



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

ректор,

профессор  Л.Н.Горбатова

« 17 » декабря 2014 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»

Квалификация «Зубной техник»

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 2 года 10 месяцев

Трудоемкость 5292 часов

г. Архангельск, 2014

1. Общая характеристика

1.1. Квалификация, присваиваемая выпускникам

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), реализуемая Северным государственным медицинским университетом по специальности «Стоматология ортопедическая» квалификация «Зубной техник» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта № 972 от 11.08.2014 г. по соответствующей специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО), а также с учетом рекомендованной примерной образовательной программы. ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологию реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовятся выпускники и профессиональные задачи

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

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- зубные протезы, ортодонтические и челюстно-лицевые аппараты, оборудование и аппаратура зуботехнической лаборатории, конструктивные и вспомогательные материалы;

- первичные трудовые коллективы.

Зубной техник готовится к следующим видам деятельности:

- изготовление съемных пластиночных протезов;
- изготовление несъемных протезов;
- изготовление бюгельных протезов;
- изготовление ортодонтических аппаратов;
- изготовление челюстно-лицевых аппаратов.

1.3. Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы

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 своей 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.

Зубной техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной 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 штампованно-паяные мостовидные протезы.
- ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.
- ПК 2.4. Изготавливать цельнолитные коронки и мостовидные зубные протезы.
- ПК 2.5. Изготавливать цельнолитные 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).

1.4. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности «Стоматология профилактическая» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися дисциплин профессионального цикла, имеют опыт деятельности в организациях здравоохранения.

Всего для реализации основной профессиональной образовательной программы задействовано 19 преподавателей.

1.5. Сведения об учебно-методической документации и библиотечно-информационном обеспечении программы

Программа подготовки специалистов среднего звена обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированным по полному перечню дисциплин и модулей учебного плана.

Цикл дисциплин/направление подготовки, профессия, специальность в соответствии с учебным планом	Объем фонда		Реальная обеспеченность литературой (экз. на одного обучающегося в среднем по дисциплинам цикла)	Степень новизны литературы (процент изданий, вышедших за последние 10 (5) лет от общего количества)
	Количество названий	Количество экземпляров		
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	11	80	1.00	100,0
Математический и общий естественнонаучный цикл	6	30	1,00	100.00
Профессиональный цикл	45	263	1.00	100,0

Для самостоятельной подготовки студенты обеспечены доступом к сети Internet. Кроме того, библиотечный фонд включает в себя официальные, справочно-библиографические и периодические издания.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно – библиотечной системе (<http://www.studmedlib.ru/>), содержащей издания по дисциплинам и модулям учебного плана. Электронно-библиотечная система включает в себя комплект «Здравоохранение» и «Гуманитарные науки».

Наименование электронно-библиотечной системы (ЭБС)	Принадлежность	Адрес сайта	Наименование организации-владельца, реквизиты договора на использование
Электронно-библиотечная система "Консультант студента" комплект "Здравоохранение" (СПО)	сторонняя	http://www.studmedlib.ru/	ООО "Институт проблем управления здравоохранением", договор № 99/КС/06-2012 от 22.06.2012г. с 01.09.2012 - 31.08.2013
Электронно-библиотечная система "Консультант студента" комплект "Гуманитарные науки" (ВПО, СПО)	сторонняя	http://www.studmedlib.ru/	ООО "Институт проблем управления здравоохранением", договор № 99/КС/06-2012 от 22.06.2012г. с 01.09.2012 - 31.08.2013
Электронно-библиотечная система "Консультант студента" комплект "Здравоохранение" (СПО)	сторонняя	http://www.studmedlib.ru/	ООО "Институт проблем управления здравоохранением", договор № 171/КС/05-2013 от 28.08.2013г. с 01.09.2013 - 31.08.2014

1.6. Сведения о материально-техническом обеспечении программы

ВУЗ располагает материально – технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной подготовки и практической работы обучающихся, которые предусмотрены учебным планом по данной специальности и соответствуют действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Дисциплина	Кафедра	Адрес	Перечень помещений	Перечень оборудования
Основы философии	Гуманитарные науки	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы -3	компьютер – 3 шт. ноутбук – 1 проектор – 1 тематические стенды
История	Гуманитарные науки	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы -3	компьютер – 3 шт. ноутбук – 1 проектор – 1 тематические стенды
Иностранный язык	Иностранные языки с курсом латинского языка	г. Архангельск, пр. Троицкий, 180	Учебные практикумы - 15	Видеомагнитофон-1 Ноутбук-1 Телевизор- 1 Тематические стенды
Физическая культура	Физическая культура и оздоровительные технологии	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы-3 Тренажерный зал-1 Зал аэробики-1 Зал ЛФК-1 Лыжная база-1 Кабинет здоровья – 1 Зал для спортивных игр Спортивный зал с оборудованием	компьютер – 9 шт. ноутбук – 3 проектор – 2 DVDпроигрыватель-1 Музыкальный центр-1 Акустическая система-2 Кушетка медицинская – 4 Столы ученические - 69 Стулья ученические-84 Ростометр – 5 Мячи баскетбольные – 44 Мячи волейбольные – 47 Мячи футбольные – 12 Мячи для флорбола – 10 Мяч для бадминтона – 50 Мяч для мини-футбола – 7

				Щит баскетбольный – 6 Шведские стенки – 10 Турник навесной – 4 Скамейки – 18 Коврики двухслойные – 80 Обручи гимнастические – 10 Палки гимнастические – 10 Ракетки для бадминтона – 31 Сетка волейбольная – 2 Скакалки – 20 Тренажеры – 29 Лыжи беговые – 46 пар Лыжи пластиковые- 32 пары Ботинки лыжные – 78 пар Крепления лыжные – 78 пар Весы – 5 Гири – 8 Комплекс для психофизиологических исследований – 1 Степы – 21 Тонометр – 5 Мешок боксерский – 1 Шлемы – 4 Тематические стенды
математика	Медицинская и биологическая физика	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы-4	Компьютеры-59 Ноутбук-1 Проектор-1 Тематические стенды Сканер-1 Принтер-1 Копировальный аппарат-1
информатика	Медицинская и биологическая физика	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы-4	Компьютеры-59 Ноутбук-1 Проектор-1 Тематические стенды Сканер-1 Принтер-1 Копировальный аппарат-1
экономика организаций	Экономика и финансы	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебный практикум-1	Компьютер-2 Принтер-2 Проектор-1 Экран - 1
анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы	Анатомия человека, Нормальная физиология и восстановительная медицина	г. Архангельск, пр. Сибиряковцев, 2, корпус 3; пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы и лаборатории -7 Морфологический музей-1	Компьютер-16 Проектор-1 Принтер-2 Сканер-1 Аппарат УНАП-1 Демонстрационный череп-1 Микроскоп Микмед-1 Микротом-криостат-1 Аквадистлятор-1 Модель легких с гортанью-1 Муляж «нервная система»-1 Негатоскоп-1 Препарат нижней конечности-1 Сосудистая система-1 Стимулятор курляшки-1 Ухо, 4 части-1 Супер скелет- 1 Физиологический

				скелет – 1 Череп 3 В-1 Тематические стенды
зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности	Ортопедическая стоматология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы и лаборатории-8	Анализатор лазерной микроциркуляции крови-1 Аппарат для обработки наконечников-2 Аппарат Steriglass-1 Камера сохранения стерильности инструментов-1 Лабораторный микроскоп-1 Компьютер-2 Ноутбук-3 Принтер-3 Печь СНВП-1 Пресс зуботехнический для обжигания кювет-2 Установка компрессорная-1 Набор инструментов Расходные материалы Фантом головы-8 Шлейфмоторы-12 Зуботехнические инструменты
основы микробиологии и инфекционная безопасность	Микробиология, вирусология и иммунология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы и лаборатории – 5 Вирусологическая лаборатория-1	Компьютер-5 Наотбук-2 Принтер-4 Микроскоп-22 Холодильники-2 Холодильный шкаф-2 Центрифуга-1 Стерилизаторы паровые-3 Стерилизатор сухожировой-2 Термостаты – 4 Однокамерный инкубатор-1 Твердотельный термостат-1 Детектор для ДТ-1 Баня комбинированная-1 Диспенсер-4 Тематические стенды реактивы
первая медицинская помощь	Поликлиническая терапия и сестринское дело	163001, г. Архангельск, проспект Троицкий, д. 180	Учебный практикум-1	компьютеры – 2 имитатор для обучения в/м инъекциям – 1 имитатор для обучения в/м инъекциям «Buttockmate» - 1 имитатор для обучения венозному доступу – 1 имитатор для обучения лечению пролежней – 1 кушетка медицинская смотровая – 3 манекен для обучения уходу за манекен тренажер Anna с модулем Skil Reporter1 – 1 тренажер «Максим III – 01» - 1 тренажер головы универсальный – 1 тренажер для зондирования и промывания желудка – 5 усовершенствованный

				манекен руки для освоения навыков венепункций и инъекций – 1 фантом ягодниц для отработки навыков в/м инъекций – 3 фантом предплечья для отработки навыков в/в инъекций – 9 штатив ШДВ-02 – 4
стоматологические заболевания	Терапевтическая стоматология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебный аудитория-4	Компьютер-4 Ноутбук-7 Проектор-4 Телевизор-1 Видеокамера-1 Фотоаппарат-1 Мобильный фантом-4 Фантом-муляж Frasaco-14 Модель челюсти-4 Тематические стенды
гигиена с экологией человека	Гигиена и медицинская экология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы-3	Аэлотренажер-1 Велозргомметр-1 Весы аналитические-1 Виброкалибратор-1 Вибропреобразователь-1 Газоанализатор-1 Гемокоагулометр-1 Глюкометр-1 Дозатор-1 Дозиметр-радиометр-1 Измеритель параметров электрического и магнитного полей – 1 Измеритель температуры и движения воздуха-1 Камера климатическая-1 Колориметр-1 Комплекс «Варикард»-1 Компьютер-9 Люксметр-пульсметр-1 Люксметр-яркометр-1 Малогабаритный счетчик-1 Набор многоцветных детских электродов-1 Прибор «Метеометр»-1 Прибор «Пикостен»-1 Прибор для определения индекса ТНС-1 Прецизионный вибромметр-анализатор спектра 3-канальный-1 и др. измерительные приборы и принадлежности Реактивы Тематические стенды
психология	Психиатрия и клиническая психология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы и тренинговые залы-2	Компьютер-4 МФУ-1 Видеомагнитофон-1 Проектор-2 Магнитофон-1 Телевизор-1 Цифровая камера-1 Принтер-4
правовое обеспечение профессиональной деятельности	Судебная медицина и право	163045, г. Архангельск, проезд Сибиряковцев, д. 2, корп. 3	Учебные практикумы-1	мультимедиапроектор – 2 ноутбук – 2 компьютер – 1 макропрепараты – 26

				муляжи – 30
психология профессионального общения	Психиатрия и клиническая психология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы и тренинговые залы-2	Компьютер-4 МФУ-1 Видеомагнитофон-1 Проектор-2 Магнитофон-1 Телевизор-1 Цифровая камера-1 Принтер-4
моделирование зубов	Ортопедическая стоматология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы и лаборатории-2	Анализатор лазерной микроциркуляции крови-1 Аппарат для обработки наконечников-2 Аппарат Steriglass-1 Камера сохранения стерильности инструментов-1 Лабораторный микроскоп-1 Компьютер-2 Ноутбук-3 Принтер-3 Печь СНВП-1 Пресс зуботехнический дляобжата кювет-2 Микромотор з/т – 12 Муфельная печь – 1 Аппарат пескоструйный – 1 Воскотопка – 1 Вакуумная печь – 1 Смеситель вакуумный – 1 Стол з/т – 12 Стул з/т – 12 Электрошпатель – 10 Триммер – 1 Отделитель гипса – 1 Литейная установка – 1 Установка компрессорная-1 Набор инструментов Расходные материалы Фантом головы-8 Шлейфмоторы-12 Зуботехнические инструменты
реставрация зубов	Ортопедическая стоматология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы и лаборатории-2	Анализатор лазерной микроциркуляции крови-1 Аппарат для обработки наконечников-2 Аппарат Steriglass-1 Камера сохранения стерильности инструментов-1 Лабораторный микроскоп-1 Компьютер-2 Ноутбук-3 Принтер-3 Печь СНВП-1 Пресс зуботехнический дляобжата кювет-2 Установка компрессорная-1 Набор инструментов Расходные материалы Фантом головы-8 Шлейфмоторы-12 Микромотор з/т – 12 Муфельная печь – 1 Аппарат пескоструйный – 1

				Воскотопка – 1 Вакуумная печь – 1 Смеситель вакуумный – 1 Стол з/т – 12 Стул з/т – 12 Электрошпатель – 10 Триммер – 1 Отделитель гипса – 1 Литейная установка – 1 Зуботехнические инструменты
методы научных исследований	Менеджмент и научно-исследовательская деятельность	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы-2	Ноутбук-2 Проектор-2 Принтер-1
безопасность жизнедеятельности	Мобилизационная подготовка здравоохранения и медицина катастроф	г. Архангельск, набережная Северной Двины, 139	Учебные практикумы-6 Лекционный зал-1	Компьютер-4 Ноутбук-1 Проектор-2 Инструментарий и материалы Тематические стенды
технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	Ортопедическая стоматология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы и лаборатории-2	Анализатор лазерной микроциркуляции крови-1 Аппарат для обработки наконечников-2 Аппарат Steriglass-1 Камера сохранения стерильности инструментов-1 Лабораторный микроскоп-1 Компьютер-2 Ноутбук-3 Принтер-3 Печь СНВП-1 Пресс зуботехнический дляобжата кювет-2 Установка компрессорная-1 Набор инструментов Расходные материалы Фантом головы-8 Шлейфмоторы-12 Зуботехнические инструменты Микромотор з/т – 12 Муфельная печь – 1 Аппарат пескоструйный – 1 Воскотопка – 1 Вакуумная печь – 1 Смеситель вакуумный – 1 Стол з/т – 12 Стул з/т – 12 Электрошпатель – 10 Триммер – 1 Отделитель гипса – 1 Литейная установка – 1
технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	Ортопедическая стоматология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы и лаборатории-2	Анализатор лазерной микроциркуляции крови-1 Аппарат для обработки наконечников-2 Аппарат Steriglass-1 Камера сохранения стерильности инструментов-1 Лабораторный микроскоп-1 Компьютер-2 Ноутбук-3 Принтер-3 Печь СНВП-1

				Пресс зуботехнический дляобжата кювет-2 Установка компрессорная-1 Набор инструментов Расходные материалы Фантом головы-8 Шлейфмоторы-12 Зуботехнические инструменты Микромотор з/т – 12 Муфельная печь – 1 Аппарат пескоструйный – 1 Воскотопка – 1 Вакуумная печь – 1 Смеситель вакуумный – 1 Стол з/т – 12 Стул з/т – 12 Электрошпатель – 10 Триммер – 1 Отделитель гипса – 1 Литейная установка – 1
технология изготовления несъемных протезов	Ортопедическая стоматология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы и лаборатории-2	Анализатор лазерной микроциркуляции крови-1 Аппарат для обработки наконечников-2 Аппарат Steriglass-1 Камера сохранения стерильности инструментов-1 Лабораторный микроскоп-1 Компьютер-2 Ноутбук-3 Принтер-3 Печь СНВП-1 Пресс зуботехнический дляобжата кювет-2 Установка компрессорная-1 Набор инструментов Расходные материалы Фантом головы-8 Шлейфмоторы-12 Зуботехнические инструменты Микромотор з/т – 12 Муфельная печь – 1 Аппарат пескоструйный – 1 Воскотопка – 1 Вакуумная печь – 1 Смеситель вакуумный – 1 Стол з/т – 12 Стул з/т – 12 Электрошпатель – 10 Триммер – 1 Отделитель гипса – 1 Литейная установка – 1
литейное дело в стоматологии	Ортопедическая стоматология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы и лаборатории-2	Анализатор лазерной микроциркуляции крови-1 Аппарат для обработки наконечников-2 Аппарат Steriglass-1 Камера сохранения стерильности инструментов-1 Лабораторный микроскоп-1 Компьютер-2

				Ноутбук-3 Принтер-3 Печь СНВП-1 Пресс зуботехнический дляобжата кювет-2 Установка компрессорная-1 Набор инструментов Расходные материалы Фантом головы-8 Шлейфмоторы-12 Зуботехнические инструменты Микромотор з/т – 12 Муфельная печь – 1 Аппарат пескоструйный – 1 Воскотопка – 1 Вакуумная печь – 1 Смеситель вакуумный – 1 Стол з/т – 12 Стул з/т – 12 Электрошпатель – 10 Триммер – 1 Отделитель гипса – 1 Литейная установка – 1
технология изготовления биогельных протезов	Ортопедическая стоматология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы и лаборатории-2	Анализатор лазерной микроциркуляции крови-1 Аппарат для обработки наконечников-2 Аппарат Steriglass-1 Камера сохранения стерильности инструментов-1 Лабораторный микроскоп-1 Компьютер-2 Ноутбук-3 Принтер-3 Печь СНВП-1 Пресс зуботехнический дляобжата кювет-2 Установка компрессорная-1 Набор инструментов Расходные материалы Фантом головы-8 Шлейфмоторы-12 Зуботехнические инструменты Микромотор з/т – 12 Муфельная печь – 1 Аппарат пескоструйный – 1 Воскотопка – 1 Вакуумная печь – 1 Смеситель вакуумный – 1 Стол з/т – 12 Стул з/т – 12 Электрошпатель – 10 Триммер – 1 Отделитель гипса – 1 Литейная установка – 1
литейное дело в стоматологии	Ортопедическая стоматология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы и лаборатории-2	Анализатор лазерной микроциркуляции крови-1 Аппарат для обработки наконечников-2 Аппарат Steriglass-1 Камера сохранения стерильности инструментов-1

				Лабораторный микроскоп-1 Компьютер-2 Ноутбук-3 Принтер-3 Печь СНВП-1 Пресс зуботехнический дляобжата кювет-2 Установка компрессорная-1 Набор инструментов Расходные материалы Фантом головы-8 Шлейфмоторы-12 Зуботехнические инструменты Микромотор з/т – 12 Муфельная печь – 1 Аппарат пескоструйный – 1 Воскотопка – 1 Вакуумная печь – 1 Смеситель вакуумный – 1 Стол з/т – 12 Стул з/т – 12 Электрошпатель – 10 Триммер – 1 Отделитель гипса – 1 Литейная установка – 1
технология изготовления ортодонтических аппаратов	Ортопедическая стоматология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы и лаборатории-2	Анализатор лазерной микроциркуляции крови-1 Аппарат для обработки наконечников-2 Аппарат Steriglass-1 Камера сохранения стерильности инструментов-1 Лабораторный микроскоп-1 Компьютер-2 Ноутбук-3 Принтер-3 Печь СНВП-1 Пресс зуботехнический дляобжата кювет-2 Установка компрессорная-1 Набор инструментов Расходные материалы Фантом головы-8 Шлейфмоторы-12 Зуботехнические инструменты Микромотор з/т – 12 Муфельная печь – 1 Аппарат пескоструйный – 1 Воскотопка – 1 Вакуумная печь – 1 Смеситель вакуумный – 1 Стол з/т – 12 Стул з/т – 12 Электрошпатель – 10 Триммер – 1 Отделитель гипса – 1 Литейная установка – 1
технология изготовления челюстно-лицевых протезов	Ортопедическая стоматология	г. Архангельск, пр. Троицкий, 51	Учебные практикумы и лаборатории-2	Анализатор лазерной микроциркуляции крови-1 Аппарат для обработки наконечников-2 Аппарат Steriglass-1

4. Рабочие программы дисциплин и практик

Рабочие программы дисциплин разработаны и хранятся на соответствующих кафедрах. В соответствии с ФГОС СПО по специальности «Стоматология ортопедическая» раздел программы «Учебная и производственная практики» является обязательным, и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика реализуется концентрированно. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Практики проводятся как на клинических базах, так и в сторонних организациях, предприятиях, учреждениях различной форм собственности, обладающих необходимым кадровым и научно – техническим потенциалом.

Аттестация по итогам практик производится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

5. Оценочные средства

5.1. Матрица формирования компетенций

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности «Стоматология ортопедическая» выпускник должен обладать общими и профессиональными компетенциями. Каждая дисциплина, раздел и модуль формирует соответствующую закреплённую компетенцию. Матрица компетенций представлена в приложении 3.

5.2. Фонд оценочных средств

В соответствии с требованиями ФГОС СПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям по специальности «Стоматология ортопедическая» созданы фонды оценочных средств (учебно-методические материалы) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Фонды оценочных средств позволяют оценить знания, умения и освоенные компетенции.

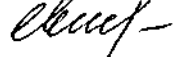
Фонды оценочных средств включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты; тематику курсовых работ, а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся. Фонды оценочных средств являются обязательным приложением к рабочей программе дисциплины, разрабатываются и хранятся на соответствующих кафедрах.

Согласовано:

Проректор по учебно-воспитательной
работе, профессор

Начальник учебного управления

Декан ФМИ

 А.С. Оправин
 М.Л. Бобкова
 Т.Г. Светличная

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	30 мар - 5 апр	Апрель	27 апр - 3 май	Май	Июнь	Июль	27 июл - 2 авг	Август
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-31		
I															
II															
III															
IV	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
V	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VI	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VII	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VIII	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IX	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
X	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
XI	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
☐ Промежуточная аттестация
☐ Каникулы
☐ Учебная практика
☐ 0
☐ 8
☐ X
☐ Подготовка к государственной (итоговой) аттестации
☐ III
☐ Государственная (итоговая) аттестация
☐ *
☐ Неделя отсутствия

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам										Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Всего	Каникулы	Всего	Студентов	
	1 сем					2 сем					1 сем		2 сем		1 сем		2 сем		1 сем		2 сем		Подго-товка	Прове-ждение					
	Всего		час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	Всего	1 сем	2 сем	нед.	Всего	1 сем	2 сем	нед.	Всего	1 сем	2 сем	нед.	Всего	1 сем	2 сем	нед.							
	нед.	час. обяз. уч. занятий																											
I	40	1388	17	560	23	828	1				1														11		52		
II	33	1168	16	562	17	606	2	1	1	2	1	1	1		2	5	5								10		52	1	
III	25	840	16	532	9	308	2	1	1																4	2	43	11	
IV																													
V																													
VI																													
VII																													
VIII																													
IX																													
X																													
XI																													

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МК, практик	Формы промежуточной аттестации	Распределение по курсам и семестрам																				Максимальная учебная нагрузка																
			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Итого																					
			Семестр 1			Семестр 2		Семестр 3			Семестр 4		Семестр 5			Семестр 6																							
			Экзам.	Дифференц.	Другие формы контроля	Математ.	Самост.	Всего	Теор. обучение	Лекц. и пр.	Курс. проект.	Математ.	Самост.	Всего	Теор. обучение	Лекц. и пр.	Курс. проект.		Математ.	Самост.	Всего	Теор. обучение		Лекц. и пр.	Курс. проект.														
Итого час./нед. (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																							
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8	16	19	5202	1764	3528	877	2651	918	306	612	251	361	1241	413	828	212	616	865	269	576	92	484	918	306	612	104	508	864	288	576	128	448	468	162	324	90	234
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	9	7	778	254	524	78	446	166	50	116	38	78	172	52	120	24	96	122	42	80	106	34	72	152	52	100	16	84	60	24	36	36						
ОГСЭ.01	Основы философии	1	1	54	6	48	38	10	54	6	48	38	10	54	6	48	24	24																					
ОГСЭ.02	История	2		54	6	48	24	24	44	10	34	34	34	26	26	26	28																						
ОГСЭ.03	Исторический язык	135	246	232	36	196	196	196	44	10	34	34	34	26	26	26	28																						
ОГСЭ.04	Реклама и маркетинг	5		46	10	36	16	20	5																														
ОГСЭ.05	Финансовая культура	135	246	392	196	196	196	196	68	34	34	34	34	92	46	46	46																						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1	186	62	124	53	71	186	62	124	53	71																										
ЕН.01	Математика	1		48	16	32	16	16	48	16	32	16	16																										
ЕН.02	Информатика	2		87	29	58	20	38	87	29	58	20	38																										
ЕН.03	Экономика организаций	1		51	17	34	17	17	51	17	34	17	17																										
П	Профессиональный цикл	8	5	11	4128	1448	2880	746	2134	566	194	372	160	212	1069	361	708	188	520	743	247	456	92	404	812	272	540	104	436	712	236	476	112	364	426	138	268	90	198
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2	5	6	1301	447	854	372	482	566	194	372	160	212	332	128	204	102	102	51	15	36	16	20	132	32	100	40	60	74	40	34	24	10	146	38	108	30	78
ОП.01	Анатомия и физиология человека с основами зубо-челюстной системы	1		192	48	144	60	84	192	48	144	60	84																										
ОП.02	Зуботомическое интерпретирование с основами рентгенологии и гигиены и техники безопасности	2		127	27	100	54	46	127	27	100	54	46																										
ОП.03	Основы микробиологии и инфекционной безопасности	1		76	16	60	30	30	76	16	60	30	30																										
ОП.04	Первая медицинская помощь	1		90	30	60	20	40	90	30	60	20	40																										
ОП.05	Стоматологические заболевания	2	3	102	30	72	36	36	102	30	72	36	36																										
ОП.06	Гигиена с жалобой человека	1		124	84	40	30	10	124	84	40	30	10																										
ОП.07	Ортопедия	4		132	32	100	40	60	132	32	100	40	60																										
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2		64	30	34	18	16	64	30	34	18	16																										
ОП.09	Моделирование зубов	2		90	56	34	10	24	90	56	34	10	24																										
ОП.10	Реставрация зубов	6		146	38	108	30	78	146	38	108	30	78																										
ОП.11	Итоги научных исследований	5		74	40	34	24	10	74	40	34	24	10																										
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	1		84	16	68	20	48	84	16	68	20	48																										
ПМ	Профессиональные модули	6	5	3027	1001	2026	374	1652	737	233	504	86	418	692	232	460	76	384	680	240	440	64	376	638	196	442	88	354	280	100	180	60	120						
ПМ.01	Изготовление съемных пластинчатых протезов	2		839	261	578	90	488	453	151	302	54	248	386	110	276	36	240																					
МДК.01.01	Технология изготовления съемных пластинчатых протезов при частичном отсутствии зубов	2		453	151	302	54	248	453	151	302	54	248																										
МДК.01.02	Технология изготовления съемных пластинчатых протезов при полном отсутствии зубов	3		386	110	276	36	240	386	110	276	36	240																										
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный																																						
ПМ.02	Изготовление несъемных протезов	1	3	1068	374	694	100	594	284	82	202	32	170	306	122	184	40	144	478	170	308	28	280																
МДК.02.01	Технология изготовления несъемных протезов	4	23	966	322	644	84	560	284	82	202	32	170	204	70	134	24	110	478	170	308	28	280																
МДК.02.02	Литейное дело в стоматологии	3		102	52	50	16	34	102	52	50	16	34																										
УП.02.01	Учебная практика			УП																																			
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный																																						
ПМ.03	Изготовление бюбелых протезов	1	2	554	170	384	64	320																															
МДК.03.01	Технология изготовления бюбелых протезов	5	4	478	140	338	48	290																															
МДК.03.02	Литейное дело в стоматологии	4		76	30	46	16	30																															
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный																																						

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практики	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																		Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				Обязательная										Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Зачеты	Дифференцированные зачеты	Максимальная	Самостоятельная работа			в том числе			Математ.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.		Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор. проектир.	Лекц. и пр.	Максим.	Спец.	Всего	Твор.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции															
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
БД	Базовые дисциплины																
ПД	Профильные дисциплины																
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ОК 11	ОК 14									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12				
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21
ОГСЭ.04	Психология общения	ОК 2.4	ОК 2.5	ОК 3.1	ОК 4.1	ОК 4.2	ОК 5.1	ОК 5.2									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл																
ЕН.01	Математика	ОК 4	ОК 5	ОК 1.1	ОК 1.2	ОК 1.3	ОК 1.4	ОК 2.1	ОК 2.2	ОК 2.3	ОК 2.4	ОК 2.5	ОК 3.1				
ЕН.02	Информатика	ОК 4	ОК 5	ОК 1.1	ОК 1.2	ОК 1.3	ОК 1.4	ОК 2.1	ОК 2.2	ОК 2.3	ОК 2.4	ОК 2.5	ОК 3.1				
ЕН.03	Экономика организаций	ОК 4.1	ОК 4.2	ОК 5.1	ОК 5.2												
ОП	Общепрофессиональные дисциплины																
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 1.1	ОК 1.2	ОК 1.3	ОК 1.4				
ОП.01	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы	ОК 2.1	ОК 2.2	ОК 2.3	ОК 2.4	ОК 2.5	ОК 3.1	ОК 4.1	ОК 4.2	ОК 5.1	ОК 5.2	ОК 6.1	ОК 6.2	ОК 6.3	ОК 6.4	ОК 6.5	ОК 6.6
ОП.02	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности	ОК 2.5	ОК 3.1	ОК 4.1	ОК 4.2	ОК 5.1	ОК 5.2	ОК 6.1	ОК 6.2	ОК 6.3	ОК 6.4	ОК 6.5	ОК 6.6	ОК 6.7	ОК 6.8	ОК 6.9	ОК 6.10
ОП.03	Основы микробиологии и инфекционная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 1.1	ОК 1.2	ОК 1.3	ОК 1.4				
ОП.04	Первая медицинская помощь	ОК 2.3	ОК 2.4	ОК 2.5	ОК 3.1	ОК 4.1	ОК 4.2	ОК 5.1	ОК 5.2	ОК 6.1	ОК 6.2	ОК 6.3	ОК 6.4				
ОП.05	Стоматологические заболевания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 1.1	ОК 1.2	ОК 1.3	ОК 1.4				
ОП.06	Гигиена с экологией человека	ОК 2.4	ОК 2.5	ОК 3.1	ОК 4.1	ОК 4.2	ОК 5.1	ОК 5.2	ОК 6.1	ОК 6.2	ОК 6.3	ОК 6.4	ОК 6.5	ОК 6.6	ОК 6.7	ОК 6.8	ОК 6.9
ОП.07	Психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 1.1	ОК 1.2	ОК 1.3	ОК 1.4				
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 1.1	ОК 1.2	ОК 1.3	ОК 1.4				
ОП.09	Психология профессионального общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 1.1	ОК 1.2	ОК 1.3	ОК 1.4				
ОП.10	Моделирование зубов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 1.1	ОК 1.2	ОК 1.3	ОК 1.4				
ОП.11	Реставрация зубов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 1.1	ОК 1.2	ОК 1.3	ОК 1.4				
ОП.12	Методы научных исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 1.1	ОК 1.2	ОК 1.3	ОК 1.4				
ПМ	Профессиональные модули																

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПМ.01	изготовление съемных пластиночных протезов												
МДК.01.01	технология изготовления Съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	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	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4						
МДК.01.02	технология изготовления Съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	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	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4						
ПМ.02	изготовление несъемных протезов												
МДК.02.01	технология изготовления несъемных протезов	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	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
МДК.02.02	литейное дело в стоматологии	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	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПМ.03	изготовление бюгельных протезов												
МДК.03.01	технология изготовления бюгельных протезов	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	ПК 3.1									
МДК.03.02	литейное дело в стоматологии	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	ПК 3.1									
ПМ.04	изготовление ортодонтических аппаратов												
МДК.04.01	технология изготовления ортодонтических аппаратов	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	ПК 4.1	ПК 4.2								
ПМ.05	изготовление челюстно-лицевых протезов												
МДК.05.01	технология изготовления челюстно-лицевых протезов	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	ПК 5.1	ПК 5.2								
ПП.05.01	Практика по профилю специальности	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	ПК 5.1	ПК 5.2								