**Техническое задание**

**на выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей**

Протез голени модульного типа ПН3-ОБ (Протез голени модульного типа с несущей приемной гильзой из слоистого пластика, Углепластиковая стопа с высоким уровнем энергосбережения, с разделённой передней частью, адаптированная как для повседневного использования, так и для занятий спортом, с возможностью выбора косметической оболочки в зависимости от пола инвалида. Для инвалидов с повышенным и высоким уровнем двигательной активности. Полимерный чехол. Полуфабрикаты - титан на нагрузку до 150 кг. Чехлы махровые, чехлы перлоновые. Косметическая облицовка модульная - пенополиуретан. Крепление за счет замкового устройства для полимерных чехлов.) Протез бедра модульный ПН6-ОБ, с несущей приемной гильзой из антисептического материала с молекулами серебра, индивидуального изготовления по слепку, с полимерным чехлом, с гидравлическим одноосным коленным шарниром с механизмом торможения, срабатывающим при наступании на протез под любым углом и отключающимся при переходе на носок стопы, с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, и с возможностью передвигаться пациенту с различными скоростями ходьбы. Углепластиковая стопа со средней степенью энергосбережения. Для инвалидов со средним и повышенным уровнем двигательной активности. Полуфабрикаты - титан на нагрузку до 125 кг. Косметическая облицовка модульная - пенополиуретан. Крепление замковым устройством для полимерных чехлов.