

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Московской области**



**«Московский областной медицинский колледж № 1»**

Утверждаю

Директор

« 21 »

С.Р. Бабаян

2022 г.

Форма обучения очно-заочная

Нормативный срок обучения

3 г. 10 мес. на базе среднего общего  
образования

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

**Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая**

**Квалификация Зубной техник**

Москва, 2022

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014 г. N 972

**Организация – разработчик:**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Московский областной медицинский колледж №1»

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая утверждена на заседании Педагогического совета (протокол № 1 от 31.08.2022)

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая согласована:  
Каширина Е.П., старшая медицинская сестра ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»



## **Общие положения**

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая реализуется ГБПОУ МО Московский областной медицинский колледж № 1 (далее - МосОМК №1) по программе базовой подготовки на базе среднего общего образования.

Программа подготовки специалистов среднего звена представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную МосОМК №1 с учётом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО).

ППССЗ регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, а также практики (учебной и производственной (по профилю специальности), преддипломной практики и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ППССЗ ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программы производственной (преддипломной) практики, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ППССЗ реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников колледжа.

### **1.1. Нормативно-правовые документы для разработки ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая**

Нормативную базу ППССЗ составляют:

1.1.1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г., № 273-ФЗ;

1.1.2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2014 г. N 972 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая";

1.1.3. Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

1.1.4. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся";

1.1.5. Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией»;

1.1.6. Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 (в редакции от 31.01.2014 № 74) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

1.1.7. Приказ Минобрнауки России от 23 января 2014 г. № 36 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»;

1.1.8. Приказ Минобрнауки России от 07 апреля 2014 г. № 276 «Об утверждении порядка проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность»;

1.1.9. Приказ Минздрав России от 3 сентября 2013 г. N 620н "Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования";

1.1.10. Приказ Минпросвещения РФ от 08 ноября 2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

1.1.11. Приказ Минпросвещения РФ от 05 мая 2022г. № 311 «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения РФ от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

1.1.12. Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Московский областной медицинский колледж№1», зарегистрированный 08.10.2015 г.;

1.1.13. Локальные акты МосОМК №1, регламентирующие организацию образовательного процесса.

## 1.2. Нормативные сроки освоения ППССЗ

Нормативные сроки получения СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Таблица 1

Нормативные сроки освоения ППССЗ

| Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ | Наименование квалификации базовой подготовки | Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки по очно-заочной форме обучения |
|--|--|---|
| среднее общее образование  | Зубной техник                                | 3 года 10 месяцев   |

## 1.3. Трудоемкость ППССЗ

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки при очно-заочной форме получения образования на базе среднего общего образования составляет 3 года 10 месяцев (199 недель).

Таблица 2

|  |     |
|--|-----|
| Обучение по учебным циклам                           | 141 |
| Учебная практика                                     | 3   |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 4   |
| Производственная практика (преддипломная)            | 8   |
| Промежуточная аттестация                             | 5   |
| Государственная (итоговая) аттестация                | 6   |
| Каникулы   | 32  |
| Итого  | 199 |

## 1.4. Востребованность выпускников

Выпускники по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая востребованы в медицинских организациях государственной системы здравоохранения Московской области.

## 1.5. Основные пользователи ППССЗ

Основными пользователями ППССЗ являются:

- преподаватели,

- руководители структурных подразделений – воспитательный отдел, учебная часть, практическое обучение, заведующий отделением,
- методисты,
- сотрудники социально-психологической службы,
- сотрудники библиотеки,
- руководитель физического воспитания,
- сотрудники хозяйственной части,
- сотрудники кадровой службы, документоведы,
- студенты, обучающиеся по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая и их родители,
- абитуриенты и их родители,
- работодатели.

### 1.6. Структура программы подготовки специалистов среднего звена

ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая предусматривает изучение следующих учебных циклов и разделов с указанием количества часов по каждому учебному циклу и разделу (Таблица 3).

Таблица 3

Структура ППССЗ

| Индекс  | Наименование учебных циклов и разделов ППССЗ                | Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, (нед.) | Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, (час.) | В том числе обязательных учебных занятий, (час.) |
|---------|---|--|--|--|
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл   | -  | 782  | 230  |
| ЕН.00   | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл      | -  | 186  | 96   |
| П.00    | Профессиональный учебный цикл                               | -  | 4324   | 1930   |
| ОП.00   | Общепрофессиональные дисциплины                             | -  | 692  | 338  |
| ПМ.00   | Профессиональные модули                                     | -  | 3632   | 1592   |
|         | <b>Всего часов обучения по учебным циклам, в том числе:</b> | <b>141 недель</b>  | <b>5292 часов</b>  | <b>2256 часа</b>                                 |
|         | Обязательная часть учебных циклов ППССЗ                     | 141 недель   | 3726 часов   |  |
|         | Вариативная часть учебных циклов                            | -  | 1566 часов   |  |

|               |   |                   |   |   |
|---------------|---|-------------------|---|---|
|               | ППССЗ*  |                   |   |   |
| <b>УП.00</b>  | <b>Учебная практика</b>                                     | <b>3 недели</b>   | - | - |
| <b>ПП.00</b>  | <b>Производственная практика (по профилю специальности)</b> | <b>4 недели</b>   | - | - |
| <b>ПДП.00</b> | <b>Производственная практика (преддипломная)</b>            | <b>8 недель</b>   | - | - |
| <b>ПА.00</b>  | <b>Промежуточная аттестация</b>                             | <b>5 недель</b>   | - | - |
| <b>ГИА.00</b> | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                  | <b>6 недель</b>   | - | - |
| ГИА.01        | Подготовка выпускной квалификационной работы                | 4 недели          | - | - |
| ГИА.02        | Защита выпускной квалификационной работы                    | 2 недели          | - | - |
|               | <b>Каникулы</b>   | <b>32 недели</b>  | - | - |
|               | <b>ИТОГО</b>  | <b>199 недель</b> | - | - |

\*В соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности Колледжа объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, использован на увеличение времени, отведенного на дисциплины и профессиональные модули обязательной части учебных циклов и введение новых дисциплин.

**1566** часов вариативной части использовано на увеличение объема времени дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с потребностями работодателей и специфики деятельности Колледжа, а также введения новых дисциплин, для расширения и углубления компетенций и введения новых дисциплин по ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл: дисциплина Психология общения в объеме 50 часов, ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины: Правовое обеспечение профессиональной деятельности в объеме 54 часа, для расширения и углубления компетенций по ПМ.00 Профессиональные модули – 1462 часа.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППССЗ**

### **2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников**

#### **2.1.1. Область профессиональной деятельности выпускников**

Область профессиональной деятельности выпускников: изготовление зубных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов в учреждениях здравоохранения по указанию врача.

#### **2.1.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников**

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- зубные протезы, ортодонтические и челюстно-лицевые аппараты, оборудование и аппаратура зуботехнической лаборатории, конструкционные и вспомогательные материалы;
- первичные трудовые коллективы.

## **2.2. Требования к результатам освоения ППССЗ**

### **2.2.1. Общие компетенции**

Зубной техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.

ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

### **2.2.2. Основные виды профессиональной деятельности**

Зубной техник готовится к следующим видам деятельности:

- Изготовление съемных пластиночных протезов
- Изготовление несъемных протезов
- Изготовление бюгельных протезов
- Изготовление ортодонтических аппаратов
- Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.

### **2.2.3. Профессиональные компетенции**

Зубной техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Изготовление съемных пластиночных протезов.

- ПК 1.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.
- ПК 1.2. Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.
- ПК 1.3. Производить починку съемных пластиночных протезов.
- ПК 1.4. Изготавливать съемные имедиат-протезы.
- Изготовление несъемных зубных протезов.
- ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.
- ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованные мостовидные протезы.
- ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.
- ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.
- ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.
- Изготовление бюгельных протезов.
- ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.
- Изготовление ортодонтических аппаратов.
- ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.
- ПК 4.2. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.
- Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.
- ПК 5.1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.
- ПК 5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).

Таблица 4

**Матрица общих и профессиональных компетенций в разрезе учебных дисциплин и профессиональных модулей**

| Индекс и наименование дисциплин | Наименование циклов, разделов, модулей  | Коды формируемых компетенций |                       |
|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------------|
|                                 |   | Общие (ОК)                   | Профессиональные (ПК) |
| ОГСЭ.00                         | Общей гуманитарный и социально-экономический цикл                             |                              |                       |
| ОГСЭ.01                         | Основы философии  | ОК 1-14                      |                       |
| ОГСЭ.02                         | История   | ОК 1-14                      |                       |
| ОГСЭ.03                         | Иностранный язык  | ОК 4-6, 8-9                  | ПК 1.1. -5.2.         |
| ОГСЭ.04                         | Физическая культура   | ОК 2-4, 6, 8, 11, 14         | ПК 1.1. -5.2.         |
| ОГСЭ.05                         | Психология общения  | ОК 1-14                      | ПК 1.1. -5.2.         |
| ЕН.00                           | Математический и общий естественнонаучный цикл                                |                              |                       |
| ЕН.01                           | Математика  | ОК 4-5                       | ПК 1.1. -5.2.         |
| ЕН.02                           | Информатика   | ОК 4-5                       | ПК 1.1. -5.2.         |
| ЕН.03                           | Экономика организации   | ОК 4-5                       |                       |
| П.00                            | Профессиональный цикл   |                              |                       |
| ОП.00                           | <i>Общепрофессиональные дисциплины</i>  |                              |                       |
| ОП.01                           | Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы     | ОК 1, 12 -14                 | ПК 1.1. -5.2.         |
| ОП.02                           | Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности | ОК 1, 4, 9, 12-14            | ПК 1.1. -5.2.         |
| ОП.03                           | Основы микробиологии и инфекционная безопасность                              | ОК 1-4, 9, 13                | ПК 1.1. -5.2.         |
| ОП.04                           | Первая медицинская помощь   | ОК 1, 12                     | ПК 1.1. -5.2.         |



|           |  |                  |               |
|-----------|--|------------------|---------------|
| ОП.05     | Стоматологические заболевания  | ОК 1-4, 9        | ПК 1.1. -5.2. |
| ОП.06     | Безопасность жизнедеятельности   | ОК 1-4, 9, 12-14 | ПК 1.1. -5.2. |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                   | ОК 1-14          | ПК 1.1. -5.2. |
| ПМ.00     | <i>Профессиональные модули</i>   |                  |               |
| ПМ.01     | Изготовление съемных пластиночных протезов   | ОК 1-14          | ПК 1.1. -1.4. |
| МДК 01.01 | Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов | ОК 1-14          | ПК 1.1. -1.4. |
| МДК 01.02 | Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов    | ОК 1-14          | ПК 1.1. -1.4. |
| ПП.01     | Производственная практика по профилю специальности                                   | ОК 1-14          | ПК 1.1. -1.4. |
| ПМ.02     | Изготовление несъемных протезов  | ОК 1-14          | ПК 2.1. -2.5. |
| МДК 02.01 | Технология изготовления несъемных протезов   | ОК 1-14          | ПК 2.1. -2.5. |
| МДК 02.02 | Литейное дело в стоматологии   | ОК 1-14          | ПК 2.1. -2.5. |
| МДК 02.03 | Современные технологии в зубопротезной технике                                       | ОК 1-14          | ПК 2.1. -2.5. |
| УП.02     | Учебная практика   | ОК 1-14          | ПК 2.1. -2.5. |
| ПП.02     | Производственная практика по профилю специальности                                   | ОК 1-14          | ПК 2.1. -2.5. |
| ПМ.03     | Изготовление бюгельных зубных протезов   | ОК 1-14          | ПК 3.1.       |
| МДК 03.01 | Технология изготовления бюгельных протезов   | ОК 1-14          | ПК 3.1.       |
| МДК 03.02 | Литейное дело в стоматологии   | ОК 1-14          | ПК 3.1.       |
| МДК.03.03 | Современные технологии в зубопротезной технике                                       | ОК 1-14          | ПК 3.1.       |
| УП.03     | Учебная практика   | ОК 1-14          | ПК 3.1.       |
| ПМ.04     | Изготовление ортодонтических аппаратов   | ОК 1-14          | ПК 4.1. -4.2. |
| МДК.04.01 | Технология изготовления ортодонтических аппаратов                                    | ОК 1-14          | ПК 4.1. -4.2. |
| ПП.04     | Производственная практика по профилю специальности                                   | ОК 1-14          | ПК 4.1. -4.2. |
| ПМ.05     | Изготовление челюстно-лицевых аппаратов  | ОК 1-14          | ПК 5.1. -5.2  |
| МДК.05.01 | Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов                                   | ОК 1-14          | ПК 5.1. -5.2  |
| УП.05     | Учебная практика   | ОК 1-14          | ПК 5.1. -5.2  |
| ПДП       | Производственная практика (преддипломная)  | ОК 1-14          | ПК 1.1. -5.2  |

### **3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППСЗ**

#### **3.1. Учебный план**

Учебный план по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая включает базовую и вариативную части, перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей, их трудоемкость и последовательность изучения, а также разделы практик. При формировании вариативной части учебного плана руководствовались целями и задачами,

компетенциями выпускника в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая и запросами работодателя.

Учебный план регламентирует порядок реализации ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, в том числе с реализацией ФГОС среднего общего образования в пределах образовательных программ СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;
- сроки прохождения и продолжительность преддипломной практики;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям;
- формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на их подготовку и проведение;
- каникулярное время по годам обучения.

При формировании учебного плана учтены следующие нормативы:

- обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении ППССЗ включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей;
- максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 16 часов в неделю;
- преддипломная практика является обязательной для всех студентов, осваивающих ППССЗ, проводится после последней сессии и реализуется по направлению образовательного учреждения;
- консультации предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного образования и не учитываются при подсчете часов учебного времени.

При формировании учебного плана часы обязательной учебной нагрузки, включая инвариантную и вариативную части ППССЗ, использованы в полном объеме.

Увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и профессиональные модули обязательной части, обосновано дополнительными к обязательным требованиям к практическому опыту, умениям и знаниям обучающегося.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Структура учебного плана:

- титульная часть;
- пояснительная записка;
- таблица «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)»;
- таблица «План учебного процесса».

Сводные данные по бюджету времени студента содержат полное количество недель обучения по специальности с выделением составляющих: обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, учебная и производственная практики, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация, каникулы.

Учебный план является основным документом для составления расписаний учебных занятий и экзаменационных сессий, расчета годовой педагогической нагрузки преподавателей.

Учебный процесс организован в режиме трех-четырех дневной учебной недели, занятия группируются парами.

Рабочий учебный план по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая представлен в **Приложении 2**.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого ПМ входят один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимся профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть цикла ОГСЭ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

В профессиональном цикле предусматривается обязательное изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

**Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая предусматривает изучение следующих учебных циклов:**

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – ОГСЭ;
- математический и общий естественнонаучный цикл – ЕН;
- профессиональный цикл – П, включающий общепрофессиональные дисциплины (ОП) и профессиональные модули (ПМ);
- учебная практика – УП;
- производственная практика (по профилю специальности) – ПП;
- производственная практика (преддипломная) – ПДП;
- промежуточная аттестация – ПА;
- государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

**Дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла:**

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Иностранный язык
- ОГСЭ.04 Физическая культура
- ОГСЭ.05 Психология общения

**Дисциплины математического и общего естественнонаучного учебного цикла:**

- ЕН.01 Математика
- ЕН.02 Информатика
- ЕН.03 Экономика организации

**Общепрофессиональные дисциплины профессионального учебного цикла:**

- ОП.01 Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы
- ОП.02 Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности
- ОП.03 Основы микробиологии и инфекционная безопасность
- ОП.04 Первая медицинская помощь
- ОП.05 Стоматологические заболевания
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

**Профессиональные модули профессионального учебного цикла:**

- ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов

- ПМ.02 Изготовление несъемных протезов
- ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов
- ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов
- ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

### **3.2. Календарный учебный график**

Календарный учебный график представлен календарным графиком учебного процесса и соответствует положениям ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая и содержанию учебного плана в части соблюдения продолжительности семестров, промежуточных аттестаций, практик, каникулярного времени.

Календарный учебный график составляется по всем курсам обучения и утверждается директором сроком на один учебный год.

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, государственной итоговой аттестации, каникулярного времени.

Календарный учебный график по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая представлен в **Приложении 3**.

### **3.3. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей**

#### **3.3.1. Рабочие программы учебных дисциплин**

Рабочие программы разрабатываются по каждой учебной дисциплине в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая на основе примерных программ или самостоятельно на срок действия учебного плана. Часовая нагрузка на все виды учебной деятельности прописывается в рабочей программе согласно учебному плану.

Рабочая программа учебной дисциплины должна:

- соответствовать характеристике профессиональной деятельности выпускников по специальности и требованиям к результатам освоения ППССЗ, установленным ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая;
- соответствовать составу, содержанию и характеру междисциплинарных связей данной учебной дисциплины и дисциплин предшествующих, последующих и изучаемых параллельно;
- определять цели и задачи изучения дисциплины;
- раскрывать последовательность изучения разделов и тем дисциплины;
- определять структуру и содержание учебной нагрузки студента по видам работ в ходе изучения данной дисциплины;
- соответствовать современному состоянию, тенденциям и перспективам развития науки и практики по данной дисциплине;
- отражать инновационные подходы преподавания дисциплины (использование интерактивных технологий и инновационных методов).

В рабочей программе конкретизируется содержание учебного материала, лабораторно-практических работ, видов самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и др.

Утвержденная рабочая программа хранится в учебной части, копия – в соответствующей предметно-цикловой комиссии колледжа, за которой закреплена данная дисциплина.

Для формирования ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая на каждую рабочую программу составляется аннотация (паспорт программы), которая включает в себя:

- область применения программы;

-место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы;

-цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины;

- рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины.

Рабочие программы учебных дисциплин разработаны в соответствии с Положением по разработке рабочих программ учебных дисциплин утверждены директором колледжа; представлены в **Приложении 4** (аннотации).

### **3.3.2. Рабочие программы профессиональных модулей**

Рабочие программы профессиональных модулей разрабатываются по каждому профессиональному модулю на основании ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая на основе примерных программ или самостоятельно на срок действия учебного плана. Часовые нагрузки на все виды учебной деятельности и все виды практик прописываются в рабочей программе профессионального модуля согласно учебному плану.

Рабочая программа профессионального модуля должна соответствовать требованиям к практическому опыту, умениям и знаниям в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая. Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимся видом профессиональной деятельности (профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями).

Профессиональный модуль включает междисциплинарный курс (один или несколько) и практики – учебную и производственную.

В рабочей программе профессионального модуля конкретизируется содержание учебного материала, практических работ, видов самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, приводятся данные о видах работ учебной и производственных практик, а также примерная тематика курсовых работ.

Утвержденная рабочая программа профессионального модуля хранится в учебной части колледжа.

Для формирования ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая на каждую рабочую программу профессионального модуля составляется аннотация (паспорт программы), которая включает в себя:

-область применения программы;

-цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля;

-рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины;

-результаты освоения профессионального модуля.

Рабочие программы профессиональных модулей разработаны в соответствии с Положением по разработке рабочих программ профессиональных модулей, согласованы с работодателями и утверждены директором колледжа; представлены в **Приложении 5** (аннотации).

### **3.3.3. Программа производственной практики (по профилю специальности, преддипломной)**

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются учебная практика и производственная практика (по профилю специальности)

Практические занятия как составная часть профессионального учебного цикла (проводятся в виде доклинического, фантомного, курса в специально оборудованных кабинетах и учебная практика, проводимая в медицинских организациях; продолжительность учебной практики составляет 4-6 академических часов в день).

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в колледже рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Для проведения практики в качестве базы используются медицинские организации Московской области, с которыми заключены договоры о совместной деятельности. Специалисты данных медицинских организаций привлекаются к сотрудничеству в качестве руководителей производственной практики (по профилю специальности). Во время практики используется оборудование этих медицинских организаций.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются МосОМК №1 локальными актами по организации учебной практики и производственной практики (по профилю специальности).

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Программа преддипломной практики разрабатывается с учетом договоров с медицинскими организациями государственной системы здравоохранения Московской области на основании требований ФГОС в части формирования общих и профессиональных компетенций выпускника по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Программа преддипломной практики содержит перечень заданий для углубления первоначального профессионального опыта студента, проверки его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также подготовки к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы или дипломного проекта).

Программа преддипломной практики, планируемые результаты практики, задание на практику согласовываются с организациями, участвующими в проведении преддипломной практики.

Программа преддипломной практики утверждается директором колледжа и хранится у начальника отдела практического обучения.

Для формирования ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая на программу преддипломной практики составляется аннотация (паспорт программы), которая включает в себя:

- область применения программы;
- цели и задачи преддипломной практики – требования ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части формирования общих и профессиональных компетенций выпускника;
- сроки проведения преддипломной практики;
- перечень организаций, с которыми заключены договоры по проведению преддипломной практики;
- задания для преддипломной практики;
- примерная тематика выпускных квалификационных работ (дипломных проектов, дипломных работ);
- формы отчетности по преддипломной практике.

Программа производственной практики (преддипломной) разработана на основе Положения об учебной и производственной практике студентов. Аннотации рабочих программ учебной, производственной (по профилю специальности), преддипломной практики представлены в **Приложении 6)**

#### **4. Контроль и оценка результатов освоения ППССЗ**

##### **4.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций**

В целях реализации компетентностного подхода в образовательном процессе

используются активные и интерактивные формы проведения занятий (деловые игры, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги, групповые дискуссии) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся. Для оценки уровня подготовки студентов применяются разные виды текущего контроля (контрольные работы, разноуровневое тестирование, рефераты, выполнение комплексных задач, решение проблемно-ситуационных задач, собеседования и пр.).

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны ЦМК и утверждены заместителем директора по учебной работе, а для государственной итоговой аттестации – ежегодно разрабатываются и утверждаются директором колледжа после согласования с работодателем.

В колледже созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности. С этой целью к промежуточной аттестации, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в том числе введенных за счет вариативной части ППССЗ, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения.

#### **4.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников**

Программа государственной итоговой аттестации является частью программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения:

- соответствия результатов освоения выпускниками программы подготовки специалистов среднего звена 31.02.05 Стоматология ортопедическая соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и работодателей;
- готовности выпускника к соответствующим видам деятельности и сформированности у выпускника соответствующих профессиональных компетенций.

Государственная итоговая аттестация по программе подготовки специалистов среднего звена 31.02.05 Стоматология ортопедическая проводится в форме государственного экзамена и/или защиты дипломного проекта.

### **5. Ресурсное обеспечение ППССЗ**

#### **5.1. Кадровое обеспечение**

Образовательный процесс в колледже осуществляется высококвалифицированным и опытным педагогическим составом. Реализация ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Все преподаватели, отвечающие за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, имеют опыт деятельности в медицинских организациях.

Педагогические работники МосОМК № 1 проходят аттестацию на присвоение высшей или первой квалификационной категории.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года (**Приложение 7**).

## **5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса**

ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет.

Образовательный процесс в МосОМК № 1 обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ, которая разработана в соответствии с требованиями к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям ФГОС по специальности.

Конкретные виды деятельности, к которым готовится студент, соответствуют присваиваемой квалификации и определяют содержание образовательной программы, разрабатываемой образовательной организацией совместно с заинтересованными работодателями. ППССЗ формируется с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Рабочие учебные программы после рассмотрения на ЦМК утверждаются заместителем директора МосОМК №1. Рабочие программы МосОМК №1 прошли государственную сертификацию и имеют свидетельства о прохождении данной процедуры.

Внеаудиторная работа обеспечивает эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателя и сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение. Преподаватели учебных дисциплин и профессиональных модулей регулярно обновляют учебно-методические материалы, рассматриваются и утверждаются на заседаниях ЦМК и хранятся в бумажной и электронном видах. Преподаватели имеют возможность работать с учебно-методическими материалами в методическом кабинете, библиотеке и компьютерных классах. Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к информационно-коммуникационной сети «Интернет».

Каждый обучающийся обеспечен учебными печатными и электронными изданиями по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и по каждому междисциплинарному курсу. Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания. Каждый обучающийся обеспечен доступом к комплектам библиотечного фонда. В МосОМК № 1 предоставлена возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.



Каждому обучающемуся обеспечен доступ к следующим электронным библиотечным системам и профессиональным базам данных:

- ЛАНЬ (Электронно-библиотечная система):

<http://e.lanbook.com>

Справочно-библиографический аппарат библиотеки представлен электронной программой «Библиотека 4», с помощью которой создана база данных с систематическим каталогом, 17-ю накопительными папками, картотекой текущей периодики, картотекой статей и картотекой «МосОМК №1».

Книжный фонд и электронная библиотека ежегодно обновляются и пополняются.

Библиотека колледжа оснащена копировально-множительной техникой, четырьмя компьютерами, Wi Fi.

### **5.3. Материально-техническая база реализации ППССЗ**

Реализация ППССЗ обеспечивается материально-технической базой, способствующей проведению всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки специалистов, предусмотренной требованиями ФГОС СПО по специальности Стоматология ортопедическая, учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Согласно требованиям ФГОС по специальности, развернуты и оборудованы следующие кабинеты практической подготовки и лаборатории для изучения дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и естественно-научного цикла, общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей. В колледже имеется весь перечень специального оборудования (фантомы, муляжи и др.), необходимого для освоения специальности.

В МосОМК № 1 соблюдаются все требования к информационно-образовательной среде и материально-техническим условиям реализации требований ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части наличия автоматизированных рабочих мест педагогических работников. Колледж подключен к сети Internet, Wi-Fi; используются лицензионные учебные компьютерные программы по медицинским дисциплинам (Центр мультимедийных технологий Алгоритм). Колледж включен в Межведомственную систему электронного документооборота.

В МосОМК №1 организована работа сайта колледжа. Постоянно обновляется электронная библиотека.

Присутствует внутренняя локальная сеть, ее пропускная способность от 100 до 1000 Мбит/с.

Сотрудниками информационно-технической службы проводится регулярная профилактика и ремонт серверов, компьютеров, оборудования и оргтехники, обслуживание сетей. Проводится обучение педагогических работников работе с новым информационно-коммуникационным оборудованием и программным обеспечением.

Проводится дистанционное обучение преподавателей и сотрудников колледжа в режиме on-line с помощью специального оборудования и программного обеспечения.

Имеется весь перечень специального оборудования (фантомы, муляжи и др.), необходимого для освоения специальности.

#### **Перечень кабинетов, лабораторий и иных помещений**

##### Кабинеты:

истории и основ философии;

иностранного языка; математики;

информатики;

анатомии и физиологии человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы;

экономики организации;

зуботехнического материаловедения с курсом охраны труда и техники безопасности;

основ микробиологии и инфекционной безопасности;

первой медицинской помощи;  
стоматологических заболеваний;  
безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

технологии изготовления съемных пластиночных протезов;  
технологии изготовления несъемных протезов;  
технологии изготовления бюгельных протезов;  
литейного дела;  
технологии изготовления ортодонтических аппаратов;  
технологии изготовления челюстно-лицевых аппаратов.

Залы:

библиотека;  
читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.

### **5.3. Базы практики**

В соответствии с нормативными правовыми актами о производственной (профессиональной) практике студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 года № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; за колледжем закреплены в качестве баз производственной (профессиональной) практики медицинские организации государственной системы здравоохранения Московской области (**Приложение 8**).

### **5.4. Характеристика социокультурной среды образовательной организации, обеспечивающей развитие компетенций обучающихся**

В колледже сформирована социокультурная среда, созданы условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, для развития воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих объединений.

В целях создания условий и реализации основных направлений воспитательной работы в Колледже разработаны локальные акты, регламентирующие данный раздел, тематические программы (гражданско-патриотического, правового воспитания, профилактики правонарушений), работа по которым включена в ежегодный план работы воспитательного отдела. В Колледже функционирует Совет кураторов, старостат, учебно-воспитательная комиссия.

Разработана система морального и материального поощрения преподавателей и студентов, участников внеучебной деятельности.

Воспитательный процесс в ГБПОУ МО «МосОМК №1» направлен на поддержку семейного воспитания, развитие воспитания как неотъемлемой части целостного образовательного процесса, расширение воспитательных возможностей информационных ресурсов, расширение воспитательных возможностей через взаимодействие с общественными объединениями, гражданское и патриотическое воспитание, духовно-нравственное развитие, физическое развитие и культуру здоровья, трудовое и профессиональное воспитание, экологическое воспитание.

Колледж активно взаимодействует с социальными партнерами: районные управы, молодежные центры, органы управления образованием и здравоохранения, осуществляет поддержку волонтерского движения.

На базе Колледжа открыто областной региональный отдел ВОД «Волонтеры-медики», который осуществляет деятельность по всем направлениям всероссийского общественного движения.

При реализации ППССЗ обучающиеся имеют академические права и обязанности в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Трудовое и профессиональное воспитание в Колледже организовано при тесном взаимодействии с медицинскими организациями Московской области. В рамках данного направления на регулярной основе проводятся профессиональные конкурсы, олимпиады, научно-практические конференции, семинары.

Колледж является площадкой, а также активным участником движения WorldSkills, Абелимпикс, местом проведения олимпиад регионального уровня.

В целях повышения эффективности трудоустройства Колледже функционирует комиссия по содействию в трудоустройстве выпускников, проводятся Ярмарки вакансий с участием потенциальных работодателей, осуществляется психолого-педагогическая диагностика и поддержка обучающихся.

В рамках формирования корпоративности и поддержания положительного имиджа в Колледже сохраняются и поддерживаются традиции: ежегодные традиционные мероприятия к праздничным и памятным датам и событиям, благотворительные и патриотические акции; создается фирменный стиль колледжа.

## **6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения ППССЗ**

### **6.1. Нормативно-методическое обеспечение и материалы, обеспечивающие качество подготовки выпускника**

В соответствии с ФГОС СПО по реализуемой специальности оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы должна включать текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую) аттестацию обучающихся.

Материалы, определяющие порядок и содержание проведения промежуточных и итоговых аттестаций включают:

- контрольные вопросы по учебным дисциплинам (содержатся в рабочих программах);
- фонд тестовых заданий;
- экзаменационные билеты;
- методические указания к выполнению практических, контрольных и курсовых работ;
- методические указания по учебной и производственной практикам;
- методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Нормативные документы оценки качества освоения ППССЗ:

- Приказ Минпросвещения РФ от 08 ноября 2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения РФ от 05 мая 2022г. № 311 «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения РФ от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Московский областной медицинский колледж № 1»;

- Положение по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Московский областной медицинский колледж № 1».

Учебно-методическая деятельность в МосОМК№1 регламентируется локальными актами учреждения.

## **6.2. Фонды оценочных средств текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестаций**

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств (**Приложение 9**), позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, включающие: типовые задания, контрольные работы, планы практических заданий, лабораторных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов, тесты и компьютерные тестирующие программы, примерную тематику курсовых работ, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Программы текущей и промежуточной аттестации обучающихся максимально приближены к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Организация текущего контроля осуществляется в соответствии с учебным планом. Предусмотрены следующие виды текущего контроля: контрольные работы, тестирование и др.

Тестовый компьютерный контроль качества знаний студентов (компьютерное тестирование) является инновационной технологией оценки качества знаний студентов по дисциплинам ППССЗ. Они позволяют оценить в короткие сроки без привлечения квалифицированных специалистов и преподавателей качественно и количественно уровень подготовки студентов и скорректировать рабочие программы или повысить требования к учебному процессу.

Компьютерное тестирование студентов проводится для получения объективной информации о соответствии содержания, уровня и качества подготовки студентов требованиям ФГОС по дисциплинам всех циклов ППССЗ.

Оценка качества подготовки студентов и освоения ППССЗ проводится в ходе тестирования как проверка итоговых и остаточных знаний по дисциплинам учебного плана.

Контроль знаний студентов проводится по следующей схеме:

- текущая аттестация знаний в семестре;
- промежуточная аттестация в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов (в соответствии с учебными планами);
- государственная итоговая аттестация.

## 7. ПРИЛОЖЕНИЯ

|     |  |
|-----|--|
| 1.  | Лист изменений ППСЗ  |
| 2.  | Учебный план   |
| 3.  | Календарный учебный график   |
| 4.  | Рабочие программы дисциплин (аннотации)  |
| 5.  | Рабочие программы профессиональных модулей (аннотации)   |
| 6.  | Рабочие программы учебных, производственных (по профилю специальности), преддипломной практик (аннотации)  |
| 7.  | Анализ кадрового состава   |
| 8.  | Базы практик   |
| 9.  | Фонды оценочных средств (приложение к рабочим программам)<br>Фонды оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплинам, профессиональным модулям, учебным и производственным практикам разрабатываются согласно локальному нормативному акту колледжа. |
| 10. | Рабочие программы воспитания<br><a href="http://www.mocomk.ru/doki/Vospit_Rabota/Raboch_Progr_Vosp/CO.pdf">http://www.mocomk.ru/doki/Vospit_Rabota/Raboch_Progr_Vosp/CO.pdf</a>  |



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе подготовки специалистов среднего звена  
**Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Московской области  
«Московский областной медицинский колледж №1»**  
по специальности среднего профессионального образования  
**31.02.05 Стоматология ортопедическая**  
2022 – 2023 учебный год (2-4 курсы)

Квалификация: Зубной техник  
Форма обучения – очно-заочная  
Нормативный срок освоения ППСЗ –3 года и 10месяцев  
на базе среднего общего образования

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (СПССЗ)

1.1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 972 от 11 августа 2014г., зарегистрированного Министерством юстиции 25.08.2014 г. № 33767, в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», письма министерства образования Российской Федерации от 2 марта 2000 г. № 16-51-32/16-15 «О рекомендациях по организации учебного процесса по очно-заочной форме обучения в образовательных учреждениях среднего профессионального образования».

### 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года устанавливается с 1 сентября на каждом году обучения. Окончание учебного года определяется распределением бюджета времени данным учебным планом по конкретному курсу обучения.

Общая продолжительность каникул для студентов устанавливается в количестве 10 недель в учебном году (за исключением последнего года обучения, где предусматриваются только зимние каникулы продолжительностью 2 недели).

Обязательный объем учебной нагрузки 16 часов в неделю. Продолжительность учебной недели в соответствии с графиком обучения составляет 3 или 4 дня в неделю. Продолжительность занятий 45 минут, предусмотрена группировка их парами.

Срок реализации программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования при очно-заочной форме обучения для лиц, обучающихся на базе среднего общего образования, составляет 199 недель из расчета:

|  |            |
|--|------------|
| Обучение по учебным циклам                           | 141 неделя |
| Учебная практика                                     | 3 недели   |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 4 недели   |
| Производственная практика (преддипломная)            | 8 недель   |
| Промежуточная аттестация                             | 5 недель   |
| Государственная итоговая аттестация                  | 6 недель   |
| Каникулы   | 32 недели  |

Учебная дисциплина Физическая культура предусматривает 2 часа обязательных аудиторных занятий в семестр, часы самостоятельной учебной нагрузки предусматривают различные формы внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, перед промежуточной или государственной итоговой аттестацией, а также предоставляется возможность получения индивидуальных консультаций по графику приема отработок пропущенных занятий.

Практические занятия как составная часть профессионального цикла проводятся в учебных зуботехнических лабораториях.



Реализация практики осуществляется в соответствии с локальным актом - Положением об учебной и производственной практике обучающихся, составленного в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 291 от 18.04.2014г. «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так, и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. По всем видам практики разработаны рабочие программы практик и определены формы проведения промежуточной аттестации. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих медицинских организаций.

Преддипломная практика проводится на 4 курсе (8 семестр) в медицинских организациях, направление деятельности которых соответствует программе преддипломной практики, разработанной колледжем, и составляет 4 недели.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) распределена следующим образом:

| № п/п | Наименование профессионального модуля, междисциплинарного курса | Вид практики              | Количество недель | Семестр   |
|-------|---|---------------------------|-------------------|-----------|
| 1.    | ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов                | Производственная практика | 2 недели          | 4 семестр |
| 2.    | ПМ.02 Изготовление несъемных протезов                           | Учебная практика          | 1 неделя          | 5 семестр |
|       |   | Производственная практика | 1 неделя          | 5 семестр |
| 3.    | ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов                    | Учебная практика          | 1 неделя          | 8 семестр |
| 4.    | ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов                    | Производственная практика | 1 неделя          | 7 семестр |
| 5.    | ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов                   | Учебная практика          | 1 неделя          | 8 семестр |

### 1.3. Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Максимальный объем часов вариативной части составляет 1566 часов, который распределен следующим образом:

- введена новая дисциплина общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОГСЗ.05 Психология общения в объеме 50 часов;
- введена новая общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности в объеме 54 часов;
- в профессиональный модуль ПМ.03 Изготовление бюгельных протезов введен МДК.03.03 Современные технологии в зубопротезной технике в объеме 138 часов;
- на 1324 часа увеличен объем времени, отведенный на профессиональный учебный цикл обязательной части.

#### 1.4. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

В соответствии с учебным планом по данной специальности предусмотрена промежуточная аттестация в следующих формах: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен.

Учебным планом предусмотрены комплексные экзамены, экзамены по учебным дисциплинам:

| № п/п | Вид промежуточной аттестации | Наименование учебной дисциплины, профессионального модуля, междисциплинарного курса | Семестр   |
|-------|------------------------------|---|-----------|
| 1     | Экзамен                      | Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы           | 2 семестр |
| 2     | Экзамен                      | Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности       | 2 семестр |
| 3     | Квалификационный экзамен     | ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов                                    | 4 семестр |
| 4     | Экзамен                      | МДК 02.01 Технология изготовления несъемных протезов                                | 4 семестр |
| 5     | Квалификационный экзамен     | ПМ.02 Изготовление несъемных протезов   | 5 семестр |
| 6     | Экзамен                      | Стоматологические заболевания   | 5 семестр |
| 7     | Квалификационный экзамен     | ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов  | 7 семестр |
| 8     | Квалификационный экзамен     | ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов  | 8 семестр |
| 9     | Квалификационный экзамен     | ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов                                       | 8 семестр |

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом, графиками учебного процесса, рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей, положением о проведении промежуточной аттестации студентов.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме государственного экзамена и/или защиты дипломного проекта. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

# Учебный план

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Московской области

"Московский областной медицинский колледж № 1"

Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Квалификация - зубной техник

Форма обучения - очно-заочная

Нормативный срок обучения — 3 года 10 месяцев

на базе среднего общего образования

## 1. График учебного процесса

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курс         | Сентябрь |   |    |    | Октябрь |    |    |    | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |   |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |   |            |          | Март     |          |          |          | Апрель    |            |    |    | Май |   |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    | Август                   |               |                          |                                     | Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика по профилю специальности | Производственная практика |  | Каникулы | Всего |
|--------------|----------|---|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|---|----|----|--------|----|----|----|---------|---|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|----|----|-----|---|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|------|--|---|---------------------------|--|----------|-------|
|              | 1        | 8 | 15 | 22 | 6       | 13 | 20 | 27 | 3      | 10 | 17 | 24 | 1       | 8 | 15 | 22 | 5      | 12 | 19 | 26 | 2       | 9 | 16         | 23       | 6        | 13       | 20       | 27       | 4         | 11         | 18 | 25 | 1   | 8 | 15 | 22 | 6    | 13 | 20 | 27 | 3    | 10 | 17 | 24 | по профилю специальности | преддипломная | промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация |      |  |   |                           |  |          |       |
| 1            |          |   |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |   |    |    |        |    |    |    |         |   |            |          |          |          |          |          |           |            |    |    |     |   |    |    |      |    |    |    | 1    | 41 | 0  | 0  | 1                        |               | 10                       | 52                                  |      |  |   |                           |  |          |       |
| 2            |          |   |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |   |    |    |        |    |    |    |         |   |            |          |          |          |          |          |           |            |    |    | 8   | 8 |    |    |      |    |    |    | 2    | 39 | 0  | 2  | 1                        |               | 10                       | 52                                  |      |  |   |                           |  |          |       |
| 3            |          |   |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |   |    |    |        |    |    |    |         |   |            |          |          |          |          |          |           |            |    |    |     |   |    |    |      |    |    |    | 3    | 39 | 1  | 1  | 1                        |               | 10                       | 52                                  |      |  |   |                           |  |          |       |
| 4            |          |   |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |   |    |    |        |    |    |    |         |   |            |          |          |          |          |          |           |            |    |    |     |   |    |    |      |    |    |    | 4    | 22 | 2  | 1  | 8                        | 2             | 6                        | 2                                   | 43   |  |   |                           |  |          |       |
| <b>Итого</b> |          |   |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |   |    |    |        |    |    |    |         |   | <b>141</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>8</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>32</b> | <b>199</b> |    |    |     |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |                          |               |                          |                                     |      |  |   |                           |  |          |       |

|              |                        |                  |  |   |                          |                                     |  |          |
|--------------|------------------------|------------------|--|---|--------------------------|-------------------------------------|--|----------|
| Обозначения: | Теоретическое обучение | Практика учебная | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Подготовка к государственной итоговой аттестации | Каникулы |
|              |                        | О                | 8  | X   | ::                       | Ш                                   | Δ  | =        |



## 2. Сводные данные по бюджету времени

| Курсы         | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |               | Промежуточная аттестация (нед.) | Государственная итоговая аттестация (нед.) | Каникулы (нед.) | ВСЕГО (нед.) |
|---------------|--|------------------|---------------------------|---------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|
|               |  |                  | по профилю специальности  | преддипломная |                                 |  |                 |              |
| <b>1</b>      | <b>2</b>   | <b>4</b>         | <b>5</b>                  | <b>6</b>      | <b>7</b>                        | <b>8</b>                                   | <b>9</b>        | <b>10</b>    |
| <i>1</i>      | 41   | 0                | 0                         | 0             | 1                               | 0  | 10              | 52           |
| <i>2</i>      | 39   | 0                | 2                         | 0             | 1                               | 0  | 10              | 52           |
| <i>3</i>      | 39   | 1                | 1                         | 0             | 1                               | 0  | 10              | 52           |
| <i>4</i>      | 22   | 2                | 1                         | 8             | 2                               | 6  | 2               | 43           |
| <b>ИТОГО:</b> | <b>141</b>   | <b>3</b>         | <b>4</b>                  | <b>8</b>      | <b>5</b>                        | <b>6</b>                                   | <b>32</b>       | <b>199</b>   |

## 3. План учебного процесса 2021-2022 учебный год

## Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая очно-заочная форма обучения

| Индекс         | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик        | Форма промежуточной аттестации |           |           |           |           |           |           |           | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                |               |                    |  |         | Практика (час.)                             |               | Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам |               |               |         |         |         |        |                               |
|----------------|---|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|--|---------|---|---------------|--|---------------|---------------|---------|---------|---------|--------|-------------------------------|
|                |   |                                |           |           |           |           |           |           |           | Обязательная                        |                                |               |                    |  |         |   |               | в том числе  |               | 1 курс        |         | 2 курс  |         | 3 курс |                               |
|                |   | 1 семестр                      | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр | Максимальная                        | Самостоятельная учебная работа | Всего занятий | теоретических зан. | лабораторных и практических курсовых работ | учебная | производственная (по профилю специальности) | 1 сем.        | 2 сем.   | 3 сем.        | 4 сем.        | 5 сем.  | 6 сем.  | 7 сем.  | 8 сем. |                               |
|                |   |                                |           |           |           |           |           |           |           |                                     |                                |               |                    |  |         |   | 17 нед.       | 24 нед.  | 17 нед.       | 24 нед.       | 16 нед. | 25 нед. | 16 нед. | 9 нед. |                               |
|                |   |                                |           |           |           |           |           |           |           |                                     |                                |               |                    |  |         |   | в том числе   |  |               |               |         |         |         |        | T 17 нед. УП 0 нед. ПП 0 нед. |
| 1              | 2   | 3                              | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 4         | 5         | 6                                   | 7                              | 8             |                    |  | 9       | 10  | 11            | 12   | 13            | 14            | 15      | 16      |         |        |                               |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общие гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>              | 1                              | 1         | 1         |           |           | 1         | 782       | 552       | 230                                 | 82                             | 148           | 0                  |  |         | 66  | 54            | 14   | 44            | 14            | 14      | 12      | 12      |        |                               |
| ОГСЭ.01        | Основы философии  |                                | 3         |           |           |           |           | 72        | 42        | 30                                  | 30                             |               |                    |  |         |   | 30            |  |               |               |         |         |         |        |                               |
| ОГСЭ.02        | История   | 3                              |           |           |           |           |           | 72        | 42        | 30                                  | 30                             |               |                    |  |         | 30  |               |  |               |               |         |         |         |        |                               |
| ОГСЭ.03        | Иностранный язык  |                                |           |           |           |           | ДЗ        | 196       | 72        | 124                                 |                                | 124           |                    |  |         | 34  | 22            | 12   | 12            | 12            | 12      | 10      | 10      |        |                               |
| ОГСЭ.04        | Физическая культура   |                                |           |           |           |           | ДЗ        | 392       | 376       | 16                                  | 16                             |               |                    |  |         | 2   | 2             | 2  | 2             | 2             | 2       | 2       | 2       |        |                               |
| ОГСЭ.05        | Психология общения  |                                |           | 3         |           |           |           | 50        | 20        | 30                                  | 6                              | 24            |                    |  |         |   |               |  | 30            |               |         |         |         |        |                               |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>                 | 1                              | 1         | 1         |           |           |           | 186       | 90        | 96                                  | 52                             | 44            | 0                  |  |         | 24  | 48            | 0  | 0             | 24            | 0       | 0       | 0       |        |                               |
| ЕН.01          | Математика  | 3                              |           |           |           |           |           | 50        | 26        | 24                                  | 24                             |               |                    |  |         | 24  |               |  |               |               |         |         |         |        |                               |
| ЕН.02          | Информатика   |                                | 3         |           |           |           |           | 86        | 38        | 48                                  | 12                             | 36            |                    |  |         |   | 48<br>(12/36) |  |               |               |         |         |         |        |                               |
| ЕН.03          | Экономика организации   |                                |           |           | 3         |           |           | 50        | 26        | 24                                  | 16                             | 8             |                    |  |         |   |               |  | 24<br>(16/8)  |               |         |         |         |        |                               |
| <b>П.00</b>    | <b>Профессиональный учебный цикл</b>  |                                |           |           |           |           |           | 4324      | 2394      | 1930                                | 422                            | 1508          | 0                  | 48   | 144     | 182   | 282           | 258  | 308           | 186           | 386     | 228     | 100     |        |                               |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>  | 1                              | 2         |           |           | 4         |           | 692       | 354       | 338                                 | 178                            | 160           | 0                  |  |         | 102   | 60            | 0  | 0             | 76            | 100     | 0       | 0       |        |                               |
| ОП.01          | Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы     |                                | Э         |           |           |           |           | 158       | 90        | 68                                  | 44                             | 24            |                    |  |         | 32<br>(20/12)                               | 36<br>(24/12) |  |               |               |         |         |         |        |                               |
| ОП.02          | Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности |                                | Э         |           |           |           |           | 150       | 80        | 70                                  | 34                             | 36            |                    |  |         | 46<br>(20/26)                               | 24<br>(14/10) |  |               |               |         |         |         |        |                               |
| ОП.03          | Основы микробиологии и инфекционная безопасность                              | ДЗ                             |           |           |           |           |           | 48        | 24        | 24                                  | 16                             | 8             |                    |  |         | 24<br>(16/8)                                |               |  |               |               |         |         |         |        |                               |
| ОП.04          | Первая медицинская помощь   |                                |           |           |           | 3         |           | 90        | 42        | 48                                  | 20                             | 28            |                    |  |         |   |               |  | 32<br>(16/16) | 16<br>(4/12)  |         |         |         |        |                               |
| ОП.05          | Стоматологические заболевания   |                                |           |           | Э         | ДЗ        |           | 90        | 30        | 60                                  | 24                             | 36            |                    |  |         |   |               |  | 44<br>(20/24) | 16<br>(4/12)  |         |         |         |        |                               |
| ОП.06          | Безопасность жизнедеятельности  |                                |           |           |           | 3         |           | 102       | 58        | 44                                  | 24                             | 20            |                    |  |         |   |               |  |               | 44<br>(24/20) |         |         |         |        |                               |
| ОП.07          | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                            |                                |           |           |           | 3         |           | 54        | 30        | 24                                  | 16                             | 8             |                    |  |         |   |               |  |               | 24<br>(16/8)  |         |         |         |        |                               |
| <b>ПМ.00</b>   | <b>Профессиональные модули</b>  | 1                              |           |           | 2         | 3         |           | 2         | 4         | 3632                                | 2040                           | 1592          | 244                | 1348                                       | 0       | 48  | 144           | 80   | 222           | 258           | 308     | 110     | 286     | 228    | 100                           |
| ПМ.01          | Изготовление съемных пластиночных протезов                                    |                                |           |           | Э<br>(кв) |           |           |           |           | 1086                                | 610                            | 476           | 60                 | 416  | 0       | 72  |               | 80   | 112           | 124           | 160     | 0       | 0       | 0      |                               |

|              |  |    |  |  |           |  |   |  |             |             |             |            |   |          |           |            |            |                |                 |                 |                 |            |                 |                 |               |  |
|--------------|--|----|--|--|-----------|--|---|--|-------------|-------------|-------------|------------|---|----------|-----------|------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------|---------------|--|
| МДК.01.01    | Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов | ДЗ |  |  |           |  |   |  | 631         | 355         | 276         | 32         | 244   |          |           |            |            | 80<br>(20/60)  | 112<br>(12/100) | 84<br>(-/84)    |                 |            |                 |                 |               |  |
| МДК.01.02    | Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов    |    |  |  |           |  |   |  | 455         | 255         | 200         | 28         | 172   |          |           |            |            |                |                 | 40<br>(12/28)   | 160<br>(16/144) |            |                 |                 |               |  |
| <b>ПП.01</b> | <i>Производственная практика</i>   |    |  |  | ДЗ        |  |   |  |             |             |             |            |   |          |           |            |            |                |                 |                 |                 |            | 2 нед.          |                 |               |  |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Изготовление несъемных протезов</b>   |    |  |  | Э<br>(кв) |  |   |  | 1162        | 660         | 502         | 62         | 440   | 0        | 16        | 36         | 0          | 110            | 134             | 148             | 110             | 0          | 0               | 0               |               |  |
| МДК.02.01    | Технология изготовления несъемных протезов   |    |  |  | Э         |  |   |  | 1088        | 618         | 470         | 54         | 416   |          |           |            |            | 110<br>(18/92) | 134<br>(14/120) | 116<br>(16/100) | 110<br>(6/104)  |            |                 |                 |               |  |
| МДК.02.02    | Литейное дело в стоматологии   |    |  |  |           |  |   |  | 74          | 42          | 32          | 8          | 24  |          |           |            |            |                |                 | 32<br>(8/24)    |                 |            |                 |                 |               |  |
| <b>УП.02</b> | <i>Учебная практика</i>  |    |  |  | 3         |  |   |  |             |             |             |            |   |          | 16        |            |            |                |                 |                 |                 | 1 нед.     |                 |                 |               |  |
| <b>ПП.02</b> | <i>Производственная практика</i>   |    |  |  | ДЗ        |  |   |  |             |             |             |            |   |          | 36        |            |            |                |                 |                 |                 | 1 нед.     |                 |                 |               |  |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Изготовление бюгельных зубных протезов</b>  |    |  |  | Э<br>(кв) |  |   |  | 827         | 453         | 374         | 58         | 316   | 0        | 16        | 0          | 0          | 0              | 0               | 0               | 0               | 0          | 286             | 38              | 50            |  |
| МДК.03.01    | Технология изготовления бюгельных протезов   |    |  |  |           |  |   |  | 578         | 318         | 260         | 30         | 230   |          |           |            |            |                |                 |                 |                 |            | 172<br>(18/154) | 38<br>(12/26)   | 50<br>(-/50)  |  |
| МДК.03.02    | Литейное дело в стоматологии   |    |  |  |           |  |   |  | 111         | 63          | 48          | 10         | 38  |          |           |            |            |                |                 |                 |                 |            | 48<br>(10/38)   |                 |               |  |
| МДК.03.03    | Современные технологии в зубопротезной технике                                       |    |  |  |           |  |   |  | 138         | 72          | 66          | 18         | 48  |          |           |            |            |                |                 |                 |                 |            | 66<br>(18/48)   |                 |               |  |
| <b>УП.03</b> | <i>Учебная практика</i>  |    |  |  |           |  | 3 |  |             |             |             |            |   |          | 16        |            |            |                |                 |                 |                 |            |                 |                 | 1 нед.        |  |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Изготовление ортодонтических аппаратов</b>  |    |  |  | Э<br>(кв) |  |   |  | 321         | 183         | 138         | 30         | 108   | 0        | 0         | 36         |            |                | 0               | 0               | 0               | 0          | 0               | 138             | 0             |  |
| МДК.04.01    | Технология изготовления ортодонтических аппаратов                                    |    |  |  |           |  |   |  | 321         | 183         | 138         | 30         | 108   |          |           |            |            |                |                 |                 |                 |            |                 | 138<br>(30/108) |               |  |
| <b>ПП.04</b> | <i>Производственная практика</i>   |    |  |  | ДЗ        |  |   |  |             |             |             |            |   |          | 36        |            |            |                |                 |                 |                 |            |                 | 1 нед.          |               |  |
| <b>ПМ.05</b> | <b>Изготовление челюстно-лицевых аппаратов</b>                                       |    |  |  | Э<br>(кв) |  |   |  | 236         | 134         | 102         | 34         | 68  | 0        | 16        | 0          | 0          | 0              | 0               | 0               | 0               | 0          | 0               | 52              | 50            |  |
| МДК.05.01    | Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов                                   |    |  |  |           |  |   |  | 236         | 134         | 102         | 34         | 68  |          |           |            |            |                |                 |                 |                 |            |                 | 52<br>(18/34)   | 50<br>(16/34) |  |
| <b>УП.05</b> | <i>Учебная практика</i>  |    |  |  |           |  | 3 |  |             |             |             |            |   |          | 16        |            |            |                |                 |                 |                 |            |                 |                 | 1 нед.        |  |
| <b>Всего</b> |  |    |  |  |           |  |   |  | <b>5292</b> | <b>3036</b> | <b>2256</b> | <b>556</b> | <b>1700</b>                                     | <b>0</b> | <b>48</b> | <b>144</b> | <b>272</b> | <b>384</b>     | <b>272</b>      | <b>352</b>      | <b>224</b>      | <b>400</b> | <b>240</b>      | <b>112</b>      |               |  |
| <b>ПДП</b>   |  |    |  |  |           |  |   |  |             |             |             |            |   |          |           |            |            |                |                 |                 |                 |            | <b>8 нед.</b>   |                 |               |  |
| <b>ГИА</b>   | <b>Государственная итоговая аттестация</b>   |    |  |  |           |  |   |  |             |             |             |            |   |          |           |            |            |                |                 |                 |                 |            | <b>6 нед.</b>   |                 |               |  |
|              | <b>Консультации</b> из расчета 4 часа на обучающегося                                |    |  |  |           |  |   |  |             |             |             |            | дисциплин и МДК                                 |          |           |            |            | <b>8</b>       | <b>8</b>        | <b>5</b>        | <b>6</b>        | <b>6</b>   | <b>9</b>        | <b>5</b>        | <b>4</b>      |  |
|              | Государственная итоговая аттестация  |    |  |  |           |  |   |  |             |             |             |            | учебной практики                                |          |           |            |            | <b>0</b>       | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>16</b>  | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>32</b>     |  |
|              | Выпускная квалификационная работа  |    |  |  |           |  |   |  |             |             |             |            | производственной практики                       |          |           |            |            | <b>0</b>       | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>72</b>       | <b>36</b>  | <b>0</b>        | <b>36</b>       | <b>0</b>      |  |
|              | Подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05. по 14.06. (всего 4 нед.)       |    |  |  |           |  |   |  |             |             |             |            | преддипломной практики                          |          |           |            |            | <b>0</b>       | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>   | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>144</b>    |  |
|              | Защита выпускной квалификационной работы с 15.06. по 28.06. (всего 2 нед.)           |    |  |  |           |  |   |  |             |             |             |            | экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных)) |          |           |            |            | <b>0</b>       | <b>2</b>        | <b>0</b>        | <b>2</b>        | <b>2</b>   | <b>0</b>        | <b>1</b>        | <b>2</b>      |  |
|              |  |    |  |  |           |  |   |  |             |             |             |            | дифференцированных зачетов                      |          |           |            |            | <b>2</b>       | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>1</b>        | <b>1</b>   | <b>1</b>        | <b>1</b>        | <b>2</b>      |  |

### **Приложение 3**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Московской области  
"Московский областной медицинский колледж № 1"**

#### **КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

**на 2022 - 2023 учебный год (2-4 курсы)  
специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая  
по программе базовой подготовки**

Квалификация: Зубной техник  
Форма обучения – очно-заочная  
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев  
на базе среднего общего образования













**Аннотация рабочих программ ПССЗ  
по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»**

Для реализации требований ФГОС СПО в пределах ПССЗ СПО предусмотрено изучение общегуманитарных и социально-экономических дисциплин, программы которых разработаны на основе ФГОС СПО 2014 года по специальности.

**ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный  
цикл**

**Аннотация рабочей учебной программы дисциплины  
ОГСЭ.01 Основы философии**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные категории и понятия философии;
- роль философии в жизни человека и общества;
- основы философского учения о бытии;
- сущность процесса познания;
- основы научной, философской и религиозной картин мира;
- об условиях формирования личности,
- о свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

**Объем дисциплины и виды учебной работы**

| Вид учебной работы   | Объем часов |
|--|-------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                   | <b>72</b>   |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                               | 30          |
| в том числе:   |             |
| теоретические занятия  | 30          |
| практические занятия   | –           |
| лабораторные работы  | –           |
| контрольные работы   | –           |
| курсовая работа (проект)   | –           |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                             | <b>42</b>   |
| в том числе:   |             |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br>(если предусмотрено) | –           |
| другие виды самостоятельной работы   | 42          |

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>Форма промежуточной аттестации</b> | <b>зачет</b> |
|---------------------------------------|--------------|

### **Аннотация рабочей учебной программы дисциплины ОГСЭ.02 История**

Освоение содержания дисциплины История обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в современной экономической, политической, культурной ситуации в России и мире;
- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем в их историческом аспекте.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные направления ключевых регионов мира на рубеже XX и XXI вв.;
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI вв.;
- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих регионов мира;
- назначение ООН, НАТО, ЕС и др. организаций и их деятельности;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

### **Объем дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>  | <b>Объем часов</b> |
|--|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                   | <b>72</b>          |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                               | 30                 |
| в том числе:   |                    |
| теоретические занятия  | 30                 |
| практические занятия   | –                  |
| лабораторные работы  | –                  |
| контрольные работы   | –                  |
| курсовая работа (проект)   | –                  |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                             | <b>42</b>          |
| в том числе:   |                    |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br>(если предусмотрено) | –                  |
| другие виды самостоятельной работы   | 42                 |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>  | <b>зачет</b>       |

## Аннотация рабочей учебной программы дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- общаться устно и письменно на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить со словарем иностранные тексты профессиональной направленности;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода со словарем иностранных текстов профессиональной направленности.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 8, ОК 9.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 1.1 – 5.2

### Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы   | Объем часов                     |
|--|---------------------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                   | <b>196</b>                      |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                               | 124                             |
| в том числе:   |                                 |
| теоретические занятия  | –                               |
| практические занятия   | 124                             |
| лабораторные работы  | –                               |
| контрольные работы   | 4                               |
| курсовая работа (проект)   | –                               |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                             | <b>72</b>                       |
| в том числе:   |                                 |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br>(если предусмотрено) | –                               |
| другие виды самостоятельной работы   | 72                              |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>  | <b>дифференцированный зачет</b> |

## Аннотация рабочей учебной программы дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура

В результате освоения программы дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;
- выполнять контрольные нормативы, предусмотренные государственным стандартом по легкой атлетике, волейболу, баскетболу, лыжам при соответствующей тренировке, с учетом состояния здоровья и функциональных возможностей своего организма.

В результате освоения программы дисциплины обучающийся должен знать:

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни.



Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6, ОК 8, ОК 11, ОК 14.

#### Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы   | Объем часов                     |
|--|---------------------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                   | <b>392</b>                      |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                               | 16                              |
| в том числе:   |                                 |
| теоретические занятия  | 16                              |
| практические занятия   | –                               |
| лабораторные работы  | –                               |
| контрольные работы   | –                               |
| курсовая работа (проект)   | –                               |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                             | <b>376</b>                      |
| в том числе:   |                                 |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br>(если предусмотрено) | –                               |
| другие виды самостоятельной работы   | 376                             |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>  | <b>дифференцированный зачет</b> |

#### Аннотация рабочей учебной программы дисциплины ОГСЭ.05 Психология общения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- эффективно работать в команде;
- проводить профилактику, раннее выявление и оказание эффективной помощи при стрессе;
- осуществлять психологическую поддержку пациента и его окружения;
- регулировать и разрешать конфликтные ситуации;
- общаться с пациентами и коллегами в процессе профессиональной деятельности;
- использовать вербальные и невербальные средства общения в психотерапевтических целях;
- использовать простейшие методики саморегуляции, поддерживать оптимальный психологический климат в лечебно-профилактическом учреждении;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные направления психологии, психологию личности и малых групп, психологию общения;
- задачи и методы психологии;
- основы психосоматики;
- особенности психических процессов у здорового и больного человека;
- психологические факторы в предупреждении возникновения и развития болезни;
- особенности делового общения.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 10, ОК 11.

## Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы  | Объем часов  |
|---|--------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>  | <b>50</b>    |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                                      | 30           |
| в том числе:  |              |
| теоретические занятия   | 6            |
| практические занятия  | 24           |
| лабораторные работы   | –            |
| контрольные работы  | –            |
| курсовая работа (проект)  | –            |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                                    | <b>20</b>    |
| в том числе:  |              |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br><i>(если предусмотрено)</i> | –            |
| другие виды самостоятельной работы  | 20           |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>   | <b>зачет</b> |

## ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

### Аннотация рабочей учебной программы дисциплины ЕН.01 Математика

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

– решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ;
- основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;
- основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;
- основы интегрального и дифференциального исчисления.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 4, ОК 5

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 1.1 – 5.2

## Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                               | Объем часов |
|--|-------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>     | <b>50</b>   |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 24          |
| в том числе:                                     |             |
| теоретические занятия                            | 24          |
| практические занятия                             | –           |
| лабораторные работы                              | –           |
| контрольные работы                               | –           |
| курсовая работа (проект)                         | –           |

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                                    | <b>26</b>    |
| в том числе:  |              |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br><i>(если предусмотрено)</i> | –            |
| другие виды самостоятельной работы  | 26           |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>   | <b>зачет</b> |

### Аннотация рабочей учебной программы дисциплины ЕН.02 Информатика

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

– использовать компьютерные технологии в профессиональной и повседневной деятельности;

знать:

- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации;
- основы взаимодействия с операционной системой персонального компьютера и пакеты прикладных программ;
- автоматизацию рабочих мест медицинского персонала с использованием компьютеров;
- использование компьютерных технологий в приборах и аппаратуре медицинского назначения, в клинике ортопедической стоматологии и в технологиях изготовления зубных протезов.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 4, ОК 5

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 1.1- 5.2

#### Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы  | Объем часов  |
|---|--------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>  | <b>86</b>    |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                                      | 48           |
| в том числе:  |              |
| теоретические занятия   | 12           |
| практические занятия  | 36           |
| лабораторные работы   | –            |
| контрольные работы  | 1            |
| курсовая работа (проект)  | –            |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                                    | <b>38</b>    |
| в том числе:  |              |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br><i>(если предусмотрено)</i> | –            |
| другие виды самостоятельной работы  | 38           |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>   | <b>зачет</b> |

## Аннотация рабочей учебной программы дисциплины ЕН.03 Экономика организации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- современное состояние и перспективы развития отрасли,
- организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- основные принципы построения экономической системы организации;
- общую организацию производственного и технологического процессов;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации и методики их расчета;
- методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- способы экономии ресурсов, основные энерго-и материалосберегающие технологии; механизмы ценообразования на продукцию (услуги);
- формы оплаты труда.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять организационно-правовые формы организаций;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 4, ОК 5

### Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы   | Объем часов  |
|--|--------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                   | <b>50</b>    |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                               | 24           |
| в том числе:   |              |
| теоретические занятия  | 16           |
| практические занятия   | 8            |
| лабораторные работы  | –            |
| контрольные работы   | 1            |
| курсовая работа (проект)   | –            |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                             | <b>26</b>    |
| в том числе:   |              |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br>(если предусмотрено) | –            |
| другие виды самостоятельной работы   | 26           |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>  | <b>зачет</b> |

## П.00 Профессиональный учебный цикл

### ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины

#### Аннотация рабочей учебной программы дисциплины

##### ОП.01 Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять групповую принадлежность зуба;
- определять вид прикуса;
- читать схемы, формулы зубных рядов и зарисовки полости рта;
- использовать знания по анатомии, физиологии и биомеханике зубочелюстной системы при изготовлении зубных протезов, ортодонтических аппаратов и челюстно-лицевых протезов и аппаратов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- строение и функцию тканей, органов и систем организма человека;
- физиологические процессы, происходящие в организме человека;
- анатомическое строение зубочелюстной системы;
- физиологию и биомеханику зубочелюстной системы.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 12-14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 1.1 – 5.2

#### Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы   | Объем часов    |
|--|----------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                   | <b>158</b>     |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                               | 68             |
| в том числе:   |                |
| теоретические занятия  | 44             |
| практические занятия   | 24             |
| лабораторные работы  | –              |
| контрольные работы   | –              |
| курсовая работа (проект)   | –              |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                             | <b>90</b>      |
| в том числе:   |                |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br>(если предусмотрено) | –              |
| другие виды самостоятельной работы   | 90             |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>  | <b>экзамен</b> |

#### Аннотация рабочей учебной программы дисциплины

##### ОП.02 Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и технике безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать знания о составе, свойствах и назначении зуботехнических материалов при изготовлении зубных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов с учетом соблюдения правил техники безопасности и требований охраны труда.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- историю развития производства зубных протезов;
- классификацию и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов;
- влияние конструкционных материалов на ткани полости рта и организм человека в целом;
- требования, предъявляемые к конструкционным и вспомогательным материалам;
- организацию производства в зуботехнической лаборатории;
- правила эксплуатации оборудования в зуботехнических лабораториях;
- правила работы с конструкционными и вспомогательными зуботехническими материалами;
- технику безопасности при работе с химически активными, легковоспламеняющимися и взрывоопасными средствами;
- средства индивидуальной и коллективной защиты от источников вредного действия на организм в зуботехнической лаборатории;
- правила инфекционной безопасности.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 4, ОК 9, ОК 12-14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 1.1 – 5.2

#### **Объем дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>  | <b>Объем часов</b> |
|--|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                   | <b>150</b>         |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                               | 70                 |
| в том числе:   |                    |
| теоретические занятия  | 34                 |
| практические занятия   | 36                 |
| лабораторные работы  | –                  |
| контрольные работы   | –                  |
| курсовая работа (проект)   | –                  |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                             | <b>80</b>          |
| в том числе:   |                    |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br>(если предусмотрено) | –                  |
| другие виды самостоятельной работы   | 80                 |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>  | <b>экзамен</b>     |

#### **Аннотация рабочей учебной программы дисциплины ОП.03 Основы микробиологии и инфекционная безопасность**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать знания о видах и свойствах микроорганизмов для профилактики профессиональных вредностей и внутрибольничной инфекции (далее - ВБИ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные виды и свойства микроорганизмов; принципы лечения и профилактики инфекционных болезней; общие и специальные мероприятия по профилактике

ВБИ в условиях стоматологической поликлиники (отделения, кабинета) и зуботехнической лаборатории.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1 - 4, ОК 9, ОК 13.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 1.1 – 5.2

#### **Объем дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>   | <b>Объем часов</b>              |
|---|---------------------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>  | <b>48</b>                       |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                                      | 24                              |
| в том числе:  |                                 |
| теоретические занятия   | 16                              |
| практические занятия  | 8                               |
| лабораторные работы   | –                               |
| контрольные работы  | –                               |
| курсовая работа (проект)  | –                               |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                                    | <b>24</b>                       |
| в том числе:  |                                 |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br><i>(если предусмотрено)</i> | –                               |
| другие виды самостоятельной работы  | 24                              |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>   | <b>дифференцированный зачет</b> |

#### **Аннотация рабочей учебной программы дисциплины ОП.04 Первая медицинская помощь**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- оказывать первую медицинскую помощь при травмах, ожогах, обморожениях;
- оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях;
- проводить сердечно-легочную реанимацию;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные принципы оказания первой медицинской помощи;
- алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 12.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 1.1 – 5.2

#### **Объем дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>                        | <b>Объем часов</b> |
|--|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>     | <b>90</b>          |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 48                 |
| в том числе:                                     |                    |
| теоретические занятия                            | 20                 |
| практические занятия                             | 28                 |

|   |              |
|---|--------------|
| лабораторные работы   | –            |
| контрольные работы  | –            |
| курсовая работа (проект)  | –            |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                                    | <b>42</b>    |
| в том числе:  |              |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br><i>(если предусмотрено)</i> | –            |
| другие виды самостоятельной работы  | 42           |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>   | <b>зачет</b> |

### Аннотация рабочей учебной программы дисциплины ОП.05 Стоматологические заболевания

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать средства индивидуальной гигиены полости рта;
- использовать знания о заболеваниях полости рта при планировании конструкции протезов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- этиологию, патогенез, диагностику, принципы лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний;
- структуру стоматологической помощи населению;
- роль зубных протезов в возникновении и развитии стоматологических заболеваний (кариес, пародонтиты, патологические изменения слизистой оболочки полости рта).

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 9.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 1.1 – 5.2

#### **Объем дисциплины и виды учебной работы**

| Вид учебной работы  | Объем часов                                      |
|---|--|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>  | <b>90</b>  |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                                      | 60   |
| в том числе:  |  |
| теоретические занятия   | 24   |
| практические занятия  | 36   |
| лабораторные работы   | –  |
| контрольные работы  | –  |
| курсовая работа (проект)  | –  |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                                    | <b>30</b>  |
| в том числе:  |  |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br><i>(если предусмотрено)</i> | –  |
| другие виды самостоятельной работы  | 30   |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>   | <b>экзамен,<br/>дифференцированный<br/>зачет</b> |



## Аннотация рабочей учебной программы дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 9, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 1.1 – 5.2.

### Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                               | Объем часов |
|--|-------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>     | <b>102</b>  |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 44          |
| в том числе:                                     |             |
| теоретические занятия                            | 24          |

|  |              |
|--|--------------|
| практические занятия   | 20           |
| лабораторные работы  | –            |
| контрольные работы   | –            |
| курсовая работа (проект)   | –            |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                             | <b>58</b>    |
| в том числе:   |              |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br>(если предусмотрено) | –            |
| другие виды самостоятельной работы   | 58           |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>  | <b>зачет</b> |

### **Аннотация рабочей учебной программы дисциплины ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать необходимые нормативные правовые документы;
- защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством;
- анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные положения Конституции Российской Федерации;
- права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;
- понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;
- организационно - правовые формы юридических лиц;
- правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения;
- правила оплаты труда;
- роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения;
- право социальной защиты граждан;
- понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника;
- виды административных правонарушений и административной ответственности;
- нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 9, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 1.1 – 5.2.

#### **Объем дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>                        | <b>Объем часов</b> |
|--|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>     | <b>54</b>          |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 36                 |
| в том числе:                                     |                    |

|   |              |
|---|--------------|
| теоретические занятия   | 16           |
| практические занятия  | 8            |
| лабораторные работы   | –            |
| контрольные работы  | –            |
| курсовая работа (проект)  | –            |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                                    | <b>30</b>    |
| в том числе:  |              |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br><i>(если предусмотрено)</i> | –            |
| другие виды самостоятельной работы  | 30           |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>   | <b>зачет</b> |

**Аннотация рабочих программ ПССЗ  
по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»**

**ПМ.00 Профессиональные модули**

**Аннотация рабочей учебной программы профессионального модуля  
ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;
- изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;
- изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- изготовления съемных пластиночных протезов с двухслойным базисом;
- проведения починки съемных пластинчатых протезов;

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;
- подготавливать рабочее место;
- оформлять отчетно-учетную документацию;
- проводить оценку слепка (оттиска); планировать конструкцию съемных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов;
- загипсовывать модели в окклюзатор и среднеанатомический артикулятор;
- изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;
- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;
- моделировать восковой базис съемного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;
- проводить заливку восковой композиции съемного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;
- проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного протеза;
- проводить починку съемных пластиночных протезов; проводить контроль качества выполненных работ;

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:

- цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;
- организацию зуботехнического производства по изготовлению съемных пластиночных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;
- особенности слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению съемных пластиночных протезов

при полном и частичном отсутствии зубов, виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов;

- преимущества и недостатки съемных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;

- способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;

- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов; классификации беззубых челюстей;

- классификации слизистых оболочек;

- виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;

- технологию починки съемных пластиночных протезов; способы армирования базисов протезов.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК.1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4.

Междисциплинарные курсы (МДК):

МДК.01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов

МДК.01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов

### Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы   | Объем часов                           |
|--|---------------------------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                   | <b>1086</b>                           |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                               | 476                                   |
| в том числе:   |                                       |
| теоретические занятия  | 60                                    |
| практические занятия   | 416                                   |
| лабораторные работы  | –                                     |
| контрольные работы   | –                                     |
| курсовая работа (проект)   | –                                     |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                             | <b>610</b>                            |
| в том числе:   |                                       |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br>(если предусмотрено) | –                                     |
| другие виды самостоятельной работы   | 610                                   |
| <b>Практика (всего)</b>  | <b>2 недели</b>                       |
| в том числе:   |                                       |
| учебная практика   | -                                     |
| производственная практика (по профилю специальности)                           | 2 недели                              |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>  |                                       |
| ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов                               | <b>экзамен<br/>(квалификационный)</b> |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| МДК.01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов | <b>дифференцированный зачет</b> |
| МДК.01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов    | -                               |
| УП.01 Учебная практика   | -                               |
| ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)                                     | <b>дифференцированный зачет</b> |

### **Аннотация рабочей учебной программы профессионального модуля ПМ.02 Изготовление несъемных протезов**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления штампованных металлических коронок;
- изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;
- изготовления штифтово-культевых вкладок;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

- вести отчетно-учетную документацию;
- оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;
- изготавливать разборные комбинированные модели; моделировать восковые конструкции несъемных протезов;
- гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу;
- проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание; подготавливать восковые композиции к литью;
- проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;
- проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;
- моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза; изготовить литниковую систему;
- припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;
- моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой;
- изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию литого каркаса, металлокерамических конструкций зубных протезов;
- моделировать зубы керамическими массами;
- производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов;

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:

- организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;
- состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов;
- правила эксплуатации оборудования в литейной и паяльной;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;
- особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- способы и особенности изготовления разборных моделей; клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой;
- виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства;
- технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;
- назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций;
- область применения и технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов;
- организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;
- оборудование и оснащение литейной лаборатории;
- охрану труда и технику безопасности в литейной комнате.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК.2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5

Междисциплинарные курсы (МДК):

МДК.02.01 Технология изготовления несъемных протезов

МДК.02.02 Литейное дело в стоматологии

### **Объем дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>  | <b>Объем часов</b> |
|--|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                   | <b>1162</b>        |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                               | 502                |
| в том числе:   |                    |
| теоретические занятия  | 62                 |
| практические занятия   | 440                |
| лабораторные работы  | –                  |
| контрольные работы   | –                  |
| курсовая работа (проект)   | –                  |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                             | <b>660</b>         |
| в том числе:   |                    |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br>(если предусмотрено) | 10                 |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| другие виды самостоятельной работы                         | 660                                   |
| <b>Практика (всего)</b>                                    | <b>2 недели</b>                       |
| в том числе:   |                                       |
| учебная практика   | 1 неделя                              |
| производственная практика (по профилю специальности)       | 1 неделя                              |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>                      |                                       |
| ПМ.02 Изготовление несъемных протезов                      | <b>экзамен<br/>(квалификационный)</b> |
| МДК. 02.01 Технология изготовления несъемных протезов      | -                                     |
| МДК. 02.02 Литейное дело в стоматологии                    | -                                     |
| УП.02 Учебная практика                                     | <b>зачет</b>                          |
| ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности) | <b>дифференцированный<br/>зачет</b>   |

### **Аннотация рабочей учебной программы профессионального модуля ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- моделирования элементов каркаса бюгельного протеза; изготовления литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации;

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

- проводить параллелометрию;
- планировать конструкцию бюгельных протезов;
- подготавливать рабочую модель к дублированию;
- изготавливать огнеупорную модель;
- моделировать каркас бюгельного протеза;
- изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;

- изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;

- припасовывать металлический каркас на модель;

- проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;

- проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;

- подготавливать протез к замене воска на пластмассу;

- проводить контроль качества выполненной работы;

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:

- показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов;

- виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;

- способы фиксации бюгельных зубных протезов;

- преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;

- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;

- технологию дублирования и получения огнеупорной модели;

- планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;



- правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель;
- правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;
- технологию починки бюгельных протезов;
- особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК.3.1.

Междисциплинарные курсы (МДК):

МДК.03.01 Технология изготовления бюгельных протезов

МДК.03.02 Литейное дело в стоматологии

МДК.03.03 Современные технологии в зубопротезной технике

### Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы   | Объем часов                           |
|--|---------------------------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                   | <b>827</b>                            |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                               | 374                                   |
| в том числе:   |                                       |
| теоретические занятия  | 58                                    |
| практические занятия   | 316                                   |
| лабораторные работы  | –                                     |
| контрольные работы   | –                                     |
| курсовая работа (проект)   | –                                     |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                             | <b>453</b>                            |
| в том числе:   |                                       |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br>(если предусмотрено) | –                                     |
| другие виды самостоятельной работы   | 453                                   |
| <b>Практика (всего)</b>  | <b>1 неделя</b>                       |
| в том числе:   |                                       |
| учебная практика   | 1 неделя                              |
| производственная практика (по профилю специальности)                           | -                                     |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>  |                                       |
| ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов                                   | <b>экзамен<br/>(квалификационный)</b> |
| МДК. 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов                          | -                                     |
| МДК. 03.02 Литейное дело в стоматологии  | -                                     |
| МДК.03.03 Современные технологии в зубопротезной технике                       | -                                     |

|  |       |
|--|-------|
| УП.03 Учебная практика                                     | зачет |
| ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности) | -     |

### **Аннотация рабочей учебной программы профессионального модуля ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия;

- изготовления рабочих и контрольных моделей;
- нанесения рисунка ортодонтического аппарата на модель;

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

- изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов; подготовить рабочее место;

- читать заказ-наряд;

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:

- цели и задачи ортодонтии;
- оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении ортодонтических аппаратов;

- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы у детей на разных этапах развития;

- понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификации и причины возникновения;

- общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов; классификацию ортодонтических аппаратов;

- элементы съемных и несъемных ортодонтических аппаратов механического, функционального и комбинированного действия;

- биомеханику передвижения зубов;

- клинично-лабораторные этапы и технологию изготовления ортодонтических аппаратов и применяемые материалы;

- особенности зубного протезирования у детей.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК.4.1, ПК 4.2.

Междисциплинарные курсы (МДК):

МДК.04.01 Технология изготовления ортодонтических аппаратов

#### **Объем дисциплины и виды учебной работы**

| Вид учебной работы                               | Объем часов |
|--|-------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>     | <b>321</b>  |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 138         |
| в том числе:                                     |             |
| теоретические занятия                            | 30          |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| практические занятия   | 108                             |
| лабораторные работы  | –                               |
| контрольные работы   | –                               |
| курсовая работа (проект)   | –                               |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                             | <b>183</b>                      |
| в том числе:   |                                 |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br>(если предусмотрено) | –                               |
| другие виды самостоятельной работы   | 183                             |
| <b>Практика (всего)</b>  | <b>1 неделя</b>                 |
| в том числе:   |                                 |
| учебная практика   | -                               |
| производственная практика (по профилю специальности)                           | 1 неделя                        |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>  |                                 |
| ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов                                   | <b>квалификационный экзамен</b> |
| МДК. 04.01 Технология изготовления ортодонтических аппаратов                   | -                               |
| УП.04 Учебная практика   | -                               |
| ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности)                     | <b>дифференцированный зачет</b> |

### **Аннотация рабочей учебной программы профессионального модуля ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

- изготовить основные виды челюстно-лицевых аппаратов;
- изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:

- цели и задачи челюстно-лицевой ортопедии;
- историю развития челюстно-лицевой ортопедии;
- связь челюстно-лицевой ортопедии с другими науками и дисциплинами;
- классификацию челюстно-лицевых аппаратов; определение травмы, повреждения, их классификацию;
- огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области, их особенности;
- ортопедическую помощь на этапах медицинской эвакуации;
- неогнестрельные переломы челюстей, их классификации и механизм смещения отломков;
- особенностей ухода и питания челюстно-лицевых больных;
- методы борьбы с осложнениями на этапах медицинской эвакуации;
- принципы лечения переломов челюстей;
- особенности изготовления шины (каппы)

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК.5.1, ПК 5.2.  
 Междисциплинарные курсы (МДК):  
 МДК.05.01 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов

### Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы   | Объем часов                     |
|--|---------------------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                   | <b>236</b>                      |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                               | 102                             |
| в том числе:   |                                 |
| теоретические занятия  | 34                              |
| практические занятия   | 68                              |
| лабораторные работы  | –                               |
| контрольные работы   | –                               |
| курсовая работа (проект)   | –                               |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                             | <b>134</b>                      |
| в том числе:   |                                 |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)<br>(если предусмотрено) | –                               |
| другие виды самостоятельной работы   | 134                             |
| <b>Практика (всего)</b>  | <b>1 неделя</b>                 |
| в том числе:   |                                 |
| учебная практика   | 1 неделя                        |
| производственная практика (по профилю специальности)                           | -                               |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>  |                                 |
| ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов                                  | <b>квалификационный экзамен</b> |
| МДК. 05.01 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов                  | -                               |
| УП.05 Учебная практика   | <b>зачет</b>                    |
| ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности)                     | -                               |

**Аннотация рабочих программ ПССЗ  
по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»**

**Практика**

**УП.00 Учебная практика**

**Аннотация рабочей учебной программы учебной практики профессионального модуля  
ПМ.02 Изготовление несъемных протезов**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления штампованных металлических коронок;
- изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;
- изготовления штифтово-культевых вкладок;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

- вести отчетно-учетную документацию;
  - оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;
  - изготавливать разборные комбинированные модели; моделировать восковые конструкции несъемных протезов;
  - гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу;
  - проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
  - моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание; подготавливать восковые композиции к литью;
  - проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;
  - проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;
  - моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза; изготовить литниковую систему;
  - припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;
  - моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой;
  - изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;
  - моделировать восковую композицию литого каркаса, металлокерамических конструкций зубных протезов;
  - моделировать зубы керамическими массами;
  - производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов;
- В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:
- организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего

места зубного техника при изготовлении несъемных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;

- состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов;
- правила эксплуатации оборудования в литейной и паяльной;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;
- особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- способы и особенности изготовления разборных моделей; клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой;
- виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства;
- технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;
- назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций;
- область применения и технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов;
- организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;
- оборудование и оснащение литейной лаборатории;
- охрану труда и технику безопасности в литейной комнате.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК.2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5

Междисциплинарные курсы (МДК):

МДК.02.01 Технология изготовления несъемных протезов

МДК.02.02 Литейное дело в стоматологии

### **Виды работ и объем часов**

| <b>Виды работ</b>   | <b>Объем часов</b> |
|---|--------------------|
| ведение отчетно-учетной документации  | 1 неделя           |
| оценивать оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели   |                    |
| изготовление разборных комбинированных моделей  |                    |
| моделирование восковых конструкций несъемных протезов   |                    |
| гипсование восковых композиций несъемного протеза в кювету, замена воска на пластмассу  |                    |
| моделирование восковых композиций для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществление подбора гильз |                    |
| подготовка восковых композиций к литью  |                    |
|   |                    |

|   |              |
|---|--------------|
| отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций                               |              |
| обработка, шлифовка и полировка пластмассовых коронок и мостовидных протезов        |              |
| отделка, шлифовка и полировка несъемных металлических зубных протезов               |              |
| литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов |              |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>   | <b>зачет</b> |

### **Аннотация рабочей учебной программы учебной практики профессионального модуля ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- моделирования элементов каркаса бюгельного протеза; изготовления литого бюгельного зубного протеза с клammerной системой фиксации;

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

- проводить параллелометрию;
- планировать конструкцию бюгельных протезов;
- подготавливать рабочую модель к дублированию;
- изготавливать огнеупорную модель;
- моделировать каркас бюгельного протеза;
- изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
- изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;
- припасовывать металлический каркас на модель;
- проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;
- проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;
- подготавливать протез к замене воска на пластмассу;
- проводить контроль качества выполненной работы;

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:

- показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов;
- виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;
- способы фиксации бюгельных зубных протезов;
- преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;
- технологию дублирования и получения огнеупорной модели;
- планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;
- правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель;
- правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;
- технологию починки бюгельных протезов;

– особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК.3.1.

Междисциплинарные курсы (МДК):

МДК.03.01 Технология изготовления бюгельных протезов

МДК.03.02 Литейное дело в стоматологии

МДК.03.03 Современные технологии в зубопротезной технике

### **Виды работ и объем часов**

| <b>Виды работ</b>  | <b>Объем часов</b> |
|--|--------------------|
| проведение параллеломериию   | 1 неделя           |
| подготовка рабочей модели к дублированию   |                    |
| изготовление огнеупорной модели  |                    |
| изготовление литниковой системы для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти |                    |
| проведение постановки зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза                            |                    |
| изготовление огнеупорной опоки и отливание каркаса бюгельного зубного протеза из металла           |                    |
| проведение контроля качества выполненной работы  |                    |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>  | <b>зачет</b>       |

### **Аннотация рабочей учебной программы учебной практики профессионального модуля ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

- изготовить основные виды челюстно-лицевых аппаратов;
- изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:

- цели и задачи челюстно-лицевой ортопедии;
- историю развития челюстно-лицевой ортопедии;
- связь челюстно-лицевой ортопедии с другими науками и дисциплинами;
- классификацию челюстно-лицевых аппаратов; определение травмы, повреждения, их классификацию;
- огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области, их особенности;
- ортопедическую помощь на этапах медицинской эвакуации;
- неогнестрельные переломы челюстей, их классификации и механизм смещения отломков;
- особенностей ухода и питания челюстно-лицевых больных;
- методы борьбы с осложнениями на этапах медицинской эвакуации;
- принципы лечения переломов челюстей;
- особенности изготовления шины (каппы)

Перечень формируемых компетенций:



Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК.5.1, ПК 5.2.

Междисциплинарные курсы (МДК):

МДК.05.01 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов

### **Виды работ и объем часов**

| <b>Виды работ</b>   | <b>Объем часов</b> |
|---|--------------------|
| изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов                  | 1 неделя           |
| изготовление лечебно-профилактических челюстно-лицевых аппаратов (шины) |                    |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>                                   | <b>зачет</b>       |

### **ПП.00 Производственная практика (по профилю специальности)**

#### **Аннотация рабочей учебной программы производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля**

#### **ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;
- изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;
- изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- изготовления съемных пластиночных протезов с двухслойным базисом;
- проведения починки съемных пластинчатых протезов;

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;
- подготавливать рабочее место;
- оформлять отчетно-учетную документацию;
- проводить оценку слепка (оттиска); планировать конструкцию съемных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов;
- загипсовывать модели в окклюзатор и среднеанатомический артикулятор;
- изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;
- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;
- моделировать восковой базис съемного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;
- проводить загипсовку восковой композиции съемного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;
- проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного протеза;

- проводить починку съемных пластиночных протезов; проводить контроль качества выполненных работ;
- В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:
  - цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;
  - организацию зуботехнического производства по изготовлению съемных пластиночных протезов;
  - классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;
  - анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
  - классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;
  - особенности слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;
  - показания и противопоказания к изготовлению съемных пластиночных протезов при полном и частичном отсутствии зубов, виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов;
  - преимущества и недостатки съемных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;
  - способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
  - клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов; классификации беззубых челюстей;
  - классификации слизистых оболочек;
  - виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
  - технологию починки съемных пластиночных протезов; способы армирования базисов протезов.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК.1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4.

Междисциплинарные курсы (МДК):

МДК.01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов

МДК.01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов

### Виды работ и объем часов

| Виды работ  | Объем часов |
|---|-------------|
| изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом     | 2 недели    |
| изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом |             |
| изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов                                |             |
| изготовление съемных пластиночных протезов с двухслойным базисом                                      |             |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| проведение починки съемных пластинчатых протезов |                                 |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>            | <b>дифференцированный зачет</b> |

**Аннотация рабочей учебной программы производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ.02 Изготовление несъемных протезов**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления штампованных металлических коронок;
- изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;
- изготовления штифтово-культевых вкладок;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

- вести отчетно-учетную документацию;
- оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;
- изготавливать разборные комбинированные модели; моделировать восковые конструкции несъемных протезов;
- гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу;
- проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание; подготавливать восковые композиции к литью;
- проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;
- проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;
- моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза; изготовить литниковую систему;
- припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;
- моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой;
- изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию литого каркаса, металлокерамических конструкций зубных протезов;
- моделировать зубы керамическими массами;
- производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов;

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:

- организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;
- состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при

- изготовлении несъемных протезов;
- правила эксплуатации оборудования в литейной и паяльной;
  - клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;
  - особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
  - клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов;
  - клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
  - способы и особенности изготовления разборных моделей; клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой;
  - виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства;
  - технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;
  - назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций;
  - область применения и технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов;
  - организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;
  - оборудование и оснащение литейной лаборатории;
  - охрану труда и технику безопасности в литейной комнате.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК.2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5

Междисциплинарные курсы (МДК):

МДК.02.01 Технология изготовления несъемных протезов

МДК.02.02 Литейное дело в стоматологии

### **Виды работ и объем часов**

| <b>Виды работ</b>   | <b>Объем часов</b> |
|---|--------------------|
| ведение отчетно-учетной документации  | 1 неделя           |
| оценивать оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели   |                    |
| изготовление разборных комбинированных моделей  |                    |
| моделирование восковых конструкций несъемных протезов   |                    |
| гипсование восковых композиций несъемного протеза в кювету, замена воска на пластмассу  |                    |
| моделирование восковых композиций для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществление подбора гильз |                    |
| подготовка восковых композиций к литью  |                    |
| отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций   |                    |
|   |                    |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| обработка, шлифовка и полировка пластмассовых коронок и мостовидных протезов        |                                 |
| отделка, шлифовка и полировка несъемных металлических зубных протезов               |                                 |
| литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов |                                 |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>   | <b>дифференцированный зачет</b> |

**Аннотация рабочей учебной программы производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля**

**ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

– изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия;

– изготовления рабочих и контрольных моделей;

– нанесения рисунка ортодонтического аппарата на модель;

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

– изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов; подготовить рабочее место;

– читать заказ-наряд;

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:

– цели и задачи ортодонтии;

– оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении ортодонтических аппаратов;

– анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы у детей на разных этапах развития;

– понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификации и причины возникновения;

– общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов; классификацию ортодонтических аппаратов;

– элементы съемных и несъемных ортодонтических аппаратов механического, функционального и комбинированного действия;

– биомеханику передвижения зубов;

– клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления ортодонтических аппаратов и применяемые материалы;

– особенности зубного протезирования у детей.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК.4.1, ПК 4.2.

Междисциплинарные курсы (МДК):

МДК.04.01 Технология изготовления ортодонтических аппаратов

### Виды работ и объем часов

| Виды работ  | Объем часов                     |
|---|---------------------------------|
| изготовление элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия | 1 неделя                        |
| изготовление рабочих и контрольных моделей                                      |                                 |
| нанесение рисунка ортодонтического аппарата на модель                           |                                 |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>   | <b>дифференцированный зачет</b> |

### ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)

#### Аннотация рабочей учебной программы производственной практики (преддипломной)

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Преддипломная практика проводится в 8 семестре после изучения всех дисциплин, междисциплинарных курсов, а также прохождения учебных и производственных (по профилю специальности) практик.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ОК 14.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 5.1, ПК 5.2

### Виды работ и объем часов

| Виды работ                                 | Объем часов |
|--|-------------|
| Изготовление съемных пластиночных протезов | 8 недель    |
| Изготовление несъемных протезов            |             |
| Изготовление бюгельных зубных протезов     |             |
| Изготовление ортодонтических аппаратов     |             |
| Изготовление челюстно-лицевых аппаратов    |             |

## **Государственная итоговая аттестация**

### **ГИА.00 Государственная итоговая аттестация**

#### **Аннотация программы государственной итоговой аттестации**

Цель государственной итоговой аттестации – определение соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена соответствующим требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.051 Стоматология ортопедическая.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Вид выпускной квалификационной работы – выпускная квалификационная работа.

Объем времени, предусмотренный учебным планом на государственную итоговую аттестацию - 6 недель, в том числе:

- подготовка выпускной квалификационной работы – 4 недели;
- защита выпускной квалификационной работы – 2 недели.

Сроки проведения государственной итоговой аттестации определены календарным учебным графиком.

Анализ кадрового состава, обеспечивающие реализацию ПССЗ

| Наименование  | Всего      | В т.ч. высшее образование | Из них                 |               |           |          | Имеют квалификационную категорию |           |           |                  | Распределение по возрасту |           |           |           |           |           |
|---|------------|---------------------------|------------------------|---------------|-----------|----------|----------------------------------|-----------|-----------|------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   |            |                           | Имеющие ученую степень |               |           |          | высшая                           | первая    | вторая    | соотв. зан. дол. | до 30                     | 30-39     | 40-49     | 50-59     | 60-65     | более     |
|   |            |                           | доктор наук            | кандидат наук | профессор | доцент   |                                  |           |           |                  |                           |           |           |           |           |           |
| <b>1</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>                  | <b>4</b>               | <b>5</b>      | <b>6</b>  | <b>7</b> | <b>8</b>                         | <b>9</b>  | <b>10</b> | <b>11</b>        | <b>12</b>                 | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>17</b> |
| Директор ОУ   | 1          | 1                         |                        | 1             |           |          | 1                                |           |           |                  |                           |           |           |           |           |           |
| <b>СПО</b>  |            |                           |                        |               |           |          |                                  |           |           |                  |                           |           |           |           |           |           |
| <b>1</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>                  | <b>4</b>               | <b>5</b>      | <b>6</b>  | <b>7</b> | <b>8</b>                         | <b>9</b>  | <b>10</b> | <b>11</b>        | <b>12</b>                 | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>17</b> |
| Административно-управленческие кадры ОУ                             | 16         | 16                        |                        | 2             |           |          | 6                                | 4         |           |                  |                           | 3         | 2         | 10        |           | 1         |
| Преподавательские кадры ОУ  | 109        | 109                       |                        | 12            |           |          | 26                               | 20        |           |                  | 3                         | 13        | 24        | 25        | 23        | 21        |
| <i>Преподаватели, работающие на условиях внутреннего совмещения</i> | <i>17</i>  | <i>17</i>                 |                        | <i>2</i>      |           |          | <i>6</i>                         | <i>7</i>  |           |                  |                           | <i>4</i>  | <i>4</i>  | <i>8</i>  | <i>1</i>  |           |
| Преподаватели, работающие на условиях внешнего совместительства     | 23         | 23                        |                        | 6             |           |          | 1                                | 1         |           |                  |                           | 5         | 6         | 7         | 2         | 3         |
| <b>Всего по СПО</b>   | <b>165</b> | <b>165</b>                |                        | <b>23</b>     |           |          | <b>40</b>                        | <b>32</b> |           |                  | <b>3</b>                  | <b>25</b> | <b>36</b> | <b>50</b> | <b>26</b> | <b>25</b> |



## Сведения о повышении квалификации штатными сотрудниками

| №<br>пп | Направления повышения<br>квалификации                         | всего     | В том числе                  |  |  |  |
|---------|---|-----------|------------------------------|--|--|--|
|         |   |           | Психолого-<br>педагогическое | По специальности<br>(основная<br>дисциплина) | Менеджмент и<br>управление<br>персоналом | Информационно-<br>компьютерные<br>технологии (ИКТ) |
| 1       | 2   | 3         | 4                            | 5  | 6  | 7  |
| 1.      | Общеобразовательные<br>дисциплины                             | 15        | 1                            | 14   |  |  |
| 2.      | Общие гуманитарные и соц.-<br>экономические дисциплины        | 11        | 4                            | 7  |  |  |
| 3.      | Математические и общие<br>естественно - научные<br>дисциплины | 4         |                              | 1  |  | 3  |
| 4.      | Общепрофессиональные<br>дисциплины                            | 19        | 5                            | 9  | 5  |  |
| 5.      | Профессиональные модули                                       | 37        | 7                            | 29   | 1  |  |
|         | <b>ВСЕГО</b>  | <b>86</b> | <b>17</b>                    | <b>60</b>                                    | <b>6</b>                                 | <b>3</b>   |

Базы практического обучения

ГБПОУ МО «Московский областной медицинский колледж №1»

| Наименование медицинской организации  | Адрес   |
|---|---|
| ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» | 129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2   |
| ГАУЗ МО «Московская областная стоматологическая поликлиника»  | 129110, г.Москва, ул. Щепкина, д. 61/2  |
| ГАУЗ МО «Королевская стоматологическая поликлиника»   | 141068, Московская обл., г. Королев, ул. Октябрьская д. 5   |
| ГАУЗ МО «Красногорская стоматологическая поликлиника им. Л.Ф. Смуровой»                             | 143400, Московская обл., г. Красногорск, Ильинское шоссе, д.4   |
| ГБУЗ МО «Наро-Фоминская стоматологическая поликлиника»  | 143300, Московская обл., г. Наро-Фоминск, ул. Калинина, д. 1  |
| ГАУЗ МО «Можайская стоматологическая поликлиника»   | 143200, Московская обл., г. Можайск, ул. Московская, д. 21  |
| ГАУЗ МО «Балашихинская стоматологическая поликлиника»   | 143905, Московская обл., г. Балашиха, ул. 40 лет Победы, д.18.<br>г.Балашиха, ул. Парковая, д.13<br>г. Балашиха, шоссе Энтузиастов, д. 62 |
| ГАУЗ МО «Подольская городская стоматологическая поликлиника»  | 142100, Московская обл., г. Подольск, Революционный проспект, д.29/7  |