**Тематический план**:

Модуль 1. Участие в определении возможности оказания протезно-ортопедической помощи и вида ТСР.

- Анатомия и физиология человека (общий обзор).

- МСЭ.

- Основы психологии и деонтологии.

- Конструкция и технология ортопедической обуви: конструирование, отделка, обувные колодки, контроль качества.

Модуль 2. Изготовление технических средств реабилитации.

- Модули ПОИ.

- Ортезы.

- Протезы верхних конечностей.

- Протезы нижних конечностей.

- Биомеханика.

- Малые протезно-ортопедические средства.

- Конструкции ПОИ (верхние, нижние конечности).

- Протезно-ортопедическое материаловедение.

Модуль 3. Обеспечение пациента индивидуальными техническими средствами реабилитации.

- Изготовление полуфабрикатов.

- Информационные технологии в профессиональной деятельности.

- Критерии выбора материалов для ПОИ.

- Пути повышения эффективности использования материалов ПОИ.

- Контроль качества изготовления ПОИ протезирования и ортезирования.