

## Министерство здравоохранения Свердловской области Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Свердловский областной медицинский колледж»

СОГЛАСОВАНО

**УТВЕРЖДАЮ** 

Главный врач поликлиники, главный внештатный специалист стоматолог Министерства здравоохранения РФ в Уральском федеральном округе РФ, доктор медицинских наук, профессор

Директор И.А. Левина

0

Приказ от 09.06.21 г. № 40 - ОД

М.П. Харитонова.

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.02.05СТОМАТОЛОГИИ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ

Квалификация выпускника / Зубной техник

2021 год

## Содержание

#### Раздел 1. Общие положения

## Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

### Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

## Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

- 4.1. Общие компетенции
- 4.2. Профессиональные компетенции
- 4.3. Личностные результаты

## Раздел 5. Структура образовательной программы

- 5.1. Учебный план
- 5.2 Календарный график учебного процесса
- 5.3. Рабочая программа воспитания
- 5.4. Календарный план воспитательной работы

## Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

- 6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы
- 6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы.
- 6.3. Требования к организации воспитания обучающихся.
- 6.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы
- 6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

## Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

#### Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы

#### ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы

Приложение 2. Рабочая программа преддипломной практики

Приложение 3. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации

Приложение 4. Рабочая программа профессионального модуля ПМ 01. Изготовление съёмных пластиночных протезов

Приложение 5. Рабочая программа профессионального модуля ПМ 02. Изготовление несъёмных протезов

Приложение 6. Рабочая программа профессионального модуля ПМ 03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Приложение 7. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04. Изготовление ортодонтических аппаратов

Приложение 8. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

Приложение 9. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ. 01. Основы философии Приложение 10. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ. 02. История

Приложение 11. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ. 03. Иностранный язык

Приложение 12. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ. 04. Физическая культура

Приложение 13. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ. 05. Профессиональная культура устной и письменной речи

Приложение 14. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ. 06. Основы права

Приложение 15. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ. 07. Основы социологии и политологии

Приложение 16. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ. 08. Этика и культура межнациональных отношений

Приложение 17. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ. 09. Организация предпринимательской деятельности в здравоохранении

Приложение 18. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01. Математика

Приложение 19. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02. Информатика

Приложение 20. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03.. Экономика организации

Приложение 21. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01. Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы

Приложение 21. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности

Приложение 22. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03.Основы микробиологии и инфекционная безопасность

Приложение 23. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04. Первая медицинская помощь

Приложение 24. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05. Стоматологические заболевания

Приложение 25. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06. Безопасность жизнедеятельности

Приложение 26. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07. Гигиена с экологией человека

Приложение 27. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08. Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Приложение 28. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.09. Психология

Приложение 29. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.10. Методика исследовательской деятельности

Приложение 30. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.11. Валеология

Приложение 31. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.12. Введение в специальность

Приложение 32. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.13. Особенности организации зуботехнического производства

Приложение 33. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.14. Основы социальной деятельности

#### Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящая образовательная программа (далее — ОП) по специальности 31.02.05 Стоматологииортопедической разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматологии ортопедической, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 11.08.2014 N 972 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматологии ортопедической» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2014 N 33767).

ОП определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 31.02.05Стоматологии ортопедической, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

 $O\Pi$  разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования.

- 1.2. Нормативные основания для разработки ОП:
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Закон Свердловской области от 15.07.2013 г. № 78-ОЗ «Об образовании в Свердловской области» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

Приказ Минобрнауки России от 11.08.2014 N 972 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматологии ортопедической" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2014 N 33767).

Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобразования и науки РФ от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.09.2013 №620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»

- Приказ Минтруда России № 474н от 31 июля 2020 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Зубной техник». (Зарегистрировано в Минюсте России 04.09.2020 N 59649)
- Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Минпросвещения России от 14.04.21 № 05-401)
- Устав ГБПОУ «СОМК», утвержденный приказом министра здравоохранения Свердловской области от 23.07.20 г. № 1312-п

Локальные нормативные акты Колледжа размещены в соответствующем разделе на сайте Колледжа.

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ОП:

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОП – образовательная программа;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОК-общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ЛР – личностные результаты

ГИА – государственная итоговая аттестация;

Цикл ОГСЭ – Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

Цикл ЕН – Математический и общий естественнонаучный цикл

## Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: «Зубной техник»

Получение образования по профессиидопускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования. Формы обучения: очная

Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования по квалификации «Зубной техник» при очной форме обучения—**5292академических часов**;

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования по квалификации«Зубной техник» при очной форме обучения -2 года 10 месяцев.

## Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

- 3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: изготовление зубных протезов, ортодонтических аппаратов и челюстно-лицевых протезов в учреждениях здравоохранения по указанию врача.
- 3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям

| Наименование основных видов деятельности | Наименование<br>профессиональных модулей           | Квалификация/<br>сочетания<br>квалификаций |
|--|--|--|
| Изготовление зубных протезов,            | ПМ 01. Изготовление съёмных пластиночных протезов  | осваивается                                |
| Изготовление зубных протезов,            | ПМ 02. Изготовление не-<br>съёмных протезов        | осваивается                                |
| Изготовление зубных протезов,            | ПМ 03. Изготовление бю-<br>гельных зубных протезов | осваивается                                |

| Изготовление ортодонтических аппаратов | ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов   | осваивается |
|--|--|-------------|
|  | Activities and activities activities and activities activities and activities activities and activities activities activities activities activities activities and activities ac |             |
| Изготовление челюстно-лицевых          | ПМ.05 Изготовление че-   | осваивается |
| протезов                               | люстно-лицевых протезов  |             |
|  |  |             |

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

## 4.1. Общие компетенции

| Код<br>компетенции | Формулировка<br>компетенции  | Знания, умения   |
|--------------------|--|--|
| OK- 1.             | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес  | Умения: описывать значимость специальности Стоматология ортопедическая, определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования  Знания: историяспециальности, выдающиеся личности в области стоматологии ортопедической, достижения, проблемы и  |
| OK- 2              | Организовывать соб-<br>ственную деятель-<br>ность, выбирать ти-<br>повые методы и спо-<br>собы выполнения<br>профессиональных<br>задач, оценивать их<br>выполнение и каче-<br>ство | перспективы развития специальности  Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять ее составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) |
|                    |  | Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности   |

| Код<br>компетенции | Формулировка<br>компетенции   | Знания, умения  |
|--------------------|---|---|
| OK - 3             | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность  | Умения: определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)  Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных областях; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности |
| OK- 4              | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации  |
| OK- 5              | Использовать информационно-<br>коммуникационные<br>технологии в профессиональной дея-<br>тельности  | Умения: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение  Знания: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности  |
| OK- 6              | Работать         в           коллективе         и           команде,         эффективно   | Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности   |

| Код<br>компетенции | Формулировка<br>компетенции   | Знания, умения  |
|--------------------|---|---|
|                    | общаться с коллегами, руководством, потребителями   | Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности; особенности делового общения; профилактика конфликтов; деловой этикет  |
| OK- 7              | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий   | Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами в ходе профессиональной деятельности Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности   |
| OK- 8              | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации | Умения: определять актуальность нормативноправовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования  Знания: содержание актуальной нормативноправовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования |
| ОК 9               | Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности   | Умения: применять современные научные алгоритмы и методы работы  Знания: содержание актуальной нормативноправовой документации; безопасные и эффективные алгоритмы деятельности и методы работы   |
| OK- 10             | Бережно относиться к историческому на-<br>следию и культур-<br>ным традициям на-<br>рода, уважать соци-<br>альные, культурные<br>и религиозные раз-<br>личия        | Умения: применять современные научные алгоритмы и методы работы Знания: содержание актуальной нормативноправовой документации; безопасные и эффективные алгоритмы деятельности и методы работы  |
| OK - 11            | Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку   | Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности Стоматология ортопедическая  Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения   |

| Код<br>компетенции | Формулировка<br>компетенции   | Знания, умения  |
|--------------------|---|---|
| OK- 12             | Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях   | Умения:Оценивать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме Выполнять мероприятия базовой сердечнолегочной реанимации Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) Знания:Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации |
| OK- 13             | Организовывать ра-<br>бочее место с со-<br>блюдением требова-<br>ний охраны труда,<br>производственной<br>санитарии, инфекци-<br>онной и противопо-<br>жарной безопасно-<br>сти | Умения: организовывать рабочее место с учетом принципов бережливого производства, качества и безопасности сестринской помощи  Знания: содержание актуальной нормативной документации в области охраны труда, противопожарной безопасности; нормативные документы в области обеспечения инфекционной безопасности  |

| Код<br>компетенции | Формулировка<br>компетенции  | Знания, умения  |
|--------------------|--|---|
| ОК- 14             | Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей | Умения: использовать физкультурно- оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для специальности Стоматология ортопедическая; выбирать продукты питания и готовить еду с учетом принципов рационального питания; определять суточную энергетическую потребность; рационально использовать время на труд и отдых; осознавать вред психоактивных веществ.  Знания: Факторы риска, влияющие на здоровье; роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности Стоматология ортопедическая; средства профилактики перенапряжения; средства контроля состояния при физических нагрузках. Состав пищи; функции пищи; процесс пищеварения; рекомендации по организации рационального питания; |
|                    |  | последствия потребления психоактивных веществ.  |

## 4.2. Профессиональные компетенции

| Основные     | Код и               | Показатели освоения компетенции             |
|--------------|---------------------|---|
| виды         | наименование        |   |
| деятельности | компетенции         |   |
| Изготовление | ПК 1.1 - изготавли- | Практический опыт:                          |
| съемных пла- | вать съемные пла-   | Изготовления и починки съемных пластиночных |
|              |                     | протезов                                    |

| Основные  |  | Показатели освоения компетенции  |
|---|--|--|
| виды  | Код и<br>наименование  | ,  |
| 1   |  |  |
| деятельности         стиночных про-       ст         тезов       п         ва       ст         п       п         ва       п         п       п | компетенции стиночные протезы при частичном отсутствии субов ТК 1.2 - изготавливать съемные протезы при полном отсутствии зубов ТК 1.3 - производить починку съемных пластиночных просезов ТК 1.4 - изготавливать съемные иммециат-протезы | Умения:Проводить осмотр зубочелюстой системы пациента Проводить регистрацию и определение прикуса Проводить работу с лицевой дугой и артикулятором Определять и воспроизводить цветовые оттенки зубов Проводить оценку оттиска Изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей, огнеупорные и разборные модели Фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор Изгибать гнутые проволочные кламмеры Изготавливать восковые шаблоны с окклюзионными валиками Изготавливать индивидуальные оттискные ложки Проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне Моделировать восковой базис съемного пластиночного зубного протеза при частичном и полном отсутствии зубов Проводить загипсовку восковой композиции съемного пластиночного зубного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом Проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного зубного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом Проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного зубного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом Проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного зубного протезов бюгельных зубных протезов, в том числе проводить замену микрозамков Знания: Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы Виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов, их преимущества и недостатки Правила и особенности работы альгинатными и силиконовыми оттискными материалами Клинико-лабораторные этапы работы с лицевой дугой и артикулятором Способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных зубных протезов Клинико-лабораторные этапы и технология изготовления съемных пластиночных зубных протезов при отсутствии зубов Технология починки съемных пластиночных зубных протезов |

| Основные                    | Код и                                  | Показатели освоения компетенции                                     |
|-----------------------------|--|---|
| виды                        | наименование                           | ,   |
| деятельности                | компетенции                            |   |
| Изготовление несъемных зуб- | ПК 2.1 - изготавливать пластмассовые   | Практический опыт: изготовления несъемных зубных протезов           |
| ных протезов                | коронки и мосто-                       |   |
|                             | видные протезы;<br>ПК 2.2 - изготавли- | Умения: Моделировать восковые конструкции несъемных зубных протезов |
|                             | вать штампован-                        | Изготавливать литниковую систему и подготавли-                      |
|                             | ные металлические                      | вать восковые композиции зубных протезов к ли-                      |
|                             | коронки и штампо-                      | ТЬЮ   |
|                             | ванные паяные                          | Припасовывать на рабочую модель и обрабаты-                         |
|                             | мостовидные проте-                     | вать каркас несъемного зубного протеза                              |
|                             | зы;                                    | Изготавливать пластмассовую и керамическую                          |
|                             | ПК 2.3 - изготавли-                    | облицовку несъемного зубного протеза                                |
|                             | вать культевые                         | Проводить окончательную обработку несъемных зубных протезов         |
|                             | штифтовые вкладки ПК 2.4 - изготавли-  | Знания:Способы и особенности изготовления                           |
|                             | вать цельнолитые                       | разборных моделей челюстей  |
|                             | коронки и мосто-                       | Клинико-лабораторные этапы и технология изго-                       |
|                             | видные зубные                          | товления пластмассовых несъемных зубных про-                        |
|                             | протезы                                | тезов   |
|                             | ПК 2.5 - изготавли-                    | Клинико-лабораторные этапы и технология изго-                       |
|                             | вать цельнолитые                       | товления штампованных коронок и штампованно-                        |
|                             | коронки и мосто-                       | паяных мостовидных зубных протезов                                  |
|                             | видные зубные                          | Клинико-лабораторные этапы и технология изго-                       |
|                             | протезы с облицов-кой                  | товления цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов          |
|                             | KOH                                    | Клинико-лабораторные этапы и технология изго-                       |
|                             |  | товления цельнолитых коронок и мостовидных                          |
|                             |  | зубных протезов с пластмассовой облицовкой                          |
|                             |  | Технологические этапы изготовления металлоке-                       |
|                             |  | рамических зубных протезов  |
|                             |  | Назначение, виды и технологические этапы изго-                      |
|                             |  | товления культевых штифтовых конструкций вос-                       |
|                             |  | становительных вкладок, виниров                                     |
|                             |  | Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнокерамических протезов |
| Изготовление                | ПК 3.1 - изготавли-                    | Практический опыт: изготовления литых бю-                           |
| бюгельных                   | вать литые бюгель-                     | гельных зубных протезов с кламмерной систе-                         |
| зубных проте-               | ные зубные проте-                      | мой фиксации  |
| 30B                         | зы с кламмерной                        | Умения:   |
|                             | системой фиксации                      | Проводить параллелометрию гипсовых моделей                          |

| Основные<br>виды | Код и<br>наименование | Показатели освоения компетенции   |
|------------------|-----------------------|---|
| деятельности     | компетенции           |   |
| дентенинети      | No                    | Моделировать элементы каркаса бюгельного зуб-   |
|                  |                       | ного протеза  |
|                  |                       | Изготавливать литниковую систему бюгельного   |
|                  |                       | зубного протеза   |
|                  |                       | Припасовывать каркас бюгельного зубного проте-  |
|                  |                       | за на гипсовую модель и проводить его обработку   |
|                  |                       | Проводить постановку зубов при изготовлении   |
|                  |                       | бюгельного зубного протеза, заменять воск на пластмассу                                   |
|                  |                       | Проводить окончательную обработку бюгельного  |
|                  |                       | зубного протеза   |
|                  |                       | Проводить на фрезерно-параллелометрическом  |
|                  |                       | станке установку микрозамкового крепления к   |
|                  |                       | восковой композиции несъемного протеза  |
|                  |                       | Проводить фрезеровку восковой конструкции коронки на фрезерно-параллелометрическом станке |
|                  |                       | Проводить фрезеровку металлической конструк-  |
|                  |                       | ции коронки на фрезерно-параллелометрическом  |
|                  |                       | станке  |
|                  |                       | Проводить загипсовку восковой композиции  |
|                  |                       | съемных пластиночных и несъемных протезов из  |
|                  |                       | термопластичных материалов в кювету для прес-   |
|                  |                       | сования с установкой литниковой системы впры-   |
|                  |                       | ска   |
|                  |                       | Проводить обработку, шлифовку, полировку про-   |
|                  |                       | тезов из термопластичных материалов   |
|                  |                       | Проводить припасовку протезов из термопластичных материалов на контрольную модель         |
|                  |                       | Знания:Виды и конструктивные особенности бю-  |
|                  |                       | гельных зубных протезов   |
|                  |                       | Способы фиксации бюгельных зубных протезов  |
|                  |                       | Клинико-лабораторные этапы и технология изго-   |
|                  |                       | товления бюгельных зубных протезов  |
|                  |                       | Технология дублирования и получения огнеупор-   |
|                  |                       | ной модели  |
|                  |                       | Планирование и моделирование восковой компо-  |
|                  |                       | зиции 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 пластмас-  |
|                  |                       | совый   |
|                  |                       | Особенности изготовления литниковых систем и  |
|                  |                       | литья стоматологических сплавов при изготовле-  |
|                  |                       | нии каркаса бюгельного зубного протеза  |
|                  |                       | Принципы работы системы автоматизированного   |
|                  |                       | проектирования и изготовления зубных протезов   |

| Основные       | Код и               | Показатели освоения компетенции   |
|----------------|---------------------|---|
| виды           | наименование        |   |
| деятельности   | компетенции         |   |
| деятельности   | компетенции         | Принципы работы на фрезерно- параллелометрическом станке, технология уста- новки микрозамкового крепления к восковой ком- позиции несъемного протеза Принципы и технологии работы на фрезерно- параллелометрическом станке Этапы изготовления протезов из термопластич- ных материалов Особенности методов установки зубов в восковой композиции для сцепления с базисом из термо- пластичных материалов Технология прессовки в термопрессе протеза из термопластичных материалов |
|                |                     | Особенности обработки, шлифовки, полировки  |
|                |                     | протезов из термопластичных материалов  |
| Изготовление   | ПК 4.1 - изготавли- | Практический опыт:  |
| ортодонтиче-   | вать основные эле-  | изготовления основных съемных элементов и   |
| ских аппаратов | менты ортодон-      | несъемных ортодонтических аппаратов   |
|                | тических аппаратов  | Умения:Проводить оценку оттиска   |
|                | ПК 4.2 - изго-      | Изготавливать вспомогательные и рабочие модели  |
|                | тавливать основные  | челюстей  |
|                | съемные элементы и  | Наносить рисунок ортодонтического аппарата на   |
|                | несъемные ортодон-  | модель  |
|                | тические аппараты   | Изготавливать элементы ортодонтических аппара-  |
|                |                     | тов с различным принципом действия  |
|                |                     | Изготавливать базис ортодонтического аппарата   |
|                |                     | Проводить окончательную обработку ортодонти-  |
|                |                     | ческого аппарата  |
|                |                     | Знания: Анатомо-физиологические особенности   |
|                |                     | зубочелюстной системы у детей на разных этапах  |
|                |                     | развития  |
|                |                     | Понятие о зубочелюстных аномалиях, их класси-   |
|                |                     | фикация и причины возникновения   |
|                |                     | Общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов, классификация ортодонтических   |
|                |                     | аппаратов Элементы съемных и несъемных ортодонтических аппаратов механического, функционального и комбинированного действия   |
|                |                     | Биомеханика передвижения зубов  |
|                |                     | Клинико-лабораторные этапы и технология изго-   |
|                |                     | товления ортодонтических аппаратов  |
| Иорожорузууч   | ПУ 5.1 уургалага    | Особенности зубного протезирования у детей  |
| Изготовление   | ПК 5.1 изготавли-   | Практический опыт:изготовления основных ви-   |
| челюстно- ли-  | вать основные виды  | дов аппаратов при дефектах челюстно-лицевой   |
| цевых аппара-  | челюстно-лицевых    | области и лечебно-профилактических челюстно-  |
| TOB            | аппаратов при де-   | лицевых аппаратов(шин)  |

| Основные     | Код и             | Показатели освоения компетенции                                   |
|--------------|-------------------|---|
| виды         | наименование      |   |
| деятельности | компетенции       |   |
|              | фектах челюстно-  | Умения:Проводить оценку оттиска                                   |
|              | лицевой области   | Изготавливать вспомогательные и рабочие модели                    |
|              | ПК 5.2 изготавли- | челюстей  |
|              | вать лечебно-     | Изготавливать фиксирующие, репонирующие, за-                      |
|              | профилактические  | мещающие, формирующие челюстно-лицевые                            |
|              | челюстно-лицевые  | протезы   |
|              | аппараты(шины)    | Изготавливать профилактические, лечебные, за-                     |
|              |                   | щитные шины, боксерскую шину                                      |
|              |                   |   |
|              |                   | Знания:Классификация челюстно-лицевых аппа-                       |
|              |                   | ратов   |
|              |                   | Общие принципы лечения дефектов челюстно-                         |
|              |                   | лицевой области   |
|              |                   | Клинико-лабораторные этапы изготовления челюстно-лицевых протезов |
|              |                   | Клинико-лабораторные этапы изготовления про-                      |
|              |                   | филактических, лечебных, защитных шин (кап)                       |
|              |                   | филактических, лечеоных, защитных шин (кап)                       |
|              |                   |   |
|              |                   |   |
|              |                   |   |
|              |                   |   |
|              |                   |   |
|              |                   |   |
|              |                   |   |
|              |                   |   |
|              |                   |   |
|              |                   |   |
|              |                   |   |
|              |                   |   |

## 4.3. Личностные результаты

| Личностные результаты   | Код лично- |
|---|------------|
| реализации программы воспитания   | стных ре-  |
|   | зультатов  |
|   | реализации |
|   | программы  |
|   | воспитания |
| Осознающий себя гражданином и защитником великой страны   | ЛР 1       |
| Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций | ЛР 2       |
| Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского  | ЛР 3       |

| общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих   |       |
|---|-------|
| Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»  | ЛР 4  |
| Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России  | ЛР 5  |
| Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях  | ЛР 6  |
| Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности   | ЛР 7  |
| Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства  | ЛР 8  |
| Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях  | ЛР 9  |
| Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой   | ЛР 10 |
| Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры  | ЛР 11 |
| Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания  | ЛР 12 |
| Непрерывно совершенствующий профессиональные навыки через до-<br>полнительное профессиональное образование (программы повышения<br>квалификации и программы профессиональной переподготовки), на-<br>ставничество, а также стажировки, использование дистанционных обра-<br>зовательных технологий (образовательный портал и вебинары), тренин-<br>ги в симуляционных центрах, участие в конгрессных мероприятиях | ЛР 13 |
| Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами   | ЛР 14 |
| Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность  | ЛР 15 |
| L   | 1     |

| Раздел 5. Структура образовательной программы 5.1. Учебный план   |             |
|---|-------------|
|   |             |
|   |             |
|   |             |
|   |             |
|   |             |
|   |             |
|   |             |
|   |             |
|   |             |
|   |             |
|   |             |
|   |             |
|   |             |
|   |             |
|   |             |
|   |             |
|   |             |
| ОП ППССЗ Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая, 2021 | Страница 17 |

|          | Наименование учебных цик-<br>лов, разделов, модулей.              |                                |              | Учебная нагрузка обучающих-<br>ся (час.) |                            |                                    |                          |                      | Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр) |                     |                       |                       |                    |  |  |
|----------|---|--------------------------------|--------------|--|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|--|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--|--|
|          |   | естац                          |              |  | Обязательная<br>аудиторная |                                    | І курс                   |                      | II курс  |                     | III курс              |                       |                    |  |  |
| Индекс   |   | Формы промежуточной аттестации | Максимальная | Самостоятельная<br>учебная работа        | Всего занятий              | В т. ч. лаб. и<br>практич. занятий | Курсовых работ/ проектов | 1 сем.<br>17<br>нед. | 2 сем<br>22<br>нед.  | 3 сем<br>17<br>нед. | 4 сем<br>19,5<br>нед. | 5 сем<br>15,5<br>нед. | 6 сем<br>7<br>нед. |  |  |
| 1        | 2   | 3                              | 4            | 5  | 6                          | 7                                  | 8                        | 9                    | 10   | 11                  | 12                    | 13                    | 14                 |  |  |
| TO.00    | Обязательная и вариативная части учебных циклов ППССЗ             | 63/27д3/10э                    | 5292         | 1764                                     | 3528                       | 2654                               |                          | 612                  | 792  | 612                 | 702                   | 558                   | 252                |  |  |
| ОГСЭ.00  | Общий гуманитарный и соци-<br>ально-экономический учебный<br>цикл | 53/9д3/0э                      | 972          | 324                                      | 648                        | 422                                |                          |                      |  |                     |                       |                       |                    |  |  |
| ОГСЭ. 01 | Основы философии  | ДЗ                             | 64           | 16                                       | 48                         |                                    |                          |                      | 48   |                     |                       |                       |                    |  |  |
| ОГСЭ. 02 | История   | ДЗ                             | 64           | 16                                       | 48                         |                                    |                          | 48                   |  |                     |                       |                       |                    |  |  |
| ОГСЭ. 03 | Иностранный язык  | -,-,-,-,ДЗ                     | 252          | 56                                       | 196                        | 196                                |                          | 30/30                | 44/44  | 32/32               | 38/38                 | 32/32                 | 20/20              |  |  |
| ОГСЭ. 04 | Физическая культура   | 3,3,3,3,3,Д3                   | 392          | 196                                      | 196                        | 194                                |                          | 34/32                | 44/44  | 32/32               | 38/38                 | 32/32                 | 16/16              |  |  |
| ОГСЭ. 05 | Профессиональная культура устной и письменной речи                | ДЗ                             | 40           | 8  | 32                         |                                    |                          |                      | 32   |                     |                       |                       |                    |  |  |
| ОГСЭ. 06 | Основы права  | ДЗ                             | 48           | 16                                       | 32                         | 8                                  |                          |                      |  |                     |                       | 32/8                  |                    |  |  |
| ОГСЭ. 07 | Основы социологии и полито-логии                                  | ДЗ                             | 36           | 4  | 32                         | 8                                  |                          |                      |  |                     |                       | 32/8                  |                    |  |  |
| ОГСЭ. 08 | Этика и культура межнациональных отношений                        | ДЗ                             | 40           | 8  | 32                         | 8                                  |                          |                      | 32/8   |                     |                       |                       |                    |  |  |
| ОГСЭ. 09 | Организация предпринимательской деятельности в здра-              | ДЗ                             | 36           | 4  | 32                         | 8                                  |                          |                      |  |                     |                       | 32/8                  |                    |  |  |

|         | воохранении  |               |      |      |      |      |   |       |       |       |       |       |  |
|---------|--|---------------|------|------|------|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| EH. 00  | Математический и общий                             | 03/3д3/0э     | 198  | 66   | 132  | 78   |   |       |       |       |       |       |  |
|         | естественно-научный учеб-                          |               |      |      |      |      |   |       |       |       |       |       |  |
| o.1     | ный цикл   |               | 10   |      |      |      |   | 20115 |       |       |       |       |  |
| EH. 01  | Математика   | ДЗ            | 48   | 16   | 32   | 16   |   | 32/16 |       |       |       |       |  |
| EH. 02  | Информатика  | -, -, ДЗ      | 98   | 32   | 66   | 54   |   | 22/16 | 18/18 |       |       | 26/20 |  |
| EH. 03  | Экономика организации                              | ДЗ            | 52   | 18   | 34   | 8    |   |       |       |       | 34/8  |       |  |
| П. 00   | Профессиональный учебный цикл                      | 13/15д3/10э   | 4122 | 1374 | 2748 | 2154 |   |       |       |       |       |       |  |
| ОП. 00  | Общепрофессиональные дисциплины                    | 1з/11дз/2э    | 1002 | 334  | 668  | 324  |   |       |       |       |       |       |  |
| ОП. 01  | Анатомия и физиология чело-                        |               |      |      |      |      |   |       |       |       |       |       |  |
|         | века с курсом биомеханики зубочелюстной системы    | -, Э          | 120  | 40   | 80   | 32   |   | 40/16 | 40/16 |       |       |       |  |
| ОП. 02  | Зуботехническое материалове-                       |               | 60   | 20   | 40   | 22   |   |       | 40/22 |       |       |       |  |
|         | дение с курсом охраны труда и техники безопасности | ДЗ            |      |      |      |      |   |       |       |       |       |       |  |
| ОП. 03  | Основы микробиологии и инфекционная безопасность   | ДЗ            | 48   | 16   | 32   | 12   |   | 32/12 |       |       |       |       |  |
| ОП. 04  | Первая медицинская помощь                          | ДЗ            | 48   | 16   | 32   | 20   |   |       |       |       | 32/20 |       |  |
| ОП. 05  | Стоматологические заболевания                      | ДЗ            | 48   | 16   | 32   | 20   |   |       |       |       | 32/20 |       |  |
| ОП. 06  | Безопасность жизнедеятельности                     | -, ДЗ         | 102  | 34   | 68   | 48   |   |       |       |       |       | 54/38 | 14/10  |
| ОП. 07  | Гигиена с экологией человека                       | ДЗ            | 48   | 16   | 32   | 6    |   | 32/6  |       |       |       |       |  |
| ОП. 08  | Правовое обеспечение профес-                       | ДЗ            | 48   | 16   | 32   | 8    |   |       |       |       |       |       | 32/8   |
| ОП. 09  | сиональной деятельности                            | 2             | 138  | 46   | 92   | 40   |   |       |       | 34/16 | 42/14 | 16/10 |  |
| OΠ. 10  | Психология  Методика исследовательской             | -, -, Э<br>ДЗ | 48   | 16   | 32   | 40   | - |       |       | 34/10 | 42/14 | 32/4  | <del>                                     </del> |
| O11, 10 | Методика исследовательской работы                  | дз            | 40   | 10   | 32   | 4    |   |       |       |       |       | 32/4  |  |
| ОП. 11  | Валеология   | ДЗ            | 48   | 16   | 32   | 4    |   |       |       | 32/4  |       |       |  |
| ОП. 12  | Введение в специальность                           | 3             | 48   | 16   | 32   |      |   | 32    |       |       |       |       |  |
| ОП. 13  | Особенности организации зу-                        | ДЗ            | 36   | 12   | 24   |      |   |       | _     | 24    |       |       |  |

|            | ботехнического производства                              |            |           |      |            |             |              |          |        |         |         |       |
|------------|--|------------|-----------|------|------------|-------------|--------------|----------|--------|---------|---------|-------|
| ОП.14      | Основы социальной деятельно-                             | -,-,-,-,ДЗ | 162       | 54   | 108        | 108         | 16           | 14       | 18     | 18      | 18      | 24    |
|            | сти  |            |           |      |            |             |              |          |        |         |         |       |
| ПМ. 00     | Профессиональные модули                                  | 03/4д3/8э  | 3160      | 1040 | 2080       | 1830        |              |          |        |         |         |       |
| ПМ. 01     | Изготовление съёмных пла-                                | ЭК         | 825       | 275  | 550        | 486         |              |          |        |         |         |       |
|            | стиночных протезов                                       |            |           |      |            |             |              |          |        |         |         |       |
| МДК 01.01  | Технология изготовления                                  | -, Э, -    | 441       | 147  | 294        | 258         | 150/114      | 90/90    | 54/54  |         |         |       |
|            | съёмных пластиночных проте-                              |            |           |      |            |             |              |          |        |         |         |       |
|            | зов при частичном отсутствии                             |            |           |      |            |             |              |          |        |         |         |       |
|            | зубов  |            |           |      |            |             |              |          |        |         |         |       |
| УП 01.01   | Учебная практика   |            |           |      |            |             |              | 0,5 нед  |        |         |         |       |
| МДК 01.02  | Технология изготовления                                  | E,-        | 309       | 103  | 206        | 180         |              |          | 116/90 | 90/90   |         |       |
|            | съёмных пластиночных проте-                              |            |           |      |            |             |              |          |        |         |         |       |
|            | зов при полном отсутствии                                |            |           |      |            |             |              |          |        |         |         |       |
|            | зубов  |            |           |      |            |             |              |          |        | 0.5     |         |       |
| УП 01. 02  | Учебная практика   |            |           | 2.5  | <b>7</b> 0 | 4.0         |              |          |        | 0,5 нед |         |       |
| МДК 01.03  | Рельефное моделирование ба-                              |            | 75        | 25   | 50         | 48          |              |          |        | 50/48   |         |       |
| TT 01      | зисов протезов   | то.        |           |      |            |             |              |          |        |         |         |       |
| ПП 01.     | Производственная практика                                | Д3         | 1         |      | 1011       | 2.1.2       |              |          |        | 2 нед.  |         |       |
| ПМ. 02     | Изготовление несъёмных                                   | ЭК         | 1521      | 507  | 1014       | 912         |              |          |        |         |         |       |
| MHIC 02 01 | протезов   | 2          | 015       | 205  | (10        | 550         | 1 4 4 /1 1 4 | 222/204  | 70/70  | 156/156 |         |       |
| МДК 02.01  | Технология изготовления не-                              | -, Э, -, - | 915       | 305  | 610        | 552         | 144/114      | 232/204  | 78/78  | 156/156 |         |       |
| МДК 02.02  | съёмных протезов   |            | 15        | 15   | 30         | 24          |              |          |        | 30/24   |         |       |
|            | Литейное дело в стоматологии                             |            | 45<br>135 | 45   | 90         | 24<br>90    |              |          | 60/60  |         |         |       |
| МДК 02.03  | Технология изготовления ме-                              |            | 133       | 45   | 90         | 90          |              |          | 60/60  | 30/30   |         |       |
| МДК 02.04  | таллокерамических протезов Моделирование зубов           |            | 297       | 99   | 198        | 162         |              | 126/96   | 72/66  |         |         |       |
| МДК 02.04  |  |            | 129       | 43   | 86         | 84          |              | 32/30    | 24/24  | 30/30   |         |       |
| МДК 02.03  | Эстетическое моделирование из воска в несъёмном протези- |            | 129       | 43   | 00         | 04          |              | 34/30    | Z4/Z4  | 30/30   |         |       |
|            |  |            |           |      |            |             |              |          |        |         |         |       |
| УП 02      | ровании Учебная практика                                 |            |           |      |            |             |              | 0,5 нед. |        |         |         |       |
| ПП 02      | Производственная практика                                | Д3         |           |      |            |             |              | 0,5 нед. |        | 1 нед.  |         |       |
| ПМ.03      | Изготовление бюгельных                                   | дз<br>ЭК   | 486       | 162  | 324        | 294         |              |          |        | т нед.  |         |       |
| 11171.03   | зубных протезов  | JK         | 400       | 102  | 344        | 47 <b>4</b> |              |          |        |         |         |       |
| МДК 03.01  | Технология изготовления бю-                              |            | 432       | 144  | 288        | 264         |              |          | 36/12  | 82/82   | 120/120 | 50/50 |
| мдк 05.01  | -OHO KNHOLISOTOTICH KN TOLIODAO I                        |            | 734       | 144  | 200        | ∠U <b>4</b> |              |          | JU/12  | 04/04   | 140/140 | 20/20 |

|               | гельных протезов  |                    |            |      |          |          |    |     |     |     |     |          |          |
|---------------|---|--------------------|------------|------|----------|----------|----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|
| МДК 03.02     | Литейное дело в стоматологии                            |                    | 54         | 18   | 36       | 30       |    |     |     |     |     |          | 36/30    |
| УП 03         | Учебная практика  |                    |            |      |          |          |    |     |     |     |     |          | 0,5 нед. |
| ПП 03         | Производственная практика                               | Д3                 |            |      |          |          |    |     |     |     |     |          | 1 нед.   |
| ПМ. 04        | Изготовление ортодонтиче-                               | ЭК                 | 198        | 66   | 132      | 102      |    |     |     |     |     |          |          |
|               | ских аппаратов  |                    |            |      |          |          |    |     |     |     |     |          |          |
| МДК 04.01     | Технология изготовления орто-                           |                    | 198        | 66   | 132      | 102      |    |     |     |     |     | 72/48    | 60/54    |
|               | донтических аппаратов                                   |                    |            |      |          |          |    |     |     |     |     |          |          |
| УП 04         | Учебная практика  |                    |            |      |          |          |    |     |     |     |     |          | 0,5 нед. |
| ПМ. 05        | Изготовление челюстно-                                  | ЭК                 | 90         | 30   | 60       | 36       |    |     |     |     |     |          |          |
|               | лицевых аппаратов                                       |                    |            |      |          |          |    |     |     |     |     |          |          |
| МДК 05.01     | Технология изготовления че-<br>люстно-лицевых аппаратов |                    | 90         | 30   | 60       | 36       |    |     |     |     |     | 60/36    |          |
| УП 05         | Учебная практика  |                    |            |      |          |          |    |     |     |     |     | 0,5 нед. |          |
|               | Всего   |                    | 5292       | 1764 | 3528     | 2654     |    | 612 | 792 | 612 | 702 | 558      | 252      |
| ПДП 00        | Производственная практика                               | ДЗ                 |            |      |          |          |    |     |     |     |     |          | 8 не-    |
|               | (преддипломная)   |                    |            |      |          |          |    |     |     |     |     |          | дель     |
| ГИА 00        | Государственная итоговая                                |                    | 5292       | 1764 | 3528     | 2654     |    |     |     |     |     |          |          |
|               | аттестация  |                    |            |      |          |          |    |     |     |     |     |          |          |
| Консультаци   | и 4 часа на каждого студента в год                      |                    |            |      |          | дисципл  |    | 12  | 13  | 13  | 14  | 13       | 8        |
|               |   |                    |            |      |          | МДІ      |    |     |     |     |     |          |          |
|               | дарственная итоговая аттестац                           | ия (ГИА - 6 неделі | <b>b</b> ) |      | <u> </u> | (моду.   |    |     |     |     |     |          |          |
| Выпускная к   | валификационная работа                                  |                    |            |      |          | учебн    |    | -   |     | -   |     |          | _        |
| EIIA O1 EI    | · 1   | · ~                |            |      |          | практи   |    |     | 1   |     | 0,5 | 0,5      | 1        |
|               | отовка выпускной квалификацион                          | нои работы         |            |      | _        | недел    | +  |     |     |     |     |          | 4        |
| всего 4 недел |   | · - E              |            |      | Всего    | произво  |    | -   | -   | -   | 3   | -        | 1        |
| всего 2 недел | та выпускной квалификационной р                         | раооты             |            |      | Bc       | практи   |    |     |     |     |     |          |          |
| всего и недел | µ1  |                    |            |      | -        | недел    |    |     |     |     |     |          | 0        |
|               |   |                    |            |      |          | предди   |    | -   | -   | -   | -   | -        | 8        |
|               |   |                    |            |      | -        | практи   |    |     | 3   |     | 3   | 2        | 2        |
|               |   |                    |            |      | -        | экзаме   | +  | 4   | 4   | 2   | 5   | 5        | 7        |
|               |   |                    |            |      | -        | диф. зач |    | 2   | 1   | 1   | 1   | 1        | /        |
|               |   |                    |            |      |          | зачёт    | φв |     | 1   | 1   | 1   | 1        |          |

## 5.2 Календарный график учебного процесса

На основании учебного плана разработан календарный график учебного процесса для каждого курса обучения специальности.

Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с календарным графиком учебного процесса, разрабатываемым на учебный год.

В календарном графике учебного процесса указывается последовательность реализации ОП СПО ППССЗ специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, включая теоретическое и практическое обучение, промежуточную и итоговую аттестацию, каникулы.

Дата начала занятий - 1 сентября.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении ОП СПО 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 независимо от формы получения образования составляет 54 академических часа в неделю.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ОП СПО ППССЗ составляет 36 академических часов в неделю.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет на 1 курсе - 10 недель, на 2 курсе - 11 недель, на 3 курсе - 2 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Консультации (индивидуальные, групповые, письменные, устные) для обучающихся очной и очно-заочной формам обучения проводятся колледжем 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 общего образования.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Продолжительность учебной недели -6 дней.

Теоретическое обучение осуществляется по схеме два академических часа на одно занятие. Практическое обучение осуществляется по схеме 6 академических часов на одно занятие.

#### 5.3. Рабочая программа воспитания

5.3.1. Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания —личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена на практике.

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия дляразвития обучающихся профессиональнойобразовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;

- формирование у обучающиеся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.
  - 5.3.2. Рабочая программа воспитания представлена в приложении 1.

## 5.4. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 1.

## Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

- **6**.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы
- 6.1.1. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, кабинеты, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень кабинетов, лабораторий, и других помещений для подготовки специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая

| Наименование кабинетов,        | Номер кабинета, | Номер учебного     |
|--------------------------------|-----------------|--------------------|
| лабораторий                    | аудитории       | корпуса            |
|                                | Кабинеты        |                    |
| История и основы философии     | 309 - 211       | Учебный корпус № 1 |
| Иностранного языка             | 211 - 205       | Учебный корпус № 1 |
| Математики                     | 210             | Учебный корпус № 1 |
| Информатики                    | 210, 310        | Учебный корпус № 1 |
| Анатомии и физиологии          | 207             | Учебный корпус № 1 |
| человека с курсом биоме-       |                 |                    |
| ханикизубочелюстной системы    |                 |                    |
| Экономики организации          | 203             | Учебный корпус № 1 |
| Зуботехнического материалове-  | 203             | Учебный корпус № 1 |
| дения с курсом охраны труда и  |                 |                    |
| техники безопасности           |                 |                    |
| Основ микробиологии и инфек-   | 203             | Учебный корпус № 1 |
| ционной безопасности           |                 |                    |
| Первой медицинской помощи      | Учебный кабинет | ОКБ № 1            |
| Стоматологических заболеваний  | Учебный кабинет | МАУ «СП № 12»      |
| Безопасности жизнедеятельности | 203             | Ул. Мельникова, 7  |
| Л                              | аборатории      |                    |
| Технологии изготовления съем-  | 119/2           | Учебный корпус № 1 |
| ных пластиночных протезов      |                 |                    |
| Технологии изготовления не-    | 116             | Учебный корпус № 1 |
| съемных протезов               |                 |                    |
| Технологии изготовления бю-    | 119/1           | Учебный корпус № 1 |

| гельных протезов                |                |                    |
|---------------------------------|----------------|--------------------|
| Литейного дела                  | 120            | Учебный корпус № 1 |
| Технологии изготовления орто-   | 117            | Учебный корпус № 1 |
| донтических аппаратов           |                |                    |
| Технологии изготовления челюст- | 118            | Учебный корпус № 1 |
| но-лицевых аппаратов            |                |                    |
| Спорт                           | ивный комплекс |                    |
| Открытый стадион широкого       |                | Учебный корпус № 2 |
| профиля с элементами по-        | Стадион        |                    |
| лосы препятствий                |                |                    |
| Стрелковый тир(влюбоймоди-      | Спортивныйзал  | Учебный корпус № 2 |
| фикации, включаяэлектронный)    |                |                    |
| илиместодля стрельбы            |                |                    |
|                                 | Залы           |                    |
| Библиотека, читальный зал с     |                | Учебный корпус №   |
| выходом в сеть Интернет         |                | 1,2                |
| Актовый зал                     |                | Учебный корпус № 2 |

# 6.1.2. Материально-техническое оснащениеУчебная зуботехническая лаборатория

Колледж располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

## Учебная зуботехническая лаборатория

## Технологии изготовления съёмных пластиночных протезов

Материально-техническое оснащение

Мебель для зуботехнической лаборатории

Стол зуботехнический преподавателя

Стол письменный преподавателя

Столы зуботехнические

Стул преподавателя

Стул преподавателя

Шкаф для хранения инструментов

Шкаф для хранения работ студентов на промежуточных этапах изготовления

Шкаф с учебно-наглядными пособиями

Зуботехническое оборудование

Артикулятор

Бормашина зуботехническая

Бункер для гипса

Бюгельная рамка однокюветная

Весы бытовые

Вибростолик

Воскотопка

Горелки газовые

Кисточка для нанесения изоляции

Колбы для замешивания гипса

Кондиционер

Кювета большая зуботехническая

Кюветы для дублирования

Ложки оттискные

Молоток большой

Молоток зуботехнический

Наковальня зуботехническая

Насадки на шлифмотор

Нож гипсовый

Огнетушитель

Окклюдатор

Очки защитные

Параллелометр

Пинцет зуботехнический

Скальпель глазной

Стойки для штамповки коронок

Стол гипсовый

Стулья со спинкой

Шлифмоторы

Шпатель для гипса

Шпатель зуботехнический

Щипцы крампонные

Электровакуумная печь

Электрошпатели

Электрошпатель

Технические средства обучения

Видеомагнитофон

Ноутбук

Телевизор

## Учебная зуботехническая лаборатория

## Технологии изготовления несъёмных протезов

Материально-техническое оснащение

Мебель для зуботехнической лаборатории

Стол зуботехнический преподавателя

Стол письменный преподавателя

Столы зуботехнические

Стул преподавателя

Стул преподавателя

Шкаф для хранения инструментов

Шкаф для хранения работ студентов на промежуточных

Шкаф с учебно-наглядными пособиями

этапах изготовления

Зуботехническое оборудование

Артикулятор

Бормашина зуботехническая

Бункер для гипса

Бюгельная рамка однокюветная

Весы бытовые

Вибростолик

Воскотопка

Горелки газовые

Кисточка для нанесения изоляции

Колбы для замешивания гипса

Кондиционер

Кювета большая зуботехническая

Кюветы для дублирования

Ложки оттискные

Молоток большой

Молоток зуботехнический

Наковальня зуботехническая

Насадки на шлифмотор

Нож гипсовый

Огнетушитель

Окклюдатор

Очки защитные

Параллелометр

Пинцет зуботехнический

Скальпель глазной

Стойки для штамповки коронок

Стол гипсовый

Стулья со спинкой

Шлифмоторы

Шпатель для гипса

Шпатель зуботехнический

Щипцы крампонные

Электровакуумная печь

Электрошпатель

Технические средства обучения

Видеомагнитофон

Ноутбук

Телевизор

## Учебная зуботехническая лаборатория

## Технологии изготовления ортодонтических аппаратов

Материально-техническое оснащение

Мебель для зуботехнической лаборатории

Стол зуботехнический преподавателя

Стол письменный преподавателя

Столы зуботехнические

Стул преподавателя

Стул преподавателя

Шкаф для хранения инструментов

Шкаф для хранения работ студентов на промежуточных

Шкаф с учебно-наглядными пособиями

этапах изготовления

Зуботехническое оборудование

Артикулятор

Бормашина зуботехническая

Бункер для гипса

Бюгельная рамка однокюветная

Весы бытовые

Вибростолик

Воскотопка

Горелки газовые

Кисточка для нанесения изоляции

Колбы для замешивания гипса

Кондиционер

Кювета большая зуботехническая

Кюветы для дублирования

Ложки оттискные

Молоток большой

Молоток зуботехнический

Наковальня зуботехническая

Насадки на шлифмотор

Нож гипсовый

Огнетушитель

Окклюдатор

Очки защитные

Параллелометр

Пинцет зуботехнический

Скальпель глазной

Стойки для штамповки коронок

Стол гипсовый

Стулья со спинкой

Шлифмоторы

Шпатель для гипса

Шпатель зуботехнический

Щипцы крампонные

Электровакуумная печь

Электрошпатели

Технические средства обучения

Видеомагнитофон

Ноутбук

Телевизор

## Учебная зуботехническая лаборатория

## Технологии изготовления челюстно-лицевых протезов

Материально-техническое оснащение

Мебель для зуботехнической лаборатории

Стол зуботехнический преподавателя

Стол письменный преподавателя

Столы зуботехнические

Стул преподавателя

Стул преподавателя

Шкаф для хранения инструментов

Шкаф для хранения работ студентов на промежуточных

Шкаф с учебно-наглядными пособиями

этапах изготовления

Зуботехническое оборудование

Артикулятор

Бормашина зуботехническая

Бункер для гипса

Бюгельная рамка однокюветная

Весы бытовые

Вибростолик

Воскотопка

Горелки газовые

Кисточка для нанесения изоляции

Колбы для замешивания гипса

Кондиционер

Кювета большая зуботехническая

Кюветы для дублирования

Ложки оттискные

Молоток большой

Молоток зуботехнический

Наковальня зуботехническая

Насадки на шлифмотор

Нож гипсовый

Огнетушитель

Окклюдатор

Очки защитные

Параллелометр

Пинцет зуботехнический

Скальпель глазной

Стойки для штамповки коронок

Стол гипсовый

Стулья со спинкой

Шлифмоторы

Шпатель для гипса

Шпатель зуботехнический

Щипцы крампонные

Электровакуумная печь

Электрошпатели

Технические средства обучения

Видеомагнитофон

Ноутбук

Телевизор

## Учебная зуботехническая лаборатория

## Литейного дела

Мебель для литейной лаборатории

Рабочее место литейщика

Рабочие места для студентов

Столы зуботехнические

Стул преподавателя

Шкаф для хранения инструментов

Шкаф для хранения работ студентов на промежуточных

Шкаф с учебно-наглядными пособиями

Зуботехническое оборудование

## Бормашина зуботехническая

Вибростолик

Вытяжной шкаф

Горелки газовые

Литейная установка

Муфельная печь

Огнетушитель

Очки защитные

Пескоструйный аппарат

Пинцет зуботехнический

Скальпель глазной

Скальпель средний ланцетовидный

Стул преподавателя

Шлифмоторы

Шпатель для гипса

Шпатель зуботехнический

Щипцы крампонные

Электрошпатели

## Кабинет

# Зуботехнического материаловедения с курсом охраны труда и техники безопасности

Стационарная мебель

Стол для преподавателя

Стол для демонстрации наглядных пособий, книг

Столы для студентов

Стулья

Шкаф для хранения наглядных пособий

Шкаф для хранения дидактических материалов

Классная доска

Кафедра

Штатив для таблиц

Технические средства обучения

Компьютер

DVD-проигрыватель

Видеомагнитофон

Магнитофон

Телевизор

## Кабинет Стоматологических

## заболеваний

Стационарная мебель

Стол для преподавателя

Стол для демонстрации наглядных пособий, книг

Столы для студентов

Стулья

Шкаф для хранения наглядных пособий

Шкаф для хранения дидактических материалов

Классная доска

Штатив для таблиц

Технические средства обучения

Компьютер

DVD-проигрыватель

Видеомагнитофон

Магнитофон

Телевизор

Стенды, наглядные пособия:

Я выбираю здоровый образ жизни, Общественное здоровье и здравоохранение

## 6.1.2. Оснащение баз практик

Для реализации ОП СПО ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж» располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, профессиональных модулей, учебной практики, предусмотренных учебным планом Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализацию ОП СПО ППССЗ в колледже обеспечивает:

- $\hfill \square$  работа обучающихся на практических занятиях, включающих как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечен рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Обеспеченность кабинетами, лабораториями и другими помещениями при реализации ППССЗ соответствует требованиям ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Дляобеспеченияучебногопроцессавколледжеимеютсяспортивныйзал, тренажерныйзал, библиотека, читальныйзалсвыходомвсетьИнтернет, актовыйзал, столовая, общежитие.

Дляуспешногообеспеченияобразовательногопроцессаиспользуютсовременныепрограммн ыесредства. Вобразовательномпроцессеиспользуютсяэлектронныевариантыучебной, методическойисправочнойлитературы, базыданных, информационно-справочныесистемы, обучающиепрограммы.

Сотрудникиистудентыколледжаимеютпостоянный доступкэлектронным учебниками учебникам сэлектронным иприложениями,

безопасный доступк печатным электронным образовательным ресурсам, расположенным воткрытом доступеицентрахинформационно-образовательных ресурсов.

## Базы практики

Всоответствииснормативнымиправовымиактамиопроизводственной (профессиональной)

практикестудентовобразовательных учреждений среднего профессионального образования, Приказом Министерства образования инауки РФот 18 апреля 2013 года № 291 «Обутверждении положения опрактике обучающихся,

осваивающихосновныепрофессиональныеобразовательныепрограммысреднегопрофессио нальногообразования».

Сведенияоместахпроведенияпрактикпопрограммеподготовкиспециалистовсреднегозвенап редставленывтаблице.

# Базыпрактическойподготовкипоспециальности 31.02.05Стоматология ортопедическая

| 1. | МАУ «СП № 5» |
|----|--------------|
|----|--------------|

| 2. | МУ «Стоматологическая поликлиника № 1» |
|----|--|
| 3. | ООО «ВиК»                              |
| 4. | OOO «Эльмаш-Дент»                      |
| 5. | AHO «Объединение «Стоматология»        |
| 6. | ООО «Витал EBB»                        |
| 7. | ООО «УралКвадромед»                    |
| 8. | MAУ «СП № 12»                          |

# 6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

6.2.1. Библиотечный фонд колледжа укомплектован печатными и электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное и электронное учебное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

В колледже имеется сайт дистанционной поддержки. Электронная информационно-образовательная среда допускает замену печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

6.2.2. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными учебными изданиями, адаптированными для обучения указанных обучающихся.

## 6.3. Требования к организации воспитания обучающихся

6.3.1. Условия организации воспитания определяются образовательной организацией.

В колледже реализуется Программа воспитания.

Для реализации Программы определены следующие формы воспитательной работы собучающимися:

- информационно-просветительские занятия (лекции, встречи, совещания, собрания ит.д.)
  - массовые и социокультурные мероприятия;
  - спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия;
  - -деятельность творческих объединений, студенческих организаций;
  - психолого-педагогические тренинги и индивидуальные консультации;
- научно-практические мероприятия (конференции, форумы, олимпиады, чемпионаты и др);
- профориентационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер-классы, квесты, экскурсии и др.);
  - опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся.

# 6.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

6.4.1. Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников медицинских организаций иимеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (далее - ЕКС), а также профессиональном стандарте.

Педагогические работники имеют дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в медицинских организациях, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, реализующих программы профессиональныхмодулейобразовательной программы, составляет не менее 25 процентов.

# 6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

## Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

7.1. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС.

ГИА может проходить в форме защиты ВКР и (или) государственного экзамена, в том числе в виде демонстрационного экзамена. Форму проведения образовательная организация выбирает самостоятельно.

- 7.2. Для государственной итоговой аттестации в колледже разработана программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.
- 7.3. Фонды оценочных средств для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.