**Инженер ортопедической обуви**

**Необходимость разработки**

Значение данной области профессиональной деятельности для развития отрасли производства социально-значимых товаров определяется деятельностью предприятий, по оказанию услуг по обеспечению населения протезно-ортопедическими изделиями (далее – ПОИ). Данная деятельность позволяет обеспечить качественное оказание реабилитационных услуг и внедрение новых инженерных решений при ортезировании (при изготовлении ортопедической обуви), что позволит улучшить реабилитационный потенциал и качество жизни людей с инвалидностью.

Инженер ортопедической обуви - это работник, обладающий специализированными навыками в изготовлении ортопедической обуви, предназначенной для коррекции и поддержки стоп. Он занимается созданием ортопедической обуви, которая учитывает индивидуальные особенности и потребности каждого инвалида. Этот профессионал работает как на машинах, так и вручную, чтобы обеспечить качественное изготовление обуви с учетом ортопедических рекомендаций и стандартов. Работа инженера ортопедической обуви требует не только технических навыков, но и понимания основ анатомии и биомеханики человеческой стопы для создания комфортной и эффективной обуви для каждого инвалида.