

**Расчет трудоемкости специалистов (работников) выполняющих операции технологического процесса, согласно ролевой модели
(на примере изготовления ортопедической обуви)**

Наименование специальности	Основные операции выполняемые специалистом в технологическом процессе (согласно ролевой модели)	Трудоминуты согласно технологическому процессу*	Численность, чел.**	ФЗП, руб./месяц***	Чел/час
1	2	3	4	5	6
Врач-травматолог ортопед	диагностика, назначение ПОИ, сбор жалоб анамнеза, осмотр, определение основного назначения, основные вкладные элементы, выбор модели изготовления	0,5-0,73	2,00		
Инженер-протезист	Инструментальное исследование стопы.	0,6-1,2	2,00		
Техник-протезист	снятие плантограммы, обчерк стопы, снятие параметров, снятие слепка	1,5-2,35	2,00		
Механик ПОИ	прием и проверка документов, сверка данных с ЦСО, проверка по данным базы "ПОИ", оформление документов	0,2-0,8	2,00		
Модельер колодок	ввод снятых параметров в базу по моделированию колодок, моделирование колодок	0,5-1,95	5,00		
Механик	изготовление межстелечного слоя, изготовления и обработка колодок	0,25-2,02	1,00		
Модельер ортопедической обуви	моделирование деталей верха на индивидуальную колодку	1-1,55	2,00		
Раскройщик материалов	Раскрой деталей верха	0,68-1,48	2,00		
Вырубщик и обработчик деталей	Вырубка деталей низа обуви	0,16-0,4	1,00		
Обработчики деталей верха обуви	спуск, дублировка, клеймение - деталей верха	0,16-0,35	1,00		
Сборщик деталей и изделий	Сборка заготовки деталей верха	0,4-1,77	3,00		
Обувщик по индивидуальному по	Сшивание, строчка деталей верха	0,22-1,08	6,00		
Затяжчик обуви	Затягивание заготовки деталей верха на колодку, постановка на подошву	0,31-11,02	3,00		
Отделочник изделий	Финишная отделка, упаковка, чистка обуви	0,09-1,36	2,00		
Обувщик по ремонту обуви	Ремонт обуви, примерка в затянутом виде	0,15-1,57	1,00		
итого					

* Единица измерения трудоемкости (графа 3) определяется заказчиком, и может измеряться в человеко/днях, человеко/часах и т.д., исходя из объема (количества) товара, (работы, услуги) указ

** Численность человек (графа 4) определяется исходя из объема товара, (работ, услуг) указанного в техническом задании на закупку.

*** Фонд заработной платы (графа 5) определяется для каждого специалиста (работника), на основании статистических данных Мосгорстата о средней заработной плате по видам экономической деятельности.