

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Волгоградский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Медицинский колледж ВолгГМУ

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор, профессор

 В.Б. Мандриков  
« 24 » Июль 2018 г.

**Рабочая программа производственной практики  
по профилю специальности**

**ПП.02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ**

Для специальности: 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Медицинский колледж ВолгГМУ

Курс – 2

Семестр – 4

Производственная практика по профилю специальности – 36 часов (1неделя)


Форма контроля - *Дифференцированный зачет* - 4 семестр

Волгоград, 2018

Программа производственной практики ПМ. 02 Изготовление несъемных протезов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) и по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 31.02.05 Стоматология ортопедическая, квалификация - зубной техник, утвержденного приказом Минобрнауки России № 972 от 11 августа 2014 г.

Организация - разработчик:  
Медицинский колледж ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

**Разработчик:**

Зам. директора по УВР, преподаватель  Е.А. Лаптева

Программа рассмотрена на заседании УМК довузовского образования

Протокол № 5 от «02» апреля 20 18 года

Председатель, доцент, к.м.н.  И.М. Чеканин

**Программа согласована**

Заведующая библиотекой

  
В.В. Долгова

Начальник ОМКК

  
А.В. Запороженко

**Рецензенты:**

Главный врач

ГАУЗ «Волжская городская стоматологическая поликлиника», д.м.н. Д.С. Дмитриенко

Зав. кафедрой ортопедической стоматологии ВолгГМУ, д.м.н. В.И. Шемонаев

(Рецензии прилагаются)

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Паспорт программы производственной практики	4
2. Результаты освоения программы производственной практики	6
3. Структура и содержание производственной практики	7
4. Условия реализации программы производственной практики	8
5. Контроль и оценка результатов производственной практики	13

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПМ.02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ

## 1.1. Область применения программы

Программа производственной практики по профилю специальности профессионального модуля ПМ.02 Изготовление несъемных протезов является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности: **Изготовление несъемных протезов** и соответствующих *профессиональных компетенций* (ПК):

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.

## 1.2. Цели и задачи производственной практики по профилю специальности:

### Цели производственной практики:

- формирование общих и профессиональных компетенций, накопление и закрепление практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности: *Изготовление несъемных протезов*.

В результате освоения программы производственной практики по профилю специальности профессионального модуля ПМ.02 Изготовление несъемных протезов обучающийся должен:

### приобрести практический опыт работы:

- изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы;
- изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы;
- изготавливать культевые штифтовые вкладки;
- изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.

## 1.3. Объем времени на освоение программы производственной практики по профилю специальности – 36 часов.

## 1.4. Формы проведения производственной практики по профилю специальности

Форма проведения производственной практики по профилю специальности – индивидуальная, групповая.

Производственная практика по профилю специальности проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем руководителей производственной практики от медицинских организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, и методического руководителя (преподавателя профессионального модуля).

В обязанности общего руководителя практики от медицинской организации входит:

- планирование и организация производственной практики;
- обеспечение студентов рабочими местами, инструментами, материалами и оборудованием для приобретения практических профессиональных умений и практического опыта;

В обязанности непосредственного руководителя практики от медицинской организации входит:

- контроль посещаемости, ведение учета явки и ухода студентов в соответствии с графиком их работы;
- обеспечить отработку каждым студентом в полном объеме практических навыков, предусмотренных программой производственной практики;
- к моменту окончания практики составляют характеристику на каждого студента о его работе.

В обязанности методического руководителя практики входит:

- контроль посещаемости, ведение учета явки и отсутствия студентов;
- контроль выполнения студентами работ, предусмотренных программой практики;
- контроль за обеспечением студентов рабочими местами, инструментами и материалами;

- оформление отчетной документации по окончании производственной практики.

В период прохождения практики обучающиеся знакомятся со структурой учреждения, правилами внутреннего распорядка, получают инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности.

Обучающиеся обязаны подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка ЛПУ и строго соблюдать технику безопасности, сан.-противоэпидемический режим.

#### **1.5. Место и время проведения производственной практики по профилю специальности**

Производственная практика по профилю специальности проводится на базах медицинских организаций, осуществляющих стоматологическую помощь населению на основе договоров, заключаемых между медицинской организацией и университетом.

Время прохождения производственной практики по профилю специальности определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий.

Продолжительность рабочей недели обучающихся при прохождении производственной практики по профилю специальности – не более 36 академических часов в неделю.

#### **1.6. Отчетная документация обучающегося по результатам производственной практики по профилю специальности**

В процессе производственной практики студент ведет дневник, в котором отражает содержание и ход практики. Ежедневно в дневник ставится оценка и подпись непосредственного руководителя практики. По окончании производственной практики выставляется оценка за практику в отчет производственной практики и характеристику. Отчет и характеристика по производственной практике (ксерокопии) вкладываются в Портфолио студента.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Результатом освоения обучающимися программы производственной практики по профилю специальности является приобретение практического опыта при овладении видом профессиональной деятельности: **Изготовление несъемных протезов**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
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, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОК 12.	Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях
ОК 13.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности
ОК 14.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

№ п/п	Разделы (этапы) производственной практики	Виды работ производственной практики	Кол-во часов
1.	Организация практики, инструктаж по охране труда	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Знакомство со структурой медицинской организаций, правилами внутреннего распорядка</li> <li>• Инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности</li> </ul>	30
2.	Изготовление несъемных протезов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изготовление пластмассовых коронок:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- отливка модели по анатомическим слепкам из гипса, слепочным массам для изготовления несъемных протезов;</li> <li>- моделирование воском гипсовых зубы под пластмассовые коронки;</li> <li>- вырезание фрагмента гипсового блока для загипсовки в кювету;</li> <li>- полимеризация пластмассы «Синма»;</li> <li>- обработка: шлифовка, полировка пластмассовой коронки.</li> </ul> </li> <li>• Изготовление штампованных коронок:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- отливка модели по анатомическим слепкам из гипса, слепочным массам для изготовления несъемных протезов;</li> <li>- моделирование воском гипсовых зубы под металлические коронки;</li> <li>- изготовление штампов из легкоплавкого металла;</li> <li>- подбор и отжиг гильз;</li> <li>- предварительная штамповка коронок;</li> <li>- окончательная штамповка коронок;</li> <li>- отбеливание коронок;</li> <li>- обработка: шлифовка, полировка металлических штампованных коронок.</li> </ul> </li> <li>• Изготовление культевых штифтовых вкладок:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- изготовление гипсовой модели из высокопрочного гипса;</li> <li>- нанесение компенсационного, изолирующего лака;</li> <li>- припасовка штифта в канал корня на гипсовой модели;</li> <li>- моделирование культы зуба;</li> <li>- установка литникообразующего штифта;</li> <li>- перевод восковой композиции культевой вкладки в металл;</li> <li>- обработка: шлифовка культевой вкладки.</li> </ul> </li> <li>• Изготовление штампованно - паяных мостовидных протезов:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- отливка модели по анатомическим слепкам из гипса, слепочным массам для изготовления несъемных протезов;</li> </ul> </li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- моделирование воском гипсовых зубов под металлические коронки;</li> <li>- моделирование промежуточной части мостовидного протеза (цельнолитой, под пластмассовые фасетки);</li> <li>- изготовление штампов из легкоплавкого металла;</li> <li>- подбор и отжиг гильз;</li> <li>- предварительная штамповка коронок;</li> <li>- окончательная штамповка коронок;</li> <li>- спайка частей мостовидного протеза;</li> <li>- отбеливание штампованно – паянного мостовидного протеза;</li> <li>- обработка: шлифовка, полировка штампованно – паянного мостовидного протеза <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изготовление цельнолитых коронок и мостовидных протезов:</li> </ul> </li> <li>- изготовление разборной комбинированной модели;</li> <li>- изготовление опорных колпачков из погружного воска;</li> <li>- моделирование тела мостовидного протеза;</li> <li>- установка литникообразующих штифтов;</li> <li>- перевод восковой композиции цельнолитого мостовидного протеза в металл;</li> <li>- обработка: шлифовка и полировка цельнолитых коронок и мостовидных протезов.</li> </ul>	
5.	<i>Дифференцированный зачет</i>		6
<b>Всего</b>			<b>36 часов</b>

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

##### 4.1. Требования к условиям допуска обучающихся к производственной практике по профилю специальности.

К производственной практике по профилю специальности допускаются обучающиеся, освоившие:

МДК 02.01 Технология изготовления несъемных протезов;  
МДК 02.02. Литейное дело в стоматологии.

Перед выходом на производственную практику по профилю специальности обучающийся должен:

##### **иметь первоначальный практический опыт:**

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



**уметь:**

- вести отчетно-учетную документацию;
- оценивать оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;
- изготавливать разборные комбинированные модели;
- моделировать восковые конструкции несъемных протезов;
- гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу;
- проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов.
- моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание;
- проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;
- проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;
- моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза,
- изготавливать литниковую систему.
- припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза.

**знать:**

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

Перед производственной практикой со студентами, методическим руководителем проводится установочное собрание, на котором студенты знакомятся с основными требованиями, программой и графиком производственной практики и необходимой документацией.

Перед направлением на производственную практику студент должен иметь документ, подтверждающий процедуру прохождения медицинского осмотра. Студенты получают путевку на производственную практику в медицинскую организацию соответствующего профиля.

#### **4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики по профилю специальности**

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

#### **4.3. Требования к информационному обеспечению производственной практики по профилю специальности**

*Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы*

##### **Основные источники:**

1. Зубопротезная техника [Электронный ресурс]: учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html>

2. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы [Электронный ресурс] / под ред. С.Д. Арутюнова, Л.Л. Колесникова, В.П. Дегтярёва, И.Ю. Лебеденко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438701.html>

3. Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс]: учебник / С.И. Абакаров [и др.]; под ред. Э.С. Каливрадзяна - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436097.html>

4. Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс]: учебник / Е.А. Брагин [и др.]; под ред. Э.С. Каливрадзяна - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436103.html>

##### **Дополнительные источники:**

1. Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) [Электронный ресурс]: учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432945.html>

2. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии [Электронный ресурс]: учебник / А.И. Абдурахманов, О.Р. Курбанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438633.html>

3. Зуботехническое дело в стоматологии [Электронный ресурс]: учебник для медицинских училищ и колледжей / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437087.html>

4. Основные материалы, применяемые для изготовления металлокерамических протезов [Текст] : учеб. пособие для спец. 060203 - Стоматология ортопедическая / Чеканин И.М., Михальченко О. С., Наумова В. Н. и др. ; ВолгГМУ Минздрава РФ; [сост. : И.М. Чеканин и др.]. - Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2014 . - 67, [1] с.: ил. - Библиогр.: с. 64

##### **Официальные справочно-библиографические и периодические издания**

1. Современная ортопедическая стоматология
2. Стоматология
3. Клиническая стоматология

##### **Профильные web-сайты Интернета:**

1. Министерство здравоохранения РФ – <http://www.rosminzdrav.ru>
2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – <http://www.rospotrebnadzor.ru>

*Образовательные сайты:*

1. Интернет-технологии в образовании: <http://www.curator.ru>
2. Федеральный портал. Российское образование: <http://www.edu.ru>
3. Рубрикон: <http://www.rubricon.ru>
4. Ученый центр «Креатив» // [www.stomatologs.ru](http://www.stomatologs.ru).

*Стоматологические сайты:*

1. «Российский Стоматологический Портал»: <http://www.stom.ru>
2. «Город стоматологов»: <http://www.stomat-burd.ru>
3. «Инфодент»: <http://www.infodent.ru>
4. «СтомаДент»: <http://www.stomdent.ru>
5. Русский стоматологический сервер: [www.rusdent.com](http://www.rusdent.com)
6. Профессионалы о стоматологии [www.dental.site.ru](http://www.dental.site.ru),

*Сайты стоматологических изданий*

1. ООО «Медицинская пресса» издательство журналов «Зубной техник».
2. «Современная ортопедическая стоматология»: <http://www.zubtech.ru>
3. Сайт газета «Дантист»: <http://www.dantist.ru>

*Сайты стоматологических фирм:*

1. Стоматологической фирмы ВИТА: <http://www.vita-zahnfabrik.com>

#### **4.4. Требования к организации аттестации и оценке результатов производственной практики по профилю специальности**

Аттестация производственной практики по профилю специальности проводится в форме дифференцированного зачета в последний день производственной практики на базе медицинского колледжа.

К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме программу производственной практики по профилю специальности и представившие полный пакет отчетных документов:

- Дневник практики;
- Отчет о проделанной работе;
- Характеристика.

Дифференцированный зачет принимается комиссией, в которую входят преподаватели профессионального модуля, представители от работодателей.

Дифференцированный зачет проводится по билетам.

В процессе аттестации проводится оценка сформированных общих и профессиональных компетенций и приобретенного практического опыта.

Оценка определяется с учетом результатов:

- формирования профессиональных компетенций;
- формирования общих компетенций;
- ведения документации;
- выполнение заданий по билету.

Запись об оценке вносится в экзаменационную ведомость по практике и зачетную книжку студента.

По результатам дифференцированного зачета оформляется Аттестационный лист. Заключение об освоении вида профессиональной деятельности делается, на основании сформированных профессиональных и общих компетенций (при условии - оценка «да» — 70%).

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1 Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования.</p> <p>Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</p> <p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка действий на производственной практике</li> <li>- оценка выполненных работ на производственной практике</li> <li>- оценка правильности подготовки рабочего места</li> <li>- оценка грамотности введения отчетной документации</li> <li>- <b>оценка результатов дифференцированного зачета</b></li> </ul>
ПК 2.2 Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования.</p> <p>Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</p> <p>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.</p> <p>Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка действий на производственной практике</li> <li>- оценка выполненных работ на производственной практике</li> <li>- оценка правильности подготовки рабочего места</li> <li>- оценка грамотности введения отчетной документации</li> <li>- <b>оценка результатов дифференцированного зачета</b></li> </ul>

<p>ПК 2.3 Изготавливать культевые штифтовые вкладки.</p>	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. 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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка правильности подготовки рабочего места с учетом соблюдения техники безопасности</li> <li>- оценка правильности выбора методики реставрации и реконструкции съемных протезов</li> <li>- оценка умения качественно выполнить работы</li> <li><b>- оценка результатов дифференцированного зачета</b></li> </ul>
<p>ПК 2.4 Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.</p>	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. 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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка правильности подготовки рабочего места с учетом соблюдения техники безопасности</li> <li>- оценка правильности выбора методики реставрации и реконструкции съемных протезов</li> <li>- оценка умения качественно выполнить работы</li> <li><b>- оценка результатов дифференцированного зачета</b></li> </ul>

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

<b>Результаты (общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- наличие интереса к будущей профессии	- наблюдение и оценка действий на производственной практике - оценка выполненных работ на 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 несъемных протезов - эффективность и качество выполнения профессиональных задач	- наблюдение за действиями на 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	- оценка выполненных работ 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	- оценка творческой активности при выполнении работ на производственной практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- навыки использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- оценка деловой активности при выполнении работ на производственной практике
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- эффективное взаимодействие с обучающимися, преподавателями, врачами и пациентами в ходе обучения	- наблюдение и оценка действий производственной практике
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	- ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий	- оценка действий на производственной практике

<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<p>- повышение личностного и квалификационного уровня</p>	<p>- наблюдение и оценка действий на производственной практике</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности</p>	<p>- наблюдение и оценка действий на производственной практике</p>
<p>ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.</p>	<p>- Изучение истории страны, достижений отечественной медицины, культурных традиций народов; - проявление толерантности по отношению к социальным, религиозным различиям при общении со студентами, преподавателями, медперсоналом, пациентами.</p>	<p>- наблюдение и оценка действий на производственной практике</p>
<p>ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку</p>	<p>- готовность брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку</p>	<p>- наблюдение и оценка действий на производственной практике</p>
<p>ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях</p>	<p>- способность оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях</p>	<p>- наблюдение и оценка действий на производственной практике</p>
<p>ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности</p>	<p>- организация рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности</p>	<p>- наблюдение и оценка действий и производственной практике</p>