

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

**по МДК.01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской
документации специальность Стоматология ортопедическая
I курс 1 семестр 2025-2026 уч. год**

30 часов (15 лекций)

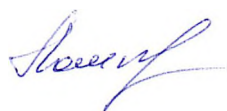
№	Дата	Тема лекции	Объем в часах	Лектор
1.	03.09.2025	Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение. Правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства, меры профилактики профессиональных заболеваний Санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве при изготовлении протезов.	2	Лаптева Е.А.
2	10.09.2025	Введение. Понятие и содержание предмета. Зуботехническое материаловедение, как раздел общего материаловедения, ортопедической стоматологии. История развития зуботехнического материаловедения.	2	Лаптева Е.А.
3	17.09.2025	Классификация зуботехнических материалов и их общая характеристика. Основные виды и свойства стоматологических материалов.	2	Лаптева Е.А.
4.	24.09.2025	Классификация оттисковых материалов. Характеристика основных групп оттисковых материалов и их сравнительная оценка.	2 ч.	Лаптева Е.А.
5.	01.10.2025	Материалы для моделей, состав, свойства. Правила работы.	2 ч.	Лаптева Е.А.
6.	08.10.2025	Классификация компонентов восковых смесей. Характеристика основных компонентов восковых смесей. Состав, свойства зуботехнических восковых смесей. Характеристика восковых смесей.	2 ч.	Лаптева Е.А.
7.	15.10.2025	Пластмассы, применяемые в з/т производстве. Классификация. Способы получения пластмассы. Пластмассы, применяемые в стоматологии. Требования, предъявляемые к пластмассам. Физические, механические, технологические свойства пластмасс.	2 ч.	Лаптева Е.А.
8.	22.10.2025	Виды искусственных зубов. Требования, предъявляемые к искусственным зубам. Пластмассовые зубы и их характеристика. Фарфоровые зубы и их характеристика.	2 ч.	Лаптева Е.А.
9.	29.10.2025	Общие сведения о металлах, их свойствах, кристаллическое строение. Виды сплавов: механическая смесь, твердый раствор, химическое соединение. Свойства сплавов. Нержавеющая сталь. Кобальтохромовые сплавы. Благородные металлы и сплавы. Вспомогательные металлы и сплавы. Припои для стали и золота.	2 ч.	Лаптева Е.А.

10	05.11.2025	Стоматологическая керамика. Сырье для керамических масс, их получение. Свойства. Керамические массы, используемые при изготовлении керамических и металлокерамических протезов.	2 ч.	Лаптева Е.А.
11	12.11.2025	Формовочные материалы, их классификация, применение. Значение компонентов, входящих в состав формовочных масс. Компенсационное расширение формовочных масс.	2 ч.	Лаптева Е.А.
12	19.11.2025	Абразивные материалы, их классификация, сравнительная характеристика. Состав. Свойства. Назначение. Применение. Связующие вещества.	2 ч.	Лаптева Е.А.
13	26.11.2025	Вспомогательные материалы, применяемые при изготовлении зубных протезов.	2 ч.	Лаптева Е.А.
14	03.12.2025	Новейшие достижения в зуботехническом материаловедении	2 ч.	Лаптева Е.А.
15	10.12.2025	Документация зубного техника. Штатные нормативы медицинского персонала стоматологических поликлиник. Нормы расходования зуботехнических материалов и порядок их списания.	2 ч.	Лаптева Е.А.

ИТОГО: 30 часов

Обсуждено на заседании УМК СПО протокол № 5 от «15» сентября 2025 г.

Зам. директор по учебной работе



Е.А. Лаптева