

## О специальности

Зубной техник готовится для работы в стоматологических лечебно-профилактических учреждениях в должности зубного техника. Специалист должен быть: всесторонне развитым, обладать глубокими и прочными теоретическими и профессиональными знаниями, практическими навыками и умениями по избранной специальности, постоянно работать над повышением своего культурного и профессионального уровня, воспитывать в себе трудолюбие, ответственно относиться к порученному делу, проявлять инициативу и творчество в работе.

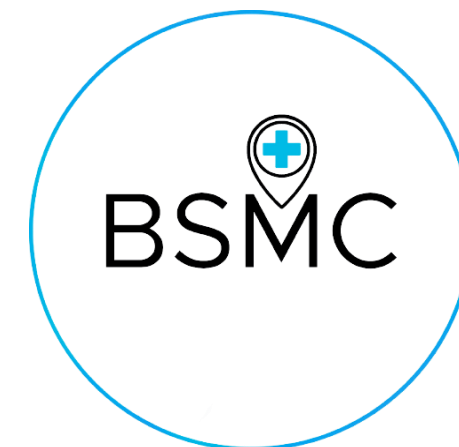


### Основные дисциплины:

- Ортодонтия
- Технология изготовления съёмных пластиночных протезов
- Технология изготовления бюгельных протезов
- Технология изготовления челюстно-лицевых протезов
- Технология изготовления нештампованно-паяных несъёмных протезов

### Срок обучения:

1 год 10 месяцев



**Белорусский  
государственный  
медицинский  
колледж**

**Зубопротезное дело**

**5-04-0911-08**

**Квалификация:  
ЗУБНОЙ ТЕХНИК**

## Специалист должен знать:

- Профилактическую направленность здравоохранения Республики Беларусь, структуру медицинской стоматологической помощи населению, принципы оказания стоматологической ортопедической помощи, организацию производства в зуботехнической лаборатории с учетом профилактики профессиональных вредностей, современные методы организации труда, организацию рабочего места зубного техника, правила ухода и профилактики в обслуживании оборудования и инструментария, документацию по оформлению работ (в том числе из драгоценных сплавов), права и обязанности среднего медицинского персонала в стоматологических лечебно-профилактических учреждениях, вопросы охраны труда и техники безопасности.
- Современные методы остановки кровотечения, искусственного дыхания, уметь оказать первую медицинскую помощь при ожогах и отморожениях, закрытых и открытых переломах, знать основы десмургии, транспортную мобилизацию.
- Основы строения и функции жевательного аппарата, сведения о стоматологических заболеваниях, основные нозологические формы, встречающиеся в клинике терапевтической, хирургической и ортопедической стоматологии, сведения о новых и вспомогательных материалах, применяемых в зубопротезной технике, основные данные о применении

фарфора и металлокерамики в зубопротезной технике, принципы клинических этапов и технологию изготовления несъемных протезов, принципы клинических этапов и технологию изготовления съемных протезов из различных материалов, принципы клинических этапов и технологию изготовления опирающихся бюгельных протезов, принципы клинических этапов и технологию изготовления челюстно-лицевых аппаратов и протезов, принципы клинических этапов и технологию изготовления ортодонтических аппаратов, особенности конструкций протезов у детей, принципы действия механических, функциональных и сочетанных аппаратов.



## Специалист должен уметь:

- самостоятельно изготавливать диагностические, рабочие, вспомогательные, съемные и огнеупорные модели;
  - дублирование моделей;
  - получать штампы из гипсовых моделей, загипсовывать модели в артикулятор и окклюзатор; изготавливать гипсоблоки, загипсовывать модели с восковой композицией протеза в кювету;
  - осуществлять параллелометрирование моделей, моделирование из воска искусственных зубов, коронок, восковых базисов с окклюзионными валиками, кламмеров, каркасов бюгельных протезов; изготавливать из быстротвердеющей пластмассы индивидуальные ложки, челюстно-лицевые и ортодонтические аппараты;
  - проводить паковку пластмассы; термическую обработку сплавов;
  - осуществить отбеливание металлических конструкций; изготовить штампованные, цельнолитые коронки и мостовидные конструкции, штифтовые зубы, металлоакриловые, фарфоровые и металлокерамические протезы;
  - проводить паяние изделий из сплавов металлов; точечную электросварку;
- изготовить съемные пластиночные протезы при частичном и полном дефекте зубного ряда с жестким или двухслойным базисом, осуществить починку аппаратов и протезов из сплавов металлов и пластмасс.