

## Электронная цифровая подпись

Лысов Николай Александрович



F 2 5 6 9 9 F 1 D E 0 1 1 1 E A

Бунькова Елена Борисовна



F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено 30 мая 2019 г.  
протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

### Блок1 Базовая часть

Специальность: 31.05.03 Стоматология  
(уровень специалитета)

Направленность: Стоматология

для лиц на базе среднего профессионального образования  
(31.00.00 Клиническая медицина, 34.00.00 Сестринское дело), высшего образования

Квалификация (степень) выпускника: Врач - стоматолог

Форма обучения: очная

**Срок обучения:** 5 лет

## Аннотация рабочей программы дисциплины «Материаловедение»

**Цель дисциплины:** сформировать систему компетенций для усвоения теоретических основ и практических навыков врачебной деонтологии, диагностики и семиотики заболеваний органов и тканей полости рта, различных видов протезирования, клинического материаловедения, лабораторных этапов изготовления ортопедических конструкций.

**Задачи дисциплины:**

- 1) Научиться работать с основным стоматологическим оборудованием, инструментарием, материалами.
- 3) Овладеть основами врачебной деонтологии, семиологии, клинического материаловедения, эргономики, асептики и антисептики в клинике ортопедической стоматологии.
- 4) Овладеть технологией изготовления ортопедических конструкций зуботехническим методом. Изучить основы зуботехнического материаловедения.
- 5) Овладеть основными профессиональными мануальными навыками врача ортопеда-стоматолога на фантоме.

**Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Материаловедение» относится к блоку 1 базовой части структуре ОПОП по специальности «Стоматология».

**Содержание дисциплины** Введение в материаловедение. История развития материалов для стоматологии. Основные и вспомогательные материалы. Оттискные материалы. Благородные металлы Неблагородные металлы. Стоматологический фарфор. Ситаллы Полимеры Композиционные полимеры (компомеры. Цементы. Моделировочные материалы. Формовочные материалы Материалы для обработки ортопедических конструкций. Пломбирочные материалы (временные и постоянные). Материалы для лечебных и изолирующих прокладок.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетные единицы.

**Объем дисциплины и виды учебной работы (в часах):**

Объем дисциплины	Всего часов	2 семестр часов
<b>Общая трудоемкость дисциплины, часов</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
<b>Лекции (всего)</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>Практические занятия (всего)</b>	<b>23</b>	<b>23</b>
<b>СРС (по видам учебных занятий)</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>Вид промежуточной аттестации обучающегося (Зачет)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (ИТОГО)</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>СРС (ИТОГО)</b>	<b>72</b>	<b>72</b>

При освоении дисциплины обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Код компетенции	Содержание компетенции
<b>ОПК-11</b>	<b>Готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями</b>
Знать	основные медицинские изделия, применяемые в общеклинической практике, правила их использования
Уметь	применять медицинские изделия при решении профессиональных задач

Владеть	навыками использования медицинских изделий, предусмотренных стандартами оказания медицинской помощи при решении конкретных профессиональных задач в рамках изучаемой дисциплины

**Формы проведения аудиторных занятий по дисциплинам «Базовой части Б1»** – занятия семинарского типа

**Формы проведения самостоятельной работы:** подготовка к занятиям (ПЗ); подготовка к текущему контролю (ПТК); Работа с учебной литературой и т.д.

**Формы промежуточной аттестации:**

Зачет по дисциплине (модулю)

**В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

**Общепрофессиональные компетенции:**

- готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями (ОПК-11);