичь высокого качества в мебельном производстве, нужны современные технологии, сложное оборудование, поэтому профессия столяра-мебельщика - это техническая специальность, хотя связанная и с художественным творчеством.

Специалист мебельного производства должен овладеть всеми видами операций по обработке дерева: различные виды отделки (шлифование, строгание и т.д.), операции сшивки деталей, их соединения и склейки, сборки отдельных узлов, изготовления и применения элементов декора. Для достижения необходимого качества изделий столяр-мебельщик пользуется современным высокотехнологичным механизированным оборудованием.

**1.2 Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт.**

Профессиональный стандарт Сборка изделий мебели из древесных материалов (утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. №1183, регистрационный №385, код 23.036)



### 1.3. Требования к квалификации.

Должен знать, уметь: выполнять отделку шаблонов и приспособлений; конструировать шаблоны и приспособления для производства столярных и мебельных изделий.

## 2. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Критерии	Начисляемые баллы
Качество выполнения распиловки в угол.	30
Шлифование.	15
Разметка	5
Сверление	5
Не соблюдение правил техники безопасности и норм охраны труда	- 5
Зазоры	20
Жесткость собранной конструкции	10
Внешний вид	5
Замена заготовки	- 5
<b>Итого</b>	<b>100</b>

## 3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

Во время проведения соревнования необходимо соблюдать настоящую инструкцию, правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений. При работе участник обязан:

- поддерживать порядок и чистоту на своем рабочем месте;
- рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания или падения;
- выполнять работу только исправным, хорошо заточенным инструментом;



использовать защитные очки при работе инструментом ударного действия;

прочно закреплять обрабатываемую деталь в тисках при ручной резке древесины ножовкой;

использовать для работы лучковую пилу с хорошо разведенным полотном и надежно закрепленным шнуром, обеспечивающим необходимое его натяжение;

при запиливании материала ножовкой применять направитель для опоры полотна инструмента;

технологические операции (пиление, обтесывание, долбление и т.п.) выполнять на верстаке в установленных местах, используя специальные упоры и приспособления;

очищать струги (рубанок, фуганок, и. т.п.) от стружки деревянными клиньями, а не руками;

использовать рабочий инструмент только по прямому назначению;  
Участникам запрещается:

допускать скапливание посторонних предметов на рабочих местах;  
захламлять верстаки отходами и стружкой;

сдувать стружку и опилки ртом или убирать их руками;

производить уборку над и под работающим оборудованием или в непосредственной близости от движущихся механизмов;

вытирать рубильники и другие выключатели тока;

собирать в один ящик тряпки, отходы бумаги и промасленной ветоши;

очищать струги (рубанок, фуганок, и. т.п.) от стружки руками;

выносить с площадки проведения соревнования и вносить в нее любые предметы, приборы и оборудование без согласования с экспертом (иного ответственного лица).

Обо всех неполадках в работе оборудования и механизмов необходимо ставить в известность эксперта (иного ответственного лица).

#### **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

При возникновении чрезвычайной ситуации (появлении посторонних запахов, задымлении, возгорании), обнаружении обрыва проводов питания или нарушения целостности их изоляции, неисправности заземления и других повреждений электрооборудования, появления запаха гари, посторонних



звучков в работе оборудования и механизмов, немедленно прекратить работу, сообщить об этом эксперту (иному ответственному лицу) и действовать в соответствии с его указаниями.

При получении травмы сообщить об этом эксперту (иному ответственному лицу). При необходимости помочь эксперту (иному ответственному лицу) оказать пострадавшему первую помощь и оказать содействие в его отправке в ближайшее лечебное учреждение.

#### **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ СОРЕВНОВАНИЯ**

Привести в порядок рабочее место только при отключении всех токонесущих устройств.

Привести в порядок использованное оборудование и приспособления.

Стружку и опилки с рабочего места убрать с помощью щетки.

Убрать в отведенное место инструменты.

Тщательно вымыть руки с мылом.

При обнаружении неисправности оборудования, приспособлений и инструментов проинформировать об этом эксперта (иное ответственное лицо). С его разрешения организовано покинуть площадку проведения соревнования.