


**Федеральное агентство железнодорожного транспорта
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»
Медицинский колледж железнодорожного транспорта**

СОГЛАСОВАНО



должность представителя работодателя

О.А.И.З. _____

подпись

расшифровка подписи

И.С. _____

Июль

2020

М.П.



ПРОГРАММА

производственной практики по профилю специальности

специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Иркутск 2020

РАССМОТРЕНА
на заседании ЦМК ПМ
«17» 06. 2020

Протокол № 10
Председатель В.А. Труфанова

Разработана на основе Федерального государственного
образовательного стандарта по специальности 31.02.05
Стоматология ортопедическая
Директор МК ЖТ ФГБОУ ВО ИрГУПС Л.С. Козлова



Разработчики: Привалова И.Б., преподаватель высшей квалификационной категории, заведующий производственной практикой;
Труфанова В.А., преподаватель высшей квалификационной категории, Волчатов П. В., Удальцов А. В., преподаватели первой квалификационной категории, МК ЖТ ФГБОУ ВО ИрГУПС.

СОДЕРЖАНИЕ

Номер раздела	Наименование раздела	Стр.
1.	Паспорт программы производственной практики по профилю специальности	4
2.	Порядок и организация производственной практики по профилю специальности	6
3.	Структура и содержание производственной практики по профилю специальности	7
4.	Организация и проведение производственной практики по профилю специальности	10
5.	Условия реализации программы производственной практики по профилю специальности	13
6.	Контроль и оценка результатов производственной практики по профилю специальности	14

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ

1.1. Область применения программы

Программа производственной практики по профилю специальности является частью основной профессиональной образовательной программы, обеспечивающей реализацию ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения видов профессиональной деятельности студента.

1.2. Место производственной практики в структуре ППССЗ

Производственная практика по профилю специальности является разделом ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая для подготовки студента к самостоятельной трудовой деятельности по видам профессиональной деятельности - ВПД:

ВПД 1. Изготовление съемных пластиночных протезов.

ВПД 2. Изготовление несъемных протезов.

ВПД 4. Изготовление ортодонтических аппаратов.

ВПД 5. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций обеспечивающей реализацию ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

1.3. Цели и задачи производственной практики

Цели производственной практики

- приобретение практического опыта студента по изготовлению разных видов зубных протезов;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- подготовка студента к самостоятельной трудовой деятельности.

Задачи производственной практики

- приобретение первоначального опыта практической работы по организации собственной деятельности и изготовлению зубных протезов;
- формирование умений и первоначального опыта практической работы по изготовлению зубных протезов при различных дефектах зубного ряда;

1.4. Результаты освоения программы производственной практики по профилю специальности

Результатом освоения программы производственной практики по профилю специальности является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности:

ВПД 1. Изготовление съемных пластиночных протезов.

ВПД 2. Изготовление несъемных протезов.

ВПД 4. Изготовление ортодонтических аппаратов.

ВПД 5. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

в том числе общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, врачами и пациентами.

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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 цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.

ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.

ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.

ПК 4.2. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.

ПК 5.1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.

ПК 5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).

2. ПОРЯДОК И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

2.1. Форма проведения производственной практики по профилю специальности

- форма организации по профилю специальности – концентрированная (непрерывная) после окончания МДК или раздела МДК профессионального модуля;
- форма проведения по профилю специальности – индивидуальная, на рабочем месте.

2.2. Место проведения производственной практики по профилю специальности

Производственная практика по профилю специальности проводится в медицинских организациях г. Иркутска различных организационно-правовых форм, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов, на основании договоров о сотрудничестве и совместной деятельности.

2.3. Сроки и продолжительность проведения производственной практики по профилю специальности

Сроки и продолжительность проведения производственной практики соответствуют ФГОС, учебному плану, календарному учебному графику медицинского колледжа ЖТ ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая и составляет 4 недели.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики по профилю специальности 6 академических часов.

2.4. Формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Всего недель (часов)	Распределение по семестрам
1	2	3	4
ПК 1.1 - 1.4	ПМ. 01 Изготовление съемных пластиночных протезов	1 (36)	2
ПК 2.1 - 2.5	ПМ. 02 Изготовление несъемных протезов	1 (36)	4
ПК 4.1 – 4.2	ПМ. 04 Изготовление ортодонтических аппаратов	1 (36)	6
ПК 5.1 – 5.2	ПМ. 05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	1 (36)	6
	<i>Всего:</i>	4 (144)	*

Профессиональные компетенции студентов, обучаемых по ППССЗ специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Профессиональный модуль (ПМ)	Производственная практика междисциплинарного курса (ПП МДК)	Наименование профессиональной компетенции (ПК)
ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов	МДК. 01.01. Технология изготовления пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	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.
ПМ.02 Изготовление несъемных протезов	МДК. 02.01. Технология изготовления несъемных 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 цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы. ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.
ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов	МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов	ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов. ПК 4.2. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.
ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	МДК.05.01. Технология изготовления 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).

Общие компетенции студентов, обучаемых по ППССЗ специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Код	Наименование общей компетенции (ОК)
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 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 ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях 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.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Перечень видов работ по производственной практике студентов, обучаемых по ПССЗ специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Профессиональный модуль (ПМ)	Производственная практика междисциплинарного курса (ПП МДК)	Виды работ Учебное заведение (дни/часы)
ПМ.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов	<p>МДК.01.01. Технология изготовления пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.</p> <p>МДК.01.02. Технология изготовления пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.</p>	<p>Зубопротезные лаборатории стоматологические поликлиник 6/36</p> <p>1) Оформление отчетно-учетной документации 2) Изготовление съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов</p> <ul style="list-style-type: none"> - отливка гипсовых моделей челюстей - изготовление шаблона с прикусными валиками - гипсовка моделей в окклюдатор - разметка границ будущего протеза на верхней и нижней челюсти - изготовление гнутых проволочных кламмеров - моделировка базиса пластиночного протеза - постановка зубов на приточке и искусственной десне - моделировка дентоальвеолярных кламмеров, пелотов - окончательная моделировка базиса протеза - гипсовка восковой композиции в кювету обратным и комбинированным способом - подготовка и полимеризация пластмассового теста - обработка, шлифовка, полировка готового протеза - оценка качества готового протеза <p>3) Изготовление съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов</p> <ul style="list-style-type: none"> - отливка гипсовых моделей челюстей - изготовление шаблона с прикусными валиками - гипсовка моделей в окклюдатор - разметка границ будущего протеза на верхней и нижней челюсти

		<ul style="list-style-type: none"> - моделировка базиса пластиночного протеза - постановка зубов на приточке и искусственной десне - постановка зубов по Васильеву (по стеклу) - окончательная моделировка базиса протеза - гипсовка восковой композиции в кювету обратным и комбинированным способом - подготовка и полимеризация пластмассового теста - обработка, шлифовка, полировка готового протеза - оценка качества готового протеза <p>4) Починка пластиночных протезов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при линейном переломе - с привариванием зуба и/или кламмера <p>5) Проведение беседы с пациентами на тему: «Рекомендации по уходу за съёмными пластиночными протезами. Привыкание к пластиночным протезам»</p>
<p>ПМ.02 Изготовление несъемных протезов</p>	<p>МДК. 02.01. Технология изготовления несъемных протезов</p>	<p>Зубопротезные лаборатории стоматологические поликлиник 6/36</p> <p>1) Оформление отчетно-учетной документации</p> <p>Изготовление пластмассовых коронок и/или мостовидных протезов</p> <ul style="list-style-type: none"> - отливка гипсовых моделей челюстей - гипсовка моделей в окклюдатор - моделировка восковой композиции - гипсовка восковой композиции в кювету - подготовка и полимеризация пластмассового теста - обработка, шлифовка, полировка готового протеза - оценка качества готового протеза <p>Изготовление штампованных металлических коронок;</p> <ul style="list-style-type: none"> - отливка гипсовых моделей челюстей - гипсовка моделей в окклюдатор - изготовление гипсовых штампов - заливка гипсовой блок-формы - изготовление штампов из легкоплавкого металла - предварительная и окончательная штамповка - обработка, шлифовка, полировка готового протеза - оценка качества готового протеза

		<p>2) изготовление штампованно-паяных мостовидных протезов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - моделировка тела мостовидного протеза - пайка <p>3) изготовление цельнолитых коронок и/или мостовидных протезов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - изготовление разборных моделей челюстей - гипсовка моделей в окклюдатор - моделировка восковой композиции протеза - обработка, шлифовка, полировка готового протеза - оценка качества готового протеза <p>5) изготовление цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой</p> <ul style="list-style-type: none"> - изготовление разборных моделей челюстей - гипсовка моделей в окклюдатор - моделировка восковой композиции протеза - обработка, шлифовка, полировка металлического каркаса - моделировка восковой композиции - гипсовка восковой композиции в кювету - подготовка и полимеризация пластмассового теста - обработка, шлифовка, полировка готового протеза
ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов	МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов	<p>Зубопротезные лаборатории стоматологические поликлиник 6/36</p> <ul style="list-style-type: none"> - изготовление элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия; - изготовление рабочих и контрольных моделей; - нанесение рисунка ортодонтического аппарата на модель; - изготовление основных видов ортодонтических аппаратов; - подготовка рабочего место; - чтение заказа-наряда;
ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	МДК.05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов	<p>Зубопротезные лаборатории стоматологические поликлиник 6/36</p> <p>изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов;</p> <p>изготовление лечебно-профилактических челюстно-лицевых аппаратов (шин).</p>

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

5.1. Требования к условиям допуска студентов к производственной практике по профилю специальности

К производственной практике допускаются студенты после успешного освоения профессиональных модулей по профилю специальности ППСЗ 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

5.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики по профилю специальности

Производственная практика по профилю специальности проводится в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности.

5.3. Требования к организации аттестации и оценке результатов производственной практики

Промежуточная аттестация производственной практики по профилю специальности проводится в форме дифференцированного зачета в последний день практики в оснащенных кабинетах колледжа.

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ВПД 1. Изготовление съёмных пластиночных протезов		
ПК 1.1. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.	<ul style="list-style-type: none"> – Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. – Выбор технологического оборудования. – Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. – Умение работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. – Умение оценивать качество выполненной работы. 	<ul style="list-style-type: none"> – Наблюдение и оценка практических действий студента на производственной практике; – Оценка портфолио выполненных работ. – Оценка документации.
ПК 1.2. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.	<ul style="list-style-type: none"> – Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. – Выбор технологического оборудования. – Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. – Умение работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. – Умение оценивать качество выполненной работы. 	<ul style="list-style-type: none"> – Наблюдение и оценка практических действий студента на производственной практике; – Оценка портфолио выполненных работ. – Оценка документации.
ПК 1.3. Производить починку съёмных пластиночных протезов.	<ul style="list-style-type: none"> – Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. – Выбор технологического оборудования. – Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. – Умение работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии 	<ul style="list-style-type: none"> – Наблюдение и оценка практических действий студента на производственной практике; – Оценка портфолио

	<p>профессиональных вредностей. Точность выполнения лабораторных этапов починки съёмных пластиночных протезов.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Умение оценивать качество выполненной работы. 	<p>выполненных работ.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Оценка документации
<p>ПК 1.4. Изготавливать съёмные имедиат-протезы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. – Выбор технологического оборудования. – Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. – Умение работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей. Точность выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных имедиат-протезов при частичном отсутствии зубов. – Умение оценивать качество выполненной работы. 	<ul style="list-style-type: none"> – Наблюдение и оценка практических действий студента на производственной практике; – Оценка портфолио выполненных работ. – Оценка документации;
<p>ВПД 2. Изготовление несъемных протезов</p>		
<p>ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. – Выбор технологического оборудования. – Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию. – Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов. – Демонстрация умения оценки качества выполненной работы. 	<ul style="list-style-type: none"> – Наблюдение и оценка практических действий студента на производственной практике; – Оценка портфолио выполненных работ. – Оценка документации;
<p>ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. – Выбор технологического оборудования. – Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию. – Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления штампованных металлических коронок. – Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления 	<ul style="list-style-type: none"> – Наблюдение и оценка практических действий студента на производственной практике; – Оценка портфолио выполненных работ. – Оценка документации;

	штампованно-паяные мостовидных протезов – Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.	
ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.	– Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. – Выбор технологического оборудования. – Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию. – Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления культевой штифтовой вкладки. – Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.	– Наблюдение и оценка практических действий студента на производственной практике; – Оценка портфолио выполненных работ. – Оценка документации;
ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.	– Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. – Выбор технологического оборудования. – Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию. – Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитой коронки. – Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитого мостовидного зубного протеза. – Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.	– Наблюдение и оценка практических действий студента на производственной практике; – Оценка портфолио выполненных работ. – Оценка документации;
ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.	– Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. – Выбор технологического оборудования. – Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию. – Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитой коронки с облицовкой. – Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления	– Наблюдение и оценка практических действий студента на производственной практике; – Оценка портфолио выполненных работ. – Оценка документации;

	<p>цельнолитого мостовидного зубного протеза с облицовкой.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Демонстрация умения оценки качества выполненной работы. 	
ВПД 4. Изготовление ортодонтических аппаратов.		
<p>ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. – Выбор технологического оборудования. – Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию. – Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы. 	<ul style="list-style-type: none"> – Наблюдение и оценка практических действий студента на производственной практике; – Оценка портфолио выполненных работ. – Оценка документации;
<p>ПК 4.2. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. – Выбор технологического оборудования. – Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию. – Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов основных съёмных и несъёмных ортодонтических аппаратов. – Демонстрация умения оценки качества выполненной работы. 	<ul style="list-style-type: none"> – Наблюдение и оценка практических действий студента на производственной практике; – Оценка портфолио выполненных работ. – Оценка документации;
ВПД 5. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов		
<p>ПК 5.1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. – Выбор технологического оборудования. – Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию. – Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. – Точность и скорость выполнения основных видов челюстно-лицевых 	<ul style="list-style-type: none"> – Наблюдение и оценка практических действий студента на производственной практике; – Оценка портфолио выполненных работ. – Оценка документации;

	аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.	
ПК 5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).	<ul style="list-style-type: none"> – Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. – Выбор технологического оборудования. – Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию. – Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. – Точность и скорость выполнения лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины). – Демонстрация умения оценки качества выполненной работы. 	<ul style="list-style-type: none"> – Наблюдение и оценка практических действий студента на производственной практике; – Оценка портфолио выполненных работ. – Оценка документации.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умение.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	– Наличие интереса к будущей профессии.	– Наблюдение и оценка деятельности обучающегося: - при выполнении самостоятельной работы, - при выполнении заданий по производственной практике.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	– Обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при изготовлении съёмных пластиночных протезов; – Эффективность и качество выполнения профессиональных задач.	– Наблюдение и оценка деятельности обучающегося: - при выполнении самостоятельной работы, - при выполнении заданий по производственной практике.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	– Способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	– Наблюдение и оценка деятельности обучающегося: - при выполнении самостоятельной работы, - при выполнении заданий по производственной практике.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	– Поиск и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	– Наблюдение и оценка деятельности обучающегося: - при выполнении самостоятельной работы, - при выполнении заданий по производственной практике.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	– Навыки использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	– Наблюдение и оценка деятельности обучающегося: - при выполнении самостоятельной работы, - при выполнении заданий по производственной практике.

ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, врачами и пациентами.	– Эффективное взаимодействие с обучающимися, преподавателями, врачами и пациентами в ходе обучения.	– Наблюдение и оценка деятельности обучающегося: - при выполнении самостоятельной работы, - при выполнении заданий по производственной практике.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	– Ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий.	– Наблюдение и оценка деятельности обучающегося: - при выполнении самостоятельной работы, - при выполнении заданий по производственной практике.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	– Повышение личностного и квалификационного уровня.	– Наблюдение и оценка деятельности обучающегося: - при выполнении самостоятельной работы, - при выполнении заданий по производственной практике.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	– Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	– Наблюдение и оценка деятельности обучающегося: - при выполнении самостоятельной работы, - при выполнении заданий по производственной практике.
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	– Бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям народа, уважение социальных, культурных и религиозных различий.	– Наблюдение и оценка деятельности обучающегося: - при выполнении самостоятельной работы, - при выполнении заданий по производственной практике.
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку	– Готовность брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку	– Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося: - при выполнении самостоятельной работы, - при выполнении заданий по производственной практике.
ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	– Способность оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных	– Наблюдение и оценка деятельности обучающегося: - при выполнении самостоятельной работы,

	состояниях.	– - при выполнении заданий по производственной практике.
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	– Организация рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	– Наблюдение и оценка деятельности обучающегося: - при выполнении самостоятельной работы, - при выполнении заданий по учебной практике. – Решение ситуационных задач.
ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	– Ведение здорового образа жизни, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	– Наблюдение и оценка деятельности обучающегося: - при выполнении самостоятельной работы, - при выполнении заданий по производственной практике.