

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭРУДИТ»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«3D и CAD/CAM – технологии в ортопедической стоматологии»

Форма обучения: заочная с использованием электронного обучения
и дистанционных образовательных технологий

№	Наименование	Трудоёмкость в ак. часах для 36	Вид аттестации
1	Модуль 1: Диагностика с применением 3D - технологий	8	Зачет
1.1	Компьютерная томография	2	
1.2	Методы 3D - сканирования	2	
1.3.	Виды сканеров	2	
1.4.	Типы трехмерных объектов и форматы файлов	2	
2	Модуль 2: Моделирование с применением 3D - технологий	16	Зачет
2.1.	Работа с 3D – объектами и основные функции	2	
2.2	Моделирование конечного результата	4	
2.3	Навигационная имплантология	2	
2.4.	3D – моделирование при изготовлении зубных протезов	4	
2.5.	Виртуальное препарирование зубов	4	
3	Модуль 3: CAD/CAM-технологии в ортопедической стоматологии	10	Зачет
3.1	Общие сведения о CAD/CAM-технологии	2	
3.2	Основные модули и этапы работы CAD/CAM-систем стоматологического назначения	2	
3.3.	Получение цифровой модели. Контактные и бесконтактные методы измерения профиля поверхности	2	
3.4.	CAD-модуль. Программное обеспечение	2	
3.5.	Современные тенденции развития CAD/CAM-систем в ортопедической стоматологии	2	
4	Итоговая аттестация	2	Итоговое тестирование