

Медицинский колледж
ФГБОУ ВО ДГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ

Согласовано
Главный врач ГБУ РД
«Стоматологическая
клиника №1»
М.М. Чавтараев



Утверждаю
Директор МК ДГМУ
М.Ш. Магомаев
« 21 » 07 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 05. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ АППАРАТОВ**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
31.02.05. СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ**

г. МАХАЧКАЛА, 2021

Одобрена:

цикловой методической
стоматологических дисциплин комиссией
Протокол № 6 от 30.06.2021 года
Председатель ЦМК Омариева П.М.

Согласовано:

заместитель директора
по учебно-методической
работе медицинский колледж
ФГБОУ ВО ДГМУ
Минздрава России
Узаймагомедова З.М.
«07» 07 2021 г.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ 05. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматологии ортопедическая, утвержденного в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 11.08.2014 № 972 и рабочей программы профессионального модуля **ПМ.05. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов**

Организация-разработчик: Медицинский колледж ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России

Разработчик:

Омариев Г.Б. преподаватель медицинского колледжа ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России.
Гамзатов Р.С.—преподаватель медицинского колледжа ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России.

Экспертиза (техническая, содержательная): Гамзатов Р.С.—заведующий отделением стоматологии ортопедической медицинский колледж ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
3.	ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ	9
4.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	10
5.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
6.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	14
	ПРИЛОЖЕНИЕ	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 05. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ АППАРАТОВ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ 05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов (далее программа практики) является частью основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) медицинского колледжа ФГОУ ВО ДГМУ Минздрава России в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида деятельности (ВД): Изготовление челюстно-лицевых аппаратов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

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

1.2. Цель производственной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики профессионального модуля должен:

уметь:

У 1 изготовить основные виды челюстно-лицевых аппаратов;

У 2 изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).

Задачи производственной практики

1. Выработать умение и опыт практической работы по организации собственной деятельности и эффективному общению с соблюдением принципов профессиональной этики.

2. Выработать умения и практический опыт работы с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;

3. Выработать умения и практический опыт изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;

4. Выработать умения и практический опыт изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;

5. Выработать умения и практический опыт изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;

6. Сформировать опыт поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, с использованием информационно-коммуникационных технологий.

7. Сформировать практический опыт организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

8. Сформировать умение работы в команде, эффективно общаться с коллегами.

9. Воспитать понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики: 18 часов (0,5 недели).

1.4. Формы проведения производственной практики

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в форме практической подготовки, предусматривающей участие обучающихся в медицинской деятельности, в том числе путем участия в оказании медицинской помощи гражданам (под непосредственным руководством и контролем руководителей производственной практики от организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, и методического руководителя-преподавателя медицинского колледжа ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России (далее – колледжа).

1.5. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика проводится на базах практической подготовки, в медицинских организациях Республики Дагестан, закрепленных двусторонними договорами об организации практики.

Время прохождения производственной практики определяется календарным учебным графиком и расписанием занятий.

Распределение ежедневного рабочего времени обучающегося на производственной практике в соответствии с рабочей программой включает: отработку манипуляций (около 40%), работу с пациентом (около 30%), работу по обеспечению инфекционной безопасности, заполнению документации (около 30%).

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики – 36 академических часов в неделю (как правило, 6 часов в день. При совпадении времени производственной практики с государственными праздниками, объем ежедневной нагрузки на обучающегося может быть изменен, но в пределах максимальной учебной нагрузки).

На обучающихся, проходящих производственную практику на базах практической подготовки, распространяются правила охраны труда и

правила внутреннего трудового распорядка, действующие на базе практической подготовки.

1.6. Отчетная документация обучающегося по результатам производственной практики

В период прохождения производственной практики обучающиеся обязаны вести следующие документы:

1. Дневник производственной практики с подробным описанием ежедневно выполненной работы.
2. Характеристика установленного образца, отражающая освоение обучающимся профессиональных и общих компетенций
3. Отчет о прохождении практики
4. Аттестационный лист, отражающий уровень сформированности профессиональных компетенций.

Формы отчетных документов представлены в Положении о практической подготовке обучающихся медицинского колледжа ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта при овладении видом деятельности **Изготовление челюстно-лицевых аппаратов**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 5.1.	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.
ПК 5.2.	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).
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 выполнение их качество
ОК 3.	Принимать решение 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 общего развития
ОК 5.	Использовать информационно- коммуникативные 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 (подчинённых), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, планировать и осуществлять повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, 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. ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

ПМ 05. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

Участие в изготовлении основных видов челюстно-лицевых аппаратов
Участие в изготовлении лечебно-профилактических челюстно-лицевых аппаратов (шин)

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПМ 05. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ АППАРАТОВ

Наименование разделов профессионального модуля, МДК / этапов практики / место проведения (наименование подразделения, отделения медицинского организации)	Формируемые практический опыт и профессиональные компетенции	Виды работ на производственной практике	Объем часов
ПМ 05. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов			18
Организация практики, инструктаж по охране труда	ПК 5.1. ПК 5.2.	Получение общего и вводного инструктажей по охране труда и противопожарной безопасности. Ознакомление со структурой учреждения здравоохранения и правилами внутреннего распорядка.	2
Производственный этап: Зуботехническая лаборатория медицинской организации	У 1 У 2 ПК 5.1. ПК 5.2.	Работа по изготовлению челюстно-лицевого аппарата Шина Вебера. Получение модели по оттиску из различных материалов с верхней и нижней челюсти Изготовление каркаса из нержавеющей проволоки 0.8мм (проволока должна отстоять от зубов и альвеолярной части (отростка) на 0,7-0,8 мм и удерживаться в этом положении). Спаивание места их сечения с продольными проволоками Моделировка шины из воска Загипсовка в кювету Выпаривание воска Нанесение изоляционного лака Замешивание пластмассы Нанесение пластмассы на всей поверхности модели Полимеризация пластмассы Обработка шлифовка полировка Фиксация на модели Заполнение документации	14
Дифференцированный зачет: Учебный кабинет	У 1 У 2 ПК 5.1. ПК 5.2.	Выполнение практикоориентированных заданий	2

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

5.1. Требования к условиям допуска обучающихся к производственной практике

К производственной практике допускаются обучающиеся, освоившие МДК 05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов.

Перед выходом на производственную практику (по профилю специальности) обучающийся должен

уметь:

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

знать:

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

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

Производственная практика проводится на базах практической подготовки в медицинских организациях, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности, с которыми заключен договор о практической подготовке обучающихся.

5.3. Требования к организации аттестации и оценке результатов производственной практики по профилю специальности.

Аттестация результатов производственной практики проводится в последний день практики в оснащенных кабинетах колледжа.

Аттестация проводится в форме комплексного дифференцированного зачета (с производственной практикой по ПМ 04 Изготовление ортодонтических аппаратов) по каждому разделу практики, предусмотренному учебным планом, календарным учебным графиком и настоящей программой практики с учетом результатов, подтвержденных документами медицинской организации, на базе которой обучающийся проходил практику (характеристика, аттестационный лист, дневник практики, отчет по итогам практики).

К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме программу производственной практики и представившие полный пакет отчетных документов.

В процессе аттестации проводится экспертиза формирования профессиональных компетенций, приобретения практического опыта работы в части освоения основного вида деятельности и освоения общих компетенций.

Проверка сформированных профессиональных и общих компетенций, приобретенного практического опыта осуществляется по вопросам, доведенным до сведения студентов не позднее двух месяцев от начала обучения (приложение).

Оценка за производственную практику определяется с учетом следующих критериев:

1. Наличие аттестационного листа.
2. Наличие отчета по практике.
3. Оценка в характеристике.
4. Оценка по ведению документации (дневник производственной практики).
5. Ответы на вопросы дифференцированного зачета.

Оценка за производственную практику выставляется в ведомость установленного образца, а затем в зачетную книжку студента.

Итоговая оценка, полученная по результатам прохождения практики по профессиональному модулю в целом выставляется в диплом о среднем профессиональном образовании.

5.4. Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Общий руководитель практики – главный зубной техник / старший зубной техник организации

Непосредственный руководитель – старший зубной техник / зубной техник

Методический руководитель – преподаватель колледжа.

Производственная практика проводится индивидуально или методом «малых групп».

Непосредственный руководитель практики участвует в составлении графика работы студентов, осуществляет контроль над посещаемостью, выполнением студентами программы практики, оформлением документации, проводит консультации по интересующим студентов вопросам, осуществляет ежедневный контроль работы студентов.

Методический руководитель участвует в составлении графика работы студентов, осуществляет контроль над посещаемостью, выполнением студентами программы практики, оформлением документации, проводит консультации по интересующим студентов вопросам, осуществляет ежедневный контроль работы студентов

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 5.1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>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.</p> <p>Точность выполнения лабораторных этапов изготовления основных видов челюстно-лицевых аппаратов.</p> <p>Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>наблюдение в процессе практической деятельности;</p> <p>оценка результатов практической деятельности;</p> <p>оценка в характеристике и аттестационном листе</p>
ПК 5.2 Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины)	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>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.</p> <p>Точность выполнения лабораторных этапов изготовления элементов лечебно-профилактических челюстно-лицевых аппаратов шин).</p> <p>Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	

Перечень практических заданий, выносимых на дифференцированный зачет по итогам производственной практики профессионального модуля ПМ 05. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

1. Классификация челюстно-лицевых аппаратов.
2. Аппараты для фиксации отломков
3. Ортопедические методы лечения переломов челюстей репозирующими аппаратами
4. Протезирование больных при несрастании переломов челюстей.
5. Протезирование больных с неправильно сросшимися переломами
6. Ортопедическое лечение контрактур челюстей и микростомии.
7. Оказание ортопедической помощи детям с врожденными дефектами твердого и (или) мягкого неба. Виды obturators.
8. Формирующие аппараты. Показания к применению. Требования и принципы изготовления.
9. Замещающие протезы при резекции челюстей.
10. Ортопедические методы лечения больных с дефектами твердого и мягкого неба
11. Ортопедическое лечение экзопротезами
12. Технология изготовления боксерской шины из различных материалов.