



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка

"Единый тарифно-квалификационный  
справочник работ и профессий рабочих.  
Выпуск 64. Раздел: "Производство игрушек"  
(утв. Постановлением Госкомтруда СССР,  
ВЦСПС от 04.05.1983 N 88/10-32)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: □ 13.05.2018

Утвержден  
Постановлением  
Государственного комитета СССР  
по труду и социальным вопросам и ВЦСПС  
от 4 мая 1983 г. N 88/10-32

**ЕДИНЫЙ ТАРИФНО-КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СПРАВОЧНИК  
РАБОТ И ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ**

**ВЫПУСК 64**

**РАЗДЕЛ: ПРОИЗВОДСТВО ИГРУШЕК**

Настоящий выпуск ЕТКС содержит тарифно-квалификационные характеристики профессий рабочих, занятых на предприятиях по производству игрушек. Выпуск утвержден Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и ВЦСПС от 4 мая 1983 г. N 88/10-32. Раздел данного выпуска переработан Министерством легкой промышленности СССР.

В данный раздел в связи с изменением техники, технологии и организации труда на предприятиях по производству игрушек внесены дополнения и изменения в содержание тарифно-квалификационных характеристик с включением новых видов работ по прессованию и термостатированию деталей игрушек из поливинилхлоридного пластика, термообработке капроновой нити, намагничиванию постоянных магнитов, пайке и намотке электропроводов на якорь и других работ по сборке микроэлектродвигателей игрушек. Унифицированы 19 наименований профессий рабочих, одинаковых по содержанию и тарификации работ в шесть профессий, для которых разработаны новые тарифно-квалификационные характеристики; переименована профессия "Красильщик тканей и отделочных материалов" в профессию "Красильщик материалов для игрушек".

Тарифно-квалификационные характеристики являются обязательными при тарификации работ и присвоении квалификационных разрядов рабочим на предприятиях, в организациях и учреждениях всех отраслей народного хозяйства независимо от ведомственной подчиненности, где имеются указанные в настоящем разделе виды работ, кроме особо оговоренных случаев.

**Введение**

Раздел "Производство игрушек" Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) переработан с учетом дальнейшего улучшения организации, нормирования и стимулирования труда.

В разделе осуществлено дальнейшее совершенствование тарификации аналогичных работ, уточнены тарифно-квалификационные характеристики профессий рабочих в связи с изменением содержания труда под влиянием научно-технического прогресса, возросших требований к качеству продукции, квалификации, знаниям, общеобразовательной и специальной подготовке работников.

ЕТКС содержит тарифно-квалификационные характеристики, сгруппированные в разделы по производствам и видам работ независимо от того, на предприятиях (в организациях) какого министерства (ведомства) эти производства или виды работ имеются.

В ЕТКС, как правило, каждая профессия встречается только в одном из разделов.

В настоящий раздел включены профессии рабочих, специфичные для данного производства.

Профессии рабочих, не являющиеся специфичными для какого-либо конкретного производства или вида работ, помещены в раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", [выпуск 1 ЕТКС](#).

Тарифно-квалификационные характеристики профессий рабочих разработаны применительно к шестирядной тарифной сетке.

Разряды работ установлены по их сложности, как правило, без учета условий труда. В необходимых

случаях условия труда (тяжесть, вредность и другие) учитываются путем установления повышенных тарифных ставок, утвержденных соответствующими органами.

В характеристике работ низших разрядов отдельных профессий, исходя из условий производства или характера выполняемой работы, записано, что выполнение отдельных работ производится под руководством рабочего более высокой квалификации. В таких случаях рабочие профессии более высокой квалификации должны уметь руководить рабочими более низких разрядов той же профессии и осуществлять это руководство. Кроме работ, предусмотренных тарифно-квалификационными характеристиками, рабочие должны также выполнять работы, связанные с приемкой и сдачей смены; своевременной подготовкой к работе своего рабочего места, оборудования, инструментов, приспособлений и содержанием их в надлежащем порядке, ведением установленной технической документации, а также должны знать виды брака, причины и способы его предупреждения.

Порядок пользования тарифно-квалификационными характеристиками, присвоения и повышения разрядов, внесения изменений и дополнений указан в "[Общих положениях](#)" Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, помещенных в выпуске 1 ЕТКС.

В дополнение к отдельным выпускам, содержащим тарифно-квалификационные характеристики, как справочный материал при пользовании ЕТКС, изданы: Перечень (алфавит) профессий, помещенных в ЕТКС, с указанием наименований профессий по ранее действовавшим выпускам и разделам ЕТКС, Перечень наименований профессий, предусмотренных действовавшими тарифно-квалификационными справочниками, с указанием измененных наименований профессий и разделов ЕТКС, в которые они включены, а также Перечень выпусков и входящих в них разделов.

## ТАРИФНО-КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### § 1. Заготовщик материалов и деталей игрушек

2-й разряд

Характеристика работ. Заготовка деталей игрушек прямолинейной формы, елочных украшений и каркасов вручную на пилах, станках, штампах, ножницах и специальных приспособлениях из картона, бумаги, целлофана, металлизированного картона, различных пленок, тканей, дерева и других материалов. Раскрашивание листовых материалов, насечка пленки типа хвои для елок. Изготовление вручную, на станках и приспособлениях деталей, искусственных елок, различных геометрических фигур из проволоки. Оклейка елочных деревянных каркасов бумагой. Изготовление каркасов для искусственных елок, игрушек на приспособлениях с помощью пайки и сварки. Отжиг проволоки в печах, рубка ее на отрезки. Изготовление петель для соединения шарниров. Раскалывание древесины на заготовки и зарубка контуров резных игрушек.

Должен знать: принцип действия обслуживаемого оборудования; процесс изготовления деталей и каркасов и их назначение; правила безопасного применения инструмента и приспособлений; сорта, марки и сечение проволоки; способы отжига проволоки; методы сварки и пайки деталей; требования, предъявляемые к качеству заготовленных деталей и каркасов игрушек; породы и пороки древесины.

Примеры работ

1. Каркасы для кукол, животных, птиц и других игрушек разных размеров и форм - изготовление.
2. Картон металлизированный, ткань маломерная, листы целлофановые, картон и другие материалы - раскрой.
3. Пленка синтетическая - раскрой, насечка.

### § 2. Заготовщик материалов и деталей игрушек

3-й разряд

Характеристика работ. Заготовка деталей игрушек (овощей, фруктов, ягод и других) шаровидной и

конусной формы из ваты на станках накруткой ее на металлические каркасы с приданием скульптурной формы изделию. Намотка ваты вручную на металлические, деревянные и картонные каркасы деталей различных игрушек: фигурок человека, животных, птиц и зверей. Очистка ваты и расслоение на пласты. Нанесение клейстера вручную на поверхность игрушки для закрепления, сохранения скульптурной формы, сушка и подготовка ее к окраске. Регулировка станков в зависимости от вида и форм изготавливаемых игрушек.

Должен знать: устройство обслуживаемого оборудования; процесс изготовления деталей игрушек из ваты; рецептуру и способы приготовления клейстера; режим сушки заготовок; государственные стандарты и технические условия на материалы и готовую продукцию; способы контроля качества изготовления деталей игрушек.

### § 3. Заготовщик материалов для прессования и отделки игрушек

2-й разряд

Характеристика работ. Заготовка материалов для прессования дроблением кусковых древесных отходов, отходов производства игрушек, пластических масс в дробильных машинах. Просеивание на механических ситах. Составление различных смесей и масс по заданной рецептуре в зависимости от качества и влажности поступающих материалов. Приготовление древесноопилочной массы по рецептам. Приготовление шпатлевок, грунтовок и клейстера вручную и в механических смесителях. Подналадка смесителей дробильных машин и механических сит.

Должен знать: принцип работы, безопасное обслуживание и наладку механических дробилок, смесителей и сит; номера сит, составы талька и мела; рецептуры приготовления пластмасс, шпатлевок, грунтовок клея и клейстера; дозировка компонентов и последовательность их загрузки в смеситель; требования, предъявляемые к качеству материалов и готовой продукции, пластмасс, шпатлевок, грунтовок и другие.

### § 4. Комплектовщик деталей игрушек

2-й разряд

Характеристика работ. Комплектование деталей игрушек простой и средней сложности конструкции по материалам, цвету и видам в комплекты. Просчет числа деталей. Сортировка комплектуемых деталей, изделий и материалов. Проверка наличия и просчет полного комплекта деталей. Подготовка и отправка комплектов материалов на обработку.

Должен знать: правила комплектования и способы упаковки изготовленных деталей и изделий; номенклатуру, размеры и назначение деталей комплектуемых изделий; количество деталей в пачке при комплектовании узлов отдельных игрушек; сортность готовой продукции; требования, предъявляемые к качеству укомплектованной продукции.

Примеры работ

Комплектование:

1. Детали искусственной елки.
2. Детали, раскроенные из ткани, меха, плюша, поролона, заготовок деревянных игрушек.
3. Погремушки.

### § 5. Комплектовщик деталей игрушек

3-й разряд

Характеристика работ. Комплектование деталей и узлов игрушек сложной конструкции по материалам, цвету и видам в комплекты. Просмотр деталей и узлов, проверка их размеров по чертежам и эскизам, возврат некачественных деталей и узлов для устранения дефектов. Комплектование на конвейере, сортировка и укладка

---

скомплектованных деталей и узлов в коробки и пачки, нанесение надписей, номеров на детали и комплектующие изделия. Укладка на стеллажи.

Должен знать: правила и приемы комплектования деталей; ассортимент вырабатываемых изделий; государственный стандарт на комплектующие детали и изделия; требования, предъявляемые к качеству деталей и узлов; контрольно-измерительный инструмент и правила пользования им при сортировке и комплектовке деталей.

#### Примеры работ

1. Детали игрушек: головных уборов, обуви, костюмов, глазных механизмов, париков разнообразных кукол, животных - комплектование.
2. Детали пластмассовых и металлических игрушек - комплектование.
3. Игрушки озвученные - комплектование.
4. Ручки, ножки, головки и туловища кукол, животных и птиц - подбор по цвету, размерам.

### § 6. Красильщик материалов для игрушек

3-й разряд

Характеристика работ. Крашение различных тканей и материалов для одежды и деталей кукол, грежи, штапельного, медно-аммиачного и других искусственных волокон для париков кукол в соответствии с установленным режимом. Приготовление красильных растворов по заданной рецептуре. Наполнение ванны водой и красильным раствором. Загрузка материалов для крашения в ванну. Поддержание необходимой концентрации и уровня красильных растворов, температуры ванны. Выгрузка, прополаскивание, отжим. Подготовка окрашенных материалов для сушки.

Должен знать: технологический процесс крашения материалов; устройство применяемого оборудования; порядок и безопасный способ загрузки и выгрузки материалов из красильного раствора; температурный режим окраски; рецептуру и способы приготовления красильных растворов; требования, предъявляемые к качеству красителей и готовых изделий.

### § 7. Настройщик музыкальных игрушек

3-й разряд

Характеристика работ. Настройка струнных щипковых, ударных самозвучащих, ударных перепоночных музыкальных игрушек и звуковых приборов пружинного действия. Подбор и определение тональности звучания на слух или по приборам контроля. Подготовка приборов контроля.

Должен знать: правила настройки струнных щипковых, ударных и звуковых с приборами пружинного действия музыкальных игрушек; основы музыкальной грамоты; правила работы с приборами контроля; требования, предъявляемые к качеству музыкальных игрушек; ассортимент музыкальных игрушек.

### § 8. Настройщик музыкальных игрушек

4-й разряд

Характеристика работ. Настройка струнных смычковых, клавишных, голосовых язычковых, духовых музыкальных игрушек, игрушек с заданной мелодией и механических музыкальных игрушек. Подбор и определение тональности звучания на слух или приборами контроля. Проверка качества настройки путем проигрывания и прослушивания.

Должен знать: правила настройки музыкальных, струнных смычковых, клавишных, язычковых и духовых игрушек; методы настройки и правила работы с приборами контроля; требования, предъявляемые к качеству применяемых материалов.

## § 9. Обжигальщик игрушек

3-й разряд

Характеристика работ. Обжиг деталей игрушек, подлежащих росписи, газовыми горелками. Подготовка деталей к обжигу, просмотр и определение их качества. Определение режимов работы газовых горелок. Регулирование подачи газа и пламени горелки. Многократный обжиг деталей. Проверка качества обжига и укладка деталей.

Должен знать: технологический процесс обжига изготавливаемых игрушек; ассортимент игрушек; конструкцию и назначение газовых горелок и правила пользования ими; безопасные методы смены и установки баллонов с газом; требования, предъявляемые к качеству полиэтиленовых заготовок; правила пожарной безопасности.

## § 10. Окрасчик игрушек

2-й разряд

Характеристика работ. Окраска деталей игрушек краскораспылителем, кистью вручную или окутанием в один - два цвета. Морение и грунтовка, нанесение на игрушки рисунков и надписей с незначительной растушевкой и доводкой до установленного по образцу цвета. Приготовление по утвержденной рецептуре грунтовок, морилок и красителей.

Должен знать: технологический процесс окраски, грунтовки, морения деталей игрушек; рецептуру приготовления растворов грунтовок, морилок и красителей; метод окраски игрушек в зависимости от вида материалов; качество применяемых красителей и требования, предъявляемые к качеству крашения и отделки игрушек; конструкцию и принцип безопасной работы краскораспылителей; устройство и правила эксплуатации краскораспылителей; правила регулирования струи краскораспылителя.

## § 11. Окрасчик игрушек

3-й разряд

Характеристика работ. Окраска деталей игрушек в барабанах, краскораспылителем, кистью вручную в три и более цветов. Окраска деталей игрушек методом шелкографии. Дозировка и подготовка пигментов для окрашивания в барабанах синтетических материалов. Составление различных колеров красок по заданной рецептуре. Регулирование скорости вращения галтовочного барабана в зависимости от материала, вида и размера игрушки. Регулирование работы краскораспылителя в зависимости от вида красителей в соответствии с видом изделия и качеством древесины. Подготовка галтовочных барабанов и краскораспылителей к работе. Загрузка, выгрузка и сушка окрашенных деталей игрушек, синтетических материалов. Устранение неисправностей, возникших в процессе работы краскораспылителей. Регулирование струи подачи сжатого воздуха из компрессора. Наблюдение за показаниями манометра компрессора.

Должен знать: технологический процесс окраски изделий в галтовочных барабанах, правила приготовления красильных растворов; требования, предъявляемые к качеству материалов, красителей и готовых изделий.

## § 12. Отделочник деталей игрушек

3-й разряд

Характеристика работ. Отделка деталей игрушек и игрушек из пластмассы, металла, дерева, древесноопилочной массы и других материалов. Снятие облоя с деталей игрушек вручную на шлифовальных станках, приспособлениях. Шпатлевка швов, вмятин и неровностей на поверхности игрушек. Зачистка на шлифовальных станках и вручную швов и неровностей на поверхности игрушек после просушки. Мело-клеевая и клеевая грунтовка поверхностей деталей игрушек методом распыления, кистью или тампоном. Склеивание механизированным способом или вручную деталей игрушек. Приготовление мело-клеевого и клеевого растворов. Проверка готовых изделий и устранение обнаруженных дефектов. Подготовка краскораспылителей к

работе и их регулирование. Наблюдение за показаниями манометра компрессора.

Должен знать: методы отделки игрушек из различных материалов; рецептуру и способ приготовления клея; метод приготовления шпатлевок и грунтовок; правила склеивания деталей игрушек на прессе и вручную; способы шпатлевки, грунтовки и шлифования деталей игрушек; конструкцию пресса, шлифовального станка, краскораспылителя и безопасные методы работы на них; требования, предъявляемые к материалам для отделки игрушек.

### § 13. Оформитель игрушек

1-й разряд

Характеристика работ. Выполнение работ по оформлению игрушек под руководством оформителя более высокой квалификации. Глажение костюмов и комплектование их по видам и размерам игрушек. Очистка игрушек от пыли и мусора, расчесывание швов. Упаковка игрушек в коробки и целлофановые пакеты.

Должен знать: правила оформления простых игрушек по образцам; правила глажения и комплектования игрушек; способы упаковки игрушек.

#### Примеры работ

1. Игрушки животных, зверей, птиц - надевание фартуков, головных уборов, попон, седел и других отделок.

### § 14. Оформитель игрушек

2-й разряд

Характеристика работ. Выполнение простых работ по оформлению игрушек. Пришивание или вышивание, приклеивание носиков, усов, хвостов, пальцев, когтей, щечек, ушей и голов. Приклеивание или вставка глаз в образные игрушки. Разметка лицевой части головки игрушки. Приклеивание, завивание и оформление париков несложных фасонов прически и заплетение кос. Изготовление из ваты украшений и закрепление их на фигурках игрушек. Подготовка каркаса для монтажа игрушки. Нанесение клейстера на поверхность игрушки и обсыпание ее измельченным снег-стеклом. Изготовление, подбор деталей оформления по видам и размерам кукол. Одевание кукол. Расчесывание прядей искусственного волокна металлическими гребнями. Крепление игрушек на подставку.

Должен знать: технологический процесс оформления игрушек; изготовление деталей оформления из разных материалов; ассортимент игрушек; последовательность оформления игрушек; способы нанесения клейстера на игрушки и обсыпка снег-стеклом; приемы оформления париков; методы вставки и приклеивания глаз; пришивание или вышивание носиков, усов, хвостов, пальцев, когтей; требования, предъявляемые к качеству материалов и готовых изделий.

#### Примеры работ

1. Фигурки Деда Мороза - изготовление деталей для оформления.
2. Фигурки спортсмена - изготовление деталей для оформления.

### § 15. Оформитель игрушек

3-й разряд

Характеристика работ. Выполнение работ средней сложности по оформлению игрушек. Изготовление подставки и закрепление на ней фигурок игрушки. Изготовление головных уборов разных фасонов из различных материалов. Подбор искусственного волокна по цвету, длине, толщине, прошив его на швейной машине и крепление на тесьме. Оформление кукол и вставка глаз и носов на пневмопрессах. Крепление марлевого колпачка на головки пластмассовых кукол с помощью электропаяльника. Ручная завивка париков из искусственного волокна сложного фасона прически (челки, локоны). Монтаж лапочек, хвостов, ног, клювов в фигурках птиц и придание им скульптурной формы. Пришивание или приклеивание подошв к конечностям

зверей и животных с выправкой формы. Одевание образных игрушек. Изготовление подставки для закрепления игрушек. Придание игрушке скульптурной формы.

Должен знать: режимы сушки; стиль и характер одежды для кукол различных национальностей; свойства и методы обработки капронового волокна; скульптурную форму игрушек; устройство и правила эксплуатации обслуживаемых машин; требования, предъявляемые к качеству материалов и готовых игрушек; технические условия на материалы и готовые изделия.

#### Примеры работ

1. Игрушки зверей, животных, птиц, фруктов, овощей, сказочных персонажей - оформление, монтаж.
2. Игрушки мягконабивные животных, зверей, птиц, Снежных Баб - оформление, вставка глаз, ушей, носа.
3. Куклы - одевание многодетальных костюмов, изготовление головных уборов, пошив париков, завивка.
4. Украшения елочные - оформление, монтаж.

### § 16. Оформитель игрушек

4-й разряд

Характеристика работ. Выполнение сложных работ по оформлению игрушек. Подбор украшений. Составление эскизов и художественных набросков оформления кукол костюмами разных народностей с выдержкой стиля современной одежды. Художественное оформление национальной одежды кукол. Разработка соответствующих стилей и типов одежды, обуви, головных уборов, украшений и их изготовление по размеру и фигуре игрушек. Разработка причесок для кукол разных национальностей. Оформление сюжетно-образных игрушек, изображающих ансамбль игровых сцен. Подбор по эскизу материалов для художественного оформления в соответствии с видом игрушек. Создание образцов игрушек по специальным заказам. Крепление украшений на игрушки различными способами.

Должен знать: основы рисования; правила разработки цветового ансамбля одежды, головных уборов, причесок и обуви с отражением национальных и других особенностей; технологический процесс изготовления мягконабивных игрушек; чтение эскизов и чертежей; требования, предъявляемые к качеству материалов и готовых изделий.

#### Примеры работ

1. Игрушки на сюжеты народных сказок - оформление по эскизам.
2. Игрушки театральные - оформление.

### § 17. Прессовщик деталей для игрушек

3-й разряд

Характеристика работ. Прессование на ручных прессах и пресс-формах с электроподогревом деталей игрушек, елочных украшений из древесноопилочных масс и масок для кукол с прокладкой ткани. Прессование холодным способом отдельных деталей игрушки и звуковых приборов из картона, бумаги, резины и других материалов. Подготовка ручного пресса к работе. Включение и выключение электронагревателей пресс-форм. Заполнение пресс-форм древесноопилочной массой, отпрессовка и выдержка ее под давлением. Съем деталей с пресс-форм и очистка их от облоя. Очистка пресс-форм от пригара и остатков прессмассы.

Должен знать: конструкцию пресса и правила безопасной работы на нем; температурный и технологический режим прессования; методы установки пресс-форм и требования, предъявляемые к ним; правила включения нагревателей в электросеть; емкость пресс-форм для одновременной загрузки; требования, предъявляемые к качеству сырья и материалов; принцип работы механических съемников.

### § 18. Разрисовщик игрушек

3-й разряд

Характеристика работ. Разрисовка поверхности игрушек из различных материалов в один - два цвета. Разрисовка костюмов игрушек. Сушка выкрашенных игрушек. Проверка качества разрисовки, цвета и оттенка в соответствии с образцом-эталоном. Подбор деталей игрушек по формам и размерам.

Должен знать: технологию разрисовки по эскизу, образцу, трафарету; ассортимент окрашиваемых игрушек; правила сушки игрушек; требования, предъявляемые к качеству материалов и готовых изделий.

§ 19. Разрисовщик игрушек

4-й разряд

Характеристика работ. Разрисовка поверхности игрушек из различных материалов в три - пять цветов. Растушевка рельефных париков под цвет волос. Разрисовка и нанесение самостоятельно составленных орнаментов на игрушки. Подбор тона и цвета красителей при составлении колеров согласно образцу игрушки. Приготовление красок и лаков по заданной рецептуре.

Должен знать: художественную роспись игрушек; состав и химические свойства красителей; приемы растушевки; правила приготовления красок, лаков; последовательность обработки поверхности игрушки при повторном нанесении красок разных цветов и оттенков; правила изображения рисунка по самостоятельно составленному эскизу и подбор к ним красок с отражением определенной тематики.

§ 20. Разрисовщик игрушек

5-й разряд

Характеристика работ. Разрисовка поверхности игрушек из различных материалов в шесть - десять цветов. Составление эскизов для художественной росписи игрушек. Художественная роспись лиц кукол, оформление художественных композиций на различных игрушках. Составление образцов рисунка.

Должен знать: основы рисования и приемы росписи игрушек; правила составления эскизов, образцов рисунков различной композиции; основы прикладного искусства; требования, предъявляемые к качеству материалов и готовых изделий.

§ 21. Сборщик игрушек

2-й разряд

Характеристика работ. Сборка вручную игрушек из различных материалов со свариванием деталей током высокой частоты, креплением отдельных деталей шлицевым, резьбовым и другими видами соединений. Приготовление клея. Зачистка швов. Подбор деталей по габаритам. Сборка деталей при помощи лапок и других видов соединений. Посадка резиновых, пластмассовых и других шин на колеса, крепление осей. Прокол отверстий в туловище игрушек и соединение конечностей с корпусом ленточным шарниром. Набивка вручную или на набивочных машинах различными материалами деталей игрушек малых габаритов. Монтаж шарниров в конечности игрушек. Зашивка отверстий шарнированных конечностей игрушек, выравнивание деталей по контуру. Проверка качества сборки игрушек.

Должен знать: ассортимент деталей и игрушек и процесс их сборки; техническую характеристику материалов, применяемых при сборе игрушек; способы приготовления клея; правила чтения простых чертежей и эскизов; приемы и методы сборки и набивки игрушек; требования, предъявляемые к качеству материалов игрушек.

Примеры работ

1. Игрушки: ведерки, пистолеты, детали каталок, конструкторов, механических, транспортных, пирамид различных конфигураций, тележек, ящиков, стоек, колес, фар, рулей - сборка и монтаж.

2. Куклы длиной до 20 см - сборка конечностей.

## § 22. Сборщик игрушек

3-й разряд

Характеристика работ. Сборка вручную, на приспособлениях и станках различных игрушек, снабженных микроэлектродвигателем, из предварительно собранных деталей по чертежам и эскизам. Сборка и монтаж отдельных деталей различных детских барабанов в узлы и готовые изделия. Сборка и монтаж игрушек из деталей древесноопилочных масс. Соединение клеем деталей на шипах, шкантах, в шпунт и гребень. Соединение деталей игрушек при помощи шарниров, резинок, крючков, фальцевых швов и других видов соединений. Подбор деталей игрушек по образцам и габаритам. Подрезка, выравнивание и примерка деталей. Определение центра и крепление игрушек к подставкам при помощи клея, гвоздей и шурупов. Выравнивание, уплотнение и придание изделиям соответствующей формы. Вставка проволочных крючков в шарнирные диски и крепление-шарнировка вручную или на шарнировочном станке конечностей и корпусов игрушек животных, зверей, кукол. Набивка вручную или на набивочных машинах материалами деталей игрушек различных габаритов. Исправление форм деталей. Составление рецептуры клея и эмульсии. Монтаж и установка с предварительной регулировкой инерционных и заводных механизмов в корпуса собранных механических игрушек и регулировка взаимодействия их вращающихся узлов с устранением перекосов и других дефектов сборки. Проверка качества изделий и устранение обнаруженных дефектов. Заточка, правка и термообработка режущих инструментов, приспособлений. Наладка, регулировка запрессовочных приспособлений.

Должен знать: ассортимент деталей и игрушек и процесс их сборки; способы крепления игрушек на подставки; способы выравнивания форм туловищ игрушек; физические и химические свойства материалов, применяемых при склейке, сборке монтажа деталей игрушек; правила чтения чертежей и эскизов средней сложности; порядок монтажа инерционных и заводных механизмов; разновидность и правила установки механизмов в корпусе игрушки; методы соединения конечностей; типы шарниров; способы набивки игрушек; особенности сборки детских барабанов; требования, предъявляемые к качеству игрушек.

Примеры работ

Сборка игрушек:

1. Автомобили, тракторы, тепловозы, дизели, подъемные краны, электротехнические игрушки, конструкторы, бильярды, фигурки животных.
2. Барабаны детские.
3. Игрушки елочные, гирлянды, ветки для елок и елки из синтетических материалов и пленок.
4. Игрушки комбинированные типа "собачка-ксилофонист".
5. Игрушки мягконабивные животных, зверей из плюша, байки, искусственного меха и других материалов.
6. Куклы.

## § 23. Сборщик игрушек

4-й разряд

Характеристика работ. Сборка и монтаж деталей в узлы и в игрушки, снабженные микроэлектродвигателем и механизмом движения. Соединение деталей игрушек на сварочном электроточечном аппарате. Сборка магнитной системы и магнитопровода, проверка магнитного потока. Монтаж и крепление контактных пластин и клемм. Припайка контактных пластин на штыри корпуса электропаяльником. Монтаж микроэлектродвигателя и редуктора в корпус механической игрушки. Регулировка и наладка работы микроэлектродвигателя. Отработка взаимодействия собранных узлов игрушек. Сборка и монтаж деталей в коробки пульта управления. Соединение электробатарей с микроэлектродвигателем. Сборка кинематики механизмов. Подготовка к работе электропаяльника и аппарата точечной сварки, их регулирование и наладка. Сборка образцов игрушек для запуска в массовое производство, для экспонирования на выставках, ярмарках и предназначенных на экспертный совет. Подбор и раскрой материала по самостоятельно разработанному лекалу.

---

и чертежу. Сборка деталей глазных механизмов игрушек, изготовленных из целлулоида, полистирола и других материалов. Регулировка вращения глаз. Монтаж их на установке в готовые изделия.

Должен знать: ассортимент и процесс сборки игрушек с микроэлектродвигателем, кинематику механизмов и редукторов заводной и электрифицированной, шагающей игрушки; правила чтения сложных чертежей и эскизов; устройство и правила работы с аппаратами электроточечной сварки; порядок разработки эскизов, чертежей на сборку и изготовление по ним образцов игрушек; требования, предъявляемые к качеству игрушек; правила обслуживания и наладки оборудования и приспособлений.

Примеры работ

Сборка игрушки с монтажом микродвигателей и пультами управления:

1. Автомобили, тракторы.
2. Баржи, теплоходы.

#### § 24. Сборщик игрушек

5-й разряд

Характеристика работ. Сборка и монтаж глазных механизмов в головки кукол. Съём затылочной части головы пластмассовой куклы для установки глазного механизма. Подрезка, зачистка глазных отверстий по форме глазного яблока. Крепление глазного механизма в гнезде головки куклы с соблюдением правильности сборки и параллельности движения глаз при разных положениях куклы, заливка гипсовым раствором деталей крепления глазных механизмов в гнезда головок кукол из древесноопилочных масс. Распайка колодочек и концов пластин и припайка их к головке куклы из пластмассы. Отработка движения глазного механизма и придание глазам правильного положения. Установка определенного положения глаз в разных положениях куклы по замыслу художника. Проверка качества смонтированных глазных механизмов.

Должен знать: последовательность сборки и монтажа глазного механизма в головку куклы; приемы пайки; регулировка монтажных приспособлений, установок; требования, предъявляемые к качеству сборки и монтажа глазного механизма.

#### § 25. Сборщик музыкальных и озвученных игрушек

3-й разряд

Характеристика работ. Сборка мехов, клавиатуры, дек, дисков голосовых планок и монтаж их внутри музыкальных игрушек и звуковых приборов.

Должен знать: последовательность сборки и монтажа деталей и узлов; ассортимент детских музыкальных игрушек и звуковых приборов; основы музыкальной грамоты; требования, предъявляемые к качеству музыкальных игрушек; способы устранения дефектов.

Примеры работ

1. Балалайки, гитары - монтаж.
2. Органчики, меховые камеры гармоник, гармоника губные - сборка.

#### § 26. Сборщик музыкальных и озвученных игрушек

4-й разряд

Характеристика работ. Сборка и монтаж узлов, звуковой части ударно-клавишного и клавишного механизмов и корпусов музыкальных игрушек. Проверка качества собираемых узлов музыкальных игрушек. Регулировка взаимодействия собранных деталей и узлов. Проверка качества сборки и звучания в соответствии с установленной тональностью по всему диапазону. Сборка, настройка и регулировка звуковых приборов различных типов.

Должен знать: правила установки и допуски крепления деталей и узлов в корпусе музыкальной игрушки; способы крепления узлов и механизмов; приемы и правила сборки звуковых приборов; технические требования, предъявляемые к материалам и собранным музыкальным игрушкам и звуковым приборам.

#### Примеры работ

1. Металлофон - комплектование и крепление пластин.
2. Пианино и рояли - сборка корпусов, монтаж голосовых стержней.
3. Планки голосовые - установка на резонаторы.
4. Приборы звуковые - сборка и настройка.
5. Резонаторы и голосовые пластинки гармоники, саксофона, кларнета и флейты - монтаж и сборка.
6. Шкатулки музыкальные - сборка и настройка.

### § 27. Сборщик электроигр

3-й разряд

Характеристика работ. Сборка деталей электроигр в узлы с намоткой на приспособление шнура и проволоки. Резка провода, трубки, проволоки и шнура по размерам. Зачистка концов проводников и монтаж их с припайкой клемм. Травление и обезжиривание проводника в растворе каустической соды. Намагничивание в магнитном поле и резка магнитов по размеру на установках. Вырубка отверстий на щите электроигры, выставка скрепок. Проверка качества монтажа на взаимодействие узлов и правильность работы электроигры.

Должен знать: ассортимент м технологический процесс сборки деталей в узлы; техническую характеристику материалов, применяемых для изготовления электроигр; порядок сборки узлов; чтение простых чертежей и электросхем; правила безопасного пользования электроинструментом; требования, предъявляемые к качеству электроигр; правила и способы намагничивания магнитов.

### § 28. Сборщик электроигр

4-й разряд

Характеристика работ. Сборка электроигр с монтажом проводов, клемм, батарейного и лампового контактов. Установка клемм переключения, лампового контакта, электролампочек, батарейки. Крепление соединительных узлов с ламповым контактом. Присоединение и крепление шнура к патрону. Монтаж клемм с условным сигналом электроламп. Проверка качества монтажа на взаимодействие узлов и правильность работы электроигр.

Должен знать: ассортимент изготавливаемых электроигр; технологический процесс сборки деталей и узлов с монтажом электросхемы; способы монтажа проводов на щите электроигры; свойства материалов, применяемых при сборке электроигр; основы электротехники; правила пользования схемами соединений; чтение чертежей; заточку, правку и термообработку слесарного инструмента; требования, предъявляемые к качеству электроигр.

### § 29. Сушильщик деталей и игрушек

2-й разряд

Характеристика работ. Сушка деталей и игрушек из разных материалов в паровых, электрических и калориферных сушильных камерах. Подготовка к работе сушильных камер. Установка и регулировка температуры режимов сушки. Размещение изделий в сушильных шкафах, камерах, наблюдение за режимом работы. Определение качества деталей игрушек после сушки. Устранение мелких неисправностей в работе сушильных камер. Загрузка и разгрузка сушильных камер. Периодическая проверка качества сушки.

Должен знать: ассортимент изготавливаемых игрушек; технологический процесс сушки деталей игрушек;

---

конструкции, принцип работы и правила эксплуатации сушильного оборудования; технические характеристики сырья и материалов; правила пользования измерительными приборами; требования, предъявляемые к качеству высушенных изделий; правила пожарной безопасности.

#### § 30. Формовщик деталей и игрушек

2-й разряд

Характеристика работ. Формование целлулоидной массы на различном оборудовании. Резка целлулоидной массы на бруски определенных размеров и удаление механическим ножом сухой корки. Подготовка гильотинных ножниц, массорубок и механических ножей к работе. Определение режимов работы массорубок. Наблюдение за процессом уплотнения массы. Проверка готовности целлулоидной массы по удельному весу и плотности. Многократная загрузка целлулоидных брусков массорубки для брикетирования. Изготовление целлулоидных трубок различных диаметров и резка их гильотинными ножницами на брикеты определенного размера. Проверка качества брикетов и укладка их в тару. Заточка и правка режущего инструмента.

Должен знать: рецептуру приготовления целлулоидной массы, ее виды и свойства; требования, предъявляемые к качеству целлулоидной массы; режим работы массорубок; конструкцию и технические характеристики гильотинных ножниц, механического ножа и массорубок; правила заточки и правки режущего инструмента; правила безопасной работы на оборудовании.

#### § 31. Формовщик деталей и игрушек

3-й разряд

Характеристика работ. Формование деталей и игрушек из целлулоидной трубки на различном оборудовании. Размягчение заготовки в горячей воде и придание ей необходимой формы по установленному образцу с закреплением ее в холодной воде. Подбор фильер для каждого вида изделия по форме, рисунку, размеру и качеству целлулоида. Проверка качества готовых изделий и комплектовка их в пачки.

Должен знать: технологический процесс формования деталей игрушек из целлулоида; физико-химические свойства целлулоида при нагревании и охлаждении; виды используемых фильер; требования, предъявляемые к качеству изделий; правила безопасной работы.

#### § 32. Электроворсовальщик

2-й разряд

Характеристика работ. Ворсование игрушек и деталей и изделий на ворсовальных машинах различных марок в электростатическом поле под руководством электроворсовальщика более высокой квалификации. Резка волокна на ворсорезке. Сортировка грежи и искусственного волокна по цвету, длине, эластичности и толщине. Приготовление клея по заданной рецептуре. Подклеивание отдельных прядей волокна и сушка их в сушильных камерах и аппаратах. Очистка волокна от клея путем промыва его в ванне с теплой водой. Просушка ворса в сушильных камерах. Просеивание ворса через сито и отделение от общей массы мелкого ворса. Установка развода ножа на ворсорезке по длине ворса.

Должен знать: химические свойства искусственного волокна и технологию его обработки; способы приготовления клея и приемы наложения его на волокно; конструкцию ворсорезки и правила работы на ней; режим работы ворсорезки; температурный режим сушки искусственного волокна; требования, предъявляемые к качеству искусственного волокна, клея, ворса; метод и последовательность просеивания ворса через сито.

#### § 33. Электроворсовальщик

3-й разряд

Характеристика работ. Ворсование игрушек и других деталей и изделий на ворсовальных аппаратах различных марок в электростатическом поле высокого напряжения. Ручное вибрирование игрушек для

получения равномерного слоя ворса по всей поверхности. Регулировка струи форсунки аппарата в соответствии с длиной ворса. Приготовление масляной краски необходимого колера, подготовка ворса и игрушек к ворсованию. Установка различных видов игрушек на вилку-держатель аппарата и регулировка его во время подачи ворса. Окраска игрушек масляной краской вручную или краскораспылителем. Сушка, очистка и комплектовка ворсованных игрушек.

Должен знать: технологический режим ворсования и правила его регулировки; устройство ворсовальных аппаратов электрической сушилки; методы окраски игрушек для ворсования и способы нанесения ворса; температурный режим сушки ворсованных игрушек; способ регулировки подачи струи воздуха из аппарата; требования, предъявляемые к качеству игрушек.

**ПЕРЕЧЕНЬ  
НАИМЕНОВАНИЙ ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ  
РАЗДЕЛОМ, С УКАЗАНИЕМ ИХ НАИМЕНОВАНИЙ ПО ДЕЙСТВОВАВШИМ  
РАЗДЕЛАМ ЕТКС, ИЗДАНИЯ 1975 Г.**

| № п/п | Наименование профессий, помещенных в настоящем разделе ЕТКС | Диапазон разрядов | Наименование профессий по действовавшим выпускам и разделам ЕТКС издания 1975 г.                         | Диапазон разрядов | № выпуска ЕТКС | Сокращенное наименование раздела |
|-------|-------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|----------------------------------|
| 1     | 2                                                           | 3                 | 4                                                                                                        | 5                 | 6              | 7                                |
| 1.    | Заготовщик материалов и деталей игрушек                     | 2 - 3             | Заготовщик деталей из ваты<br>Заготовщик деталей для елочных украшений<br>Заготовщик каркаса для игрушек | 3<br>2<br>2       | 64<br>64<br>64 | Игрушки<br>- " -<br>- " -        |
| 2.    | Заготовщик материалов для прессования и отделки игрушек     | 2                 | Заготовщик материалов для прессования и отделки игрушек                                                  | 2                 | 64             | - " -                            |
| 3.    | Комплектовщик деталей игрушек                               | 2 - 3             | Комплектовщик деталей игрушек                                                                            | 2 - 3             | 64             | - " -                            |
| 4.    | Красильщик материалов для игрушек                           | 3                 | Красильщик тканей и отделочных материалов                                                                | 3                 | 64             | - " -                            |
| 5.    | Настройщик музыкальных игрушек                              | 3 - 4             | Настройщик музыкальных игрушек                                                                           | 3 - 4             | 64             | - " -                            |
| 6.    | Обжигальщик игрушек                                         | 3                 | Обжигальщик игрушек                                                                                      | 3                 | 64             | - " -                            |
| 7.    | Окрасчик игрушек                                            | 2 - 3             | Окрасчик игрушек                                                                                         | 2 - 3             | 64             | - " -                            |
| 8.    | Отделочник деталей игрушек                                  | 3                 | Отделочник деталей игрушек                                                                               | 3                 | 64             | - " -                            |
| 9.    | Оформитель игрушек                                          | 1 - 4             | Оформитель елочных игрушек из ваты                                                                       | 2 - 3             | 64             | - " -                            |

|     |                                          |       |                                                                                             |       |    |       |
|-----|------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|
|     |                                          |       | Оформитель кукол                                                                            | 2 - 4 | 64 | - " - |
|     |                                          |       | Оформитель мягких игрушек                                                                   | 1 - 4 | 64 | - " - |
| 10. | Прессовщик деталей для игрушек           | 3     | Прессовщик деталей для игрушек                                                              | 3     | 64 | - " - |
| 11. | Разрисовщик игрушек                      | 2 - 3 | Разрисовщик игрушек                                                                         | 3 - 5 | 64 | - " - |
|     |                                          |       | Сборщик-разрисовщик глазных приборов (в части работ по разрисовке)                          | 4 - 5 | 64 | - " - |
| 12. | Сборщик игрушек                          | 2 - 5 | Сборщик детского барабана (в части сборки детского барабана)                                | 3     | 64 | - " - |
|     |                                          |       | Сборщик елочных игрушек                                                                     | 3     | 64 | - " - |
|     |                                          |       | Сборщик игрушек                                                                             | 3     | 64 | - " - |
|     |                                          |       | Сборщик игрушек из древесноопилочных масс                                                   | 3     | 64 | - " - |
|     |                                          |       | Сборщик кукол                                                                               | 3     | 64 | - " - |
|     |                                          |       | Сборщик механических игрушек                                                                | 2 - 4 | 64 | - " - |
|     |                                          |       | Сборщик мягких игрушек                                                                      | 2 - 4 | 64 | - " - |
|     |                                          |       | Сборщик-разрисовщик глазных приборов (в части работ по сборке и монтажу глазных механизмов) | 4 - 5 | 64 | - " - |
| 13. | Сборщик музыкальных и озвученных игрушек | 3 - 4 | Сборщик музыкальных игрушек и звуковых приборов                                             | 3 - 4 | 64 | - " - |
|     |                                          |       | Сборщик озвученной игрушки                                                                  | 3 - 4 | 64 | - " - |
| 14. | Сборщик электроигр                       | 3 - 4 | Сборщик электроигр                                                                          | 3 - 4 | 64 | - " - |
| 15. | Сушительщик деталей и игрушек            | 2     | Сушительщик деталей и игрушек                                                               | 2     | 64 | - " - |
| 16. | Формовщик деталей и игрушек              | 2 - 3 | Формовщик деталей из целлулоидной трубки                                                    | 3     | 64 | - " - |
|     |                                          |       | Заготовщик целлулоидной массы                                                               | 2     | 64 | - " - |
| 17. | Электроворсовальщик                      | 2 - 3 | Электроворсовальщик                                                                         | 2 - 3 | 64 | - " - |

**ПЕРЕЧЕНЬ  
НАИМЕНОВАНИЙ ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ  
ДЕЙСТВОВАВШИМИ РАЗДЕЛАМИ ЕТКС, С УКАЗАНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ  
НАИМЕНОВАНИЙ ПРОФЕССИЙ, РАЗДЕЛОВ И НОМЕРОВ ВЫПУСКОВ,  
В КОТОРЫЕ ОНИ ВКЛЮЧЕНЫ**

| № п/п | Наименование профессий по действовавшему выпуску и разделу ЕТКС издания 1975 г. | Диапазон разрядов | Наименование профессий по действующим разделам и выпускам ЕТКС | Диапазон разрядов | № выпуска ЕТКС | Сокращенное наименование раздела |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|----------------------------------|
| 1     | 2                                                                               | 3                 | 4                                                              | 5                 | 6              | 7                                |
| 1.    | Заготовщик деталей из ваты                                                      | 3                 | Заготовщик материалов и деталей игрушек                        | 3                 | 64             | Игрушки                          |
| 2.    | Заготовщик деталей для елочных украшений                                        | 2                 | Заготовщик материалов и деталей игрушек                        | 2                 | 64             | - " -                            |
| 3.    | Заготовщик картонной коробки для игрушек                                        | 2                 | Заготовщик материалов и деталей игрушек                        | 2                 | 64             | - " -                            |
| 4.    | Заготовщик материалов для прессования и отделки игрушек                         | 2                 | Заготовщик материалов для прессования и отделки игрушек        | 2                 | 64             | - " -                            |
| 5.    | Заготовщик целлюлозной массы                                                    | 2                 | Формовщик деталей и игрушек                                    | 2                 | 64             | - " -                            |
| 6.    | Комплектовщик деталей игрушек                                                   | 2 - 3             | Комплектовщик деталей игрушек                                  | 2 - 3             | 64             | - " -                            |
| 7.    | Красильщик тканей и отделочных материалов                                       | 3                 | Красильщик материалов для игрушек                              | 3                 | 64             | - " -                            |
| 8.    | Настройщик музыкальных игрушек                                                  | 3 - 4             | Настройщик музыкальных игрушек                                 | 3 - 4             | 64             | - " -                            |
| 9.    | Обжигальщик игрушек                                                             | 3                 | Обжигальщик игрушек                                            | 3                 | 64             | - " -                            |
| 10.   | Окрасчик игрушек                                                                | 2 - 3             | Окрасчик игрушек                                               | 2 - 3             | 64             | - " -                            |
| 11.   | Отделочник деталей игрушек                                                      | 3                 | Отделочник деталей игрушек                                     | 3                 | 64             | - " -                            |
| 12.   | Оформитель елочных игрушек из ваты                                              | 2 - 3             | Оформитель игрушек                                             | 2 - 3             | 64             | - " -                            |
| 13.   | Оформитель кукол                                                                | 2 - 4             | Оформитель игрушек                                             | 2 - 4             | 64             | - " -                            |
| 14.   | Оформитель мяг-                                                                 | 1 - 4             | Оформитель иг-                                                 | 1 - 4             | 64             | - " -                            |

|     |                                                 |       |                                                                                                                                      |                |          |                |
|-----|-------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------|
| 15. | Прессовщик деталей для игрушек                  | 3     | Прессовщик деталей для игрушек                                                                                                       | 3              | 64       | - " -          |
| 16. | Разрисовщик игрушек                             | 3 - 5 | Разрисовщик игрушек                                                                                                                  | 3 - 5          | 64       | - " -          |
| 17. | Сборщик детского барабана                       | 3     | Сборщик игрушек (в части сборки детского барабана)                                                                                   | 3              | 64       | - " -          |
| 18. | Сборщик елочных игрушек                         | 3     | Сборщик игрушек                                                                                                                      | 3              | 64       | - " -          |
| 19. | Сборщик игрушек                                 | 2 - 3 | Сборщик игрушек                                                                                                                      | 2 - 3          | 64       | - " -          |
| 20. | Сборщик игрушек из древесноопилочных масс       | 3     | Сборщик игрушек                                                                                                                      | 3              | 64       | - " -          |
| 21. | Сборщик кукол                                   | 3     | Сборщик игрушек                                                                                                                      | 3              | 64       | - " -          |
| 22. | Сборщик механических игрушек                    | 2 - 4 | Сборщик игрушек                                                                                                                      | 2 - 4          | 64       | - " -          |
| 23. | Сборщик мягких игрушек                          | 2 - 4 | Сборщик игрушек                                                                                                                      | 2 - 4          | 64       | - " -          |
| 24. | Сборщик музыкальных игрушек и звуковых приборов | 3 - 4 | Сборщик музыкальных и озвученных игрушек                                                                                             | 3 - 4          | 64       | - " -          |
| 25. | Сборщик озвученной игрушки                      | 3 - 4 | Сборщик музыкальных и озвученных игрушек                                                                                             | 3 - 4          | 64       | - " -          |
| 26. | Сборщик-разрисовщик глазных приборов            | 4 - 5 | Разрисовщик игрушек (в части работ по разрисовке глазных механизмов)<br>Сборщик игрушек (в части работ по сборке глазных механизмов) | 4 - 5<br>4 - 5 | 64<br>64 | - " -<br>- " - |
| 27. | Сборщик электроигр                              | 3 - 4 | Сборщик электроигр                                                                                                                   | 3 - 4          | 64       | - " -          |
| 28. | Сушительщик деталей и игрушек                   | 2     | Сушительщик деталей и игрушек                                                                                                        | 2              | 64       | - " -          |
| 29. | Формовщик деталей из целлюлозной трубки         | 3     | Формовщик деталей и игрушек                                                                                                          | 3              | 64       | - " -          |
| 30. | Электроворсовальщик                             | 2 - 3 | Электроворсовальщик                                                                                                                  | 2 - 3          | 64       | - " -          |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ

| № п/п | Наименование профессий                                  | Диапазон разрядов | Стр. |
|-------|---------------------------------------------------------|-------------------|------|
| 1.    | Заготовщик материалов и деталей игрушек                 | 2 - 3             | 5    |
| 2.    | Заготовщик материалов для прессования и отделки игрушек | 2                 | 6    |
| 3.    | Комплектовщик деталей игрушек                           | 2 - 3             | 8    |
| 4.    | Красильщик материалов для игрушек                       | 3                 | 8    |
| 5.    | Настройщик музыкальных игрушек                          | 3 - 4             | 9    |
| 6.    | Обжигальщик игрушек                                     | 3                 | 10   |
| 7.    | Окрасчик игрушек                                        | 2 - 3             | 10   |
| 8.    | Отделочник деталей игрушек                              | 3                 | 10   |
| 9.    | Оформитель игрушек                                      | 1 - 4             | 12   |
| 10.   | Прессовщик деталей для игрушек                          | 3                 | 15   |
| 11.   | Разрисовщик игрушек                                     | 3 - 5             | 16   |
| 12.   | Сборщик игрушек                                         | 2 - 5             | 18   |
| 13.   | Сборщик музыкальных и озвученных игрушек                | 3 - 4             | 22   |
| 14.   | Сборщик электроигр                                      | 3 - 4             | 23   |
| 15.   | Сушительщик деталей и игрушек                           | 2                 | 24   |
| 16.   | Формовщик деталей и игрушек                             | 2 - 3             | 25   |
| 17.   | Электроворсовальщик                                     | 2 - 3             | 26   |