

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины (модуля)**  
**ХИМИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

Цель изучения дисциплины	Приобретение компетенций в теоретической и практической области знаний по химии и стоматологическому материаловедению, умение использовать статистические методы обработки информации и анализа данных медико-биологических исследований; понимание смысла физико-химических явлений, происходящих в живом организме, использование химических законов при диагностике и лечении заболеваний, умение разобраться в химических принципах работы и устройстве приборов и аппаратов, применяемых в современной стоматологической практике.
Формируемые компетенции	ОПК-8
Содержание дисциплины	Значение химии в стоматологии. Основные понятия и законы химии. Химическая динамика. Химические и биохимические системы Физико-химия поверхностных явлений и биогенных систем в стоматологии. Стоматологические восстановительные материалы, их свойства и применение. Полимерные материалы в стоматологии Вспомогательные материалы в стоматологии.
Трудоемкость	2 з.е.
Форма промежуточной аттестации	Зачет