

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРЕДДИПЛОМНОЙ**
Специальность: **31.02.05** Стоматология ортопедическая

Электросталь, 2021 г.

ОДОБРЕНО

на заседании ЦМК ОПД и ПМ
специальности «Стоматология
ортопедическая»


Протокол № 1

от «31» августа 2021 г.

Председатель  Суворова О.В.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УВР

 О. П. Урусова

«1» сентября 2021 г.

Рабочая программа учебной практики разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта по специальности
среднего профессионального образования: 31.02.05 Стоматология
ортопедическая

Организация-разработчик: ФГБПОУ ЭМК ФМБА России

Разработчики:

1. Клыкова Н.В., заведующая практическим обучением
2. Раевская В.А., заведующая отделением «Стоматология ортопедическая», преподаватель дисциплин модуля
3. Шарапина Н.Н., преподаватель дисциплин модуля
4. Володина Е.В., преподаватель дисциплин модуля

Рекомендована методическим советом ФГБПОУ ЭМК ФМБА
Протокол № 2 от «03» сентября 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ.....	стр. 10
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ.....	стр. 12
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	стр. 16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ).....	стр. 22

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ производственной практики преддипломной

1.1. Область применения программы

Программа практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 31.02.05 *Стоматология ортопедическая* в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

ПК2.2. 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 металлокерамические коронки и мостовидные зубные протезы;

ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные протезы с кламмерной системой фиксации.

ПК 4.01. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов

ПК 4.02. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.

Рабочая программа практики может быть использована по программе повышения квалификации и переподготовки зубных техников.

1.2. Цели и задачи практики, требования к результатам освоения

С целью освоения указанного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;

- изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;

- изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;

- изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом;

- проведения починки съёмных пластинчатых протезов;
- 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;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой;
- моделирования элементов каркаса бюгельного протеза;
- изготовления литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации;
- изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия;
- изготовления рабочих и контрольных моделей челюстей; нанесения рисунка ортодонтического аппарата на модель.

уметь:

- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;
- подготавливать рабочее место;
- оформлять отчетно-учетную документацию;
- проводить оценку слепка (оттиска);
- планировать конструкцию съёмных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов;
- загипсовывать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;
- изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;
- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;
- моделировать восковой базис съёмного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;
- проводить заливку восковой композиции съёмного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;
- проводить обработку, шлифовку и полировку съёмного пластиночного протеза;
- проводить починку съёмных пластиночных протезов;
- проводить контроль качества выполненных работ;
- вспомогательные модели;
- вести отчетно-учетную документацию;

- оценить 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; подготавливать восковые композиции к литью;
 - проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;
 - проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;
 - моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза, изготовить литниковую систему,
 - припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;
 - моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой, изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;
 - моделировать восковую композицию литого каркаса, металлокерамических конструкций зубных протезов;
 - моделировать зубы керамическими массами;
 - производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов;
 - моделирования элементов каркаса бюгельного протеза;
 - изготовления литого бюгельного зубного протеза с клammerной системой фиксации;
 - изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов; подготовить рабочее место;
 - читать заказ-наряд.
- уметь:**
- подготавливать рабочее место;
 - оформлять отчетно-учетную документацию;
 - работать с современными зуботехническими материалами с учетом
 - соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;

- проводить параллелометрию;
 - планировать конструкцию бюгельных протезов;
 - подготавливать рабочую модель к дублированию;
 - изготавливать огнеупорную модель;
 - моделировать каркас бюгельного протеза;
 - припасовывать металлический каркас на модель;
 - проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;
 - проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;
 - подготавливать протез к замене воска на пластмассу;
 - проводить контроль качества выполненной работы;
 - изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
 - изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов;
- подготовить рабочее место;
- читать заказ-наряд.

знать:

- цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;
- организацию зуботехнического производства по изготовлению съёмных пластиночных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съёмных пластиночных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;
- особенности слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению съёмных пластиночных протезов при полном и частичном отсутствии зубов;
- виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов;
- преимущества и недостатки съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;
- способы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- классификации беззубых челюстей;
- классификации слизистой оболочки;

- виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- технологию починки съемных пластиночных протезов;
- способы армирования базисов протезов;
- 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;
- клиничко-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;
- особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- клиничко-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов;
- клиничко-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- способы и особенности изготовления разборных моделей;
- клиничко-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой;
- виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства;
- технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;
- назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций;
- область применения и технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов;
- организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;
- оборудование и оснащение литейной лаборатории;
- охрану труда и технику безопасности в литейной комнате;
- организацию зуботехнического производства по изготовлению бюгельных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов;

- виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;
- способы фиксации бюгельных зубных протезов;
- преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;
- технологию дублирования и получения огнеупорной модели;
- планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;
- правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель;
- правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;
- технологию починки бюгельных протезов;
- оснащение и организацию работы литейной комнаты, при изготовлении бюгельных протезов;
- особенности изготовления литниковых систем;
- особенности литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза, применяемые материалы;
- цели и задачи ортодонтии;
- оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении ортодонтических аппаратов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы у детей на разных этапах развития;
- понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификации и причины возникновения;
- общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов;
- классификацию ортодонтических аппаратов, элементы съемных и несъемных ортодонтических аппаратов различного принципа действия;
- биомеханику передвижения зубов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления ортодонтических аппаратов;
- особенности зубного протезирования у детей.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы практики: 288 часа/ 8 нед.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Изготовление съемных пластиночных протезов, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код компетенции	Наименование результата обучения
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 металлокерамические коронки и мостовидные зубные протезы
ПК 3.1.	Изготавливать литые бюгельные протезы с кламмерной системой фиксации
ПК 4.1.	Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов
ПК 4.2.	Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты
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.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Код профессиональных компетенций	Наименования профессионального модуля, МДК	Количество часов на преддипломную практику	Виды работ
1	2	3	4
<p><i>ПК 1.1,</i> <i>ПК 1.2,</i> <i>ПК 1.3,</i> <i>ПК 1.4.</i></p>	<p>ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов</p>	<p>144</p>	
	<p>МДК 01.01 Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов</p>	<p>72</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности, профилактике заражения и распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территории Российской Федерации. • Проведение работ с соблюдением правил охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности (обеззараживание слепков); • Выполнение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права; • Выполнение работ с соблюдением лечебно-охранительного режима и правил внутреннего распорядка; • Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной безопасности с учетом возможности осуществления мероприятий по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территории Российской Федерации; • Оформлять отчетно-учетную документацию; • Работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;

			<ul style="list-style-type: none"> • Выполнять лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов; • Производить починку съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов
	<p>МДК 01.02 Изготовление съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов</p>	72	<ul style="list-style-type: none"> • Инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности, профилактике заражения и распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территории Российской Федерации. • Проведение работ с соблюдением правил охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности (обеззараживание слепков); • Выполнение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права; • Выполнение работ с соблюдением лечебно-охранительного режима и правил внутреннего распорядка; • Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной безопасности с учетом возможности осуществления мероприятий по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территории Российской Федерации; • Оформлять отчетно-учетную документацию; • Работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей; • отливка моделей по анатомическим слепкам; • изготовление индивидуальных ложек; • отливка моделей по функциональным слепкам • изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками; • постановка искусственных зубов; • предварительное и окончательное моделирование восковых базисов протезов; • заливка восковых конструкций в кювету; • замешивание, формовка и полимеризация пластмассы; • отделка, шлифовка и полировка протеза.
<p>ПК 2.1, ПК 2.2,</p>	<p>ПМ.02 Изготовление несъемных протезов</p>	72	<p>Оформлять отчетно-учетную документацию;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей; • Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.

<p>ПК 2.3, ПК 2.4 ПК 2.5</p>			<ul style="list-style-type: none"> • Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы. • Изготавливать культевые штифтовые вкладки. • Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы. • Изготавливать металлокерамические коронки и мостовидные зубные протезы.
<p>ПК 3.1</p>	<p>ПМ.03 Изготовление бюгельных протезов</p>	<p>36</p>	<p>Инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности, профилактике заражения и распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территории Российской Федерации.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение работ с соблюдением правил охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности (обеззараживание слепков); • Выполнение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права; • Выполнение работ с соблюдением лечебно-охранительного режима и правил внутреннего распорядка; • Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной безопасности с учетом возможности осуществления мероприятий по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территории Российской Федерации; • Оформлять отчетно-учетную документацию; • Работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей; • Изготавливать литые бюгельные протезы с кламмерной системой фиксации
<p>ПК 4.1, ПК 4.2.</p>	<p>ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов</p>	<p>30</p>	<p>Инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности, профилактике заражения и распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территории Российской Федерации.</p>

Рабочая программа. производственной практики Преддипломной Стоматология ортопедическая

	<p>МДК 04.01 Изготовление ортодонтических аппаратов</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Проведение работ с соблюдением правил охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности (обеззараживание слепков); • Выполнение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права; • Выполнение работ с соблюдением лечебно-охранительного режима и правил внутреннего распорядка; • Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной безопасности с учетом возможности осуществления мероприятий по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территории Российской Федерации; • Оформлять отчетно-учетную документацию; • Работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей; • изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов; <p>подготовить рабочее место;</p> <ul style="list-style-type: none"> • читать заказ-наряд.
	<p>Дифференцированный зачет</p>	<p>6</p>	<p>Предоставление отчетной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • дневник преддипломной практики, • отчеты: манипуляционный (цифровой) и текстовой, • характеристика
<p><i>ВСЕГО часов</i></p>		<p>288</p>	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация производственной практики требует наличия баз практического обучения.

Производственная практика (преддипломная) проводится в организациях, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности.

Производственная практика по профилю специальности «Преддипломная» проходит на базах практики на основании договоров с ФГБУЗ ЦМСЧ №21, ГБУЗ МО ЭЦГБ и другими организациями.

Лаборатория челюстно-лицевых протезов

Предназначена для обучения студентов гипсовальным работам на различных этапах изготовления протезов и аппаратов и для шлифования и полирования зубопротезных изделий, а также для начальной (грубой) обработки пластмассовых протезов, извлеченных из кювет.

В помещении устанавливаются:

- Гипсовальный стол с отверстием посередине столешницы для удаления отходов гипса
- Бункер или дозатор для порошка гипса
- Накопитель отходов гипса
- Пресс для выдавливания гипса из кювет
- Пресс для кювет зуботехнический
- Станок для обрезки гипсовых моделей
- Вибростолик
- Шлифовальные машины (моторы)

В лаборатории смонтированы мойки-раковины с подведенной к ним холодной и горячей водой. В раковинах или под ними находятся отстойники для гипса, предотвращающие засорение канализационной сети гипсом.

Лаборатория съемных протезов

Предназначена для выплавления воска, подготовки кювет к формовке пластмассы, приготовления пластмассы перед ее прессованием и полимеризации пластмассы и

В помещении устанавливаются:

- Стол для работы с изолирующими материалами и пластмассами
- Плита (газовая, электрическая) четырех конфорочная
- Пресс для кювет
- Гидрополимеризатор
- Вытяжной шкаф
- Шкаф для хранения кювет, бюгелей
- Шкаф для хранения материалов

В лаборатории смонтировано и отлажено общее и местное освещение, вентиляция, холодное и горячее водоснабжение с отстойниками для гипса.

Оборудование:

- Держатель для шлифмашин
- Держатель кювет
- Кювета зуботехническая большая
- Бюгель
- Ложка оттискная
- Наконечник для бормашины
- Наковальня зуботехническая
- Насадка для нажд. камня
- Шпатель зуботехнический
- Нож для гипса
- Очки защитные
- Окклюдатор
- Артикулятор
- Пинцет зуботехнический
- Скальпель глазной
- Колба
- Шабер, штихель
- Шпатель для гипса
- Щипцы крампонные
- Щипцы-кусачки
- Щипцы клювовидные
- Бормашина зуботехническая
- Вибростол
- Шлифмотор
- Газовая горелка

В лаборатории смонтировано и отлажено общее и местное освещение, общая приточно-вытяжная вентиляция, местная вытяжная вентиляция – отсосы на каждом рабочем месте, раковина со смесителем горячей и холодной воды.

Лаборатория несъемных протезов

Предназначена для обжига, паяния и отбеливания заготовок, полуфабрикатов и протезов из металлов и сплавов.

В помещении устанавливаются:

- Вытяжной шкаф
- Паяльный аппарат с компрессором
- Аппарат для калибровки (протягивания) гильз

В лаборатории смонтировано и отлажено общее и местное освещение, общая и местная вентиляция, холодное и горячее водоснабжение с отстойниками для гипса. Допускается наличие дневной нормы расхода бензина. Имеется комплекс средств пожаротушения.

Литейная лаборатория

Рассчитана на одновременную работу 6-8 обучающихся. Предназначена для обучения студентов подготовительным работам по изготовлению литых деталей зубных протезов и технологии литья сплавов.

В помещении устанавливаются:

- Стол зуботехнический
- Стол формовочный
- Вытяжной шкаф
- Муфельная печь
- Установка для плавления и литья нержавеющей стали, кобальто-хромовых сплавов
- Пескоструйный аппарат
- Шлифовальная машина (мотор)
- Шкаф для хранения материалов
- Весы
- Вибростолик

Лаборатория бюгельных протезов

Рассчитана на одновременную работу 6-8 обучающихся. Предназначена для обучения студентов работам на этапах изготовления бюгельных протезов.

В помещении устанавливаются:

- Стол зуботехнический
- Стул зуботехнический
- Параллеломер
- Шлифмотор
- Микромотор
- Печь для обжига металлокерамики
- Вибростолик

В лаборатории смонтировано и отлажено общее и местное освещение, вентиляция, холодное и горячее водоснабжение, общая и местная вентиляция.

Лаборатория ортодонтических аппаратов

Предназначена для обучения студентов работам на этапах изготовления ортодонтических аппаратов.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- Классная доска
- Стол зуботехнический преподавателя
- Стул преподавателя
- Стол зуботехнический для студентов
- Стул виниловый со спинкой
- Витрина с учебно-наглядными пособиями
- Шкаф для хранения работ студентов на промежуточных этапах (стадиях) изготовления

В лаборатории смонтировано и отлажено общее и местное освещение, вентиляция (общая и местная), раковина со смесителем горячей и холодной воды.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники/основная литература:

1. Зубопротезная техника Копейкин В.Н., Демнер Л.Н. «Медицина» 1998г.;
2. Зуботехническое дело в стоматологии. Смирнов Б.А. Щербаков А.С. М.: АНМИ, 2002;
3. Руководство по ортопедической стоматологии под редакцией член корреспондента РАМН Копейкин В.Н. М., «Триада-Х». 1998г.;
4. Зубопротезная техника. В.Н. Копейкин, Л.М. Демнер Издательство «Успех», 2013 г.;
5. Съёмные протезы: учебное пособие – М. М.Л. Миронова ГОЭТАР – Медиа, 2013 г.;
6. Основы технологии зубного протезирования: учебник С.И. Абакаров и др.; под редакцией Э.С. Каливрадзияна – М. ГЭОТАР – Медиа, 2014 г.;
7. Зубопротезная техника – М. М. Расулов, Т.И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко Гэотар – Медиа, 2013г.;
8. Основы зубопротезной техники –М. А. Севбитов «Феникс», 2015 г.;
9. Зуботехническое дело в стоматологии. - М. Смирнов Б.А. Щербаков А.С. ГЭОТАР – Медиа, 2012 г.
10. Основы технологии зубного протезирования: учебник: в 2 т./Е.А.Брагин[и др.]; под ред. Э.С.Каливрадзияна. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.- Т.2.-392 с.:ил.;
11. Основы технологии зубного протезирования: учебник: в 2 т./С.И.Абакаров под ред. Э.С.Каливрадзияна. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.-Т.1-576 с.:ил.;
12. Дойников А.И., Сеницын В.Д. Зуботехническое материаловедение.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Альянс, 2018.-208 с.,ил.;
13. Ортопедическая стоматология.Материалы и технологии: учебник / А.И.Абдурахманов, О.Р.Курбанов.-3-е изд., перераб. и доп.-М. ГЭОТАР- Медиа, 2016.-352 с.: ил.;
14. Основы зубопротезной техники: учебное пособие/А.В.Севбитов [др.]; под ред. А.В.Севбитова, Н. Е.Митина.-Ростов н/Д: Феникс, 2016.-331, [1] с.- (Среднее медицинское образование);
15. Основы зубопротезной техники –М. А. Севбитов, «Феникс»; 2015 г.

Дополнительная:

1. Ортопедическая стоматология под редакцией Трезубова В.Н. Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнев Л.М.- СПб «Спецлит», 2001г.
2. Частичные съемные протезы, Жулев Е.Н. Н. Новгород, НГМА 2000г.
3. «Литьевое прессование пластмассы»..Э.Я. Варес
4. «Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии» Часть 1., Часть 2. М.: Марков Б.П., Лебеденко И.Ю., Еричев В.В., ГОУ ВУМНЦ МЗ РФ 2001г.
5. Ортопедическая стоматология Факультетский курс. Под редакцией профессора Трезубова В.Н. Издание 6-е, СПб. Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнев Л.М. «Фолиант». 2002 г.
6. Протезирование при полной потере зубов. Н.В.Калинина, В.А.Загорский, Изд. Медицина, Москва, 1979, 1990г.
7. Ошибки в ортопедической стоматологии. В.Н.Копейкин, М., Медицина, 1986г.
8. Осложнения при зубном протезировании и их профилактика, М.Г.Бушан, Х.А.Каламкаров, Кишинев «Штиинца» 1980г.
9. Журналы «Новое в стоматологии», «Зубной техник.
10. Ортопедическая стоматология под редакцией Трезубова В.Н. Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнев Л.М. СПб «Спецлит». 2001г.
11. Частичные съемные протезы Жулев Е.Н. Н. Новгород, НГМА 2000г.
12. Зуботехническое дело в стоматологии.- М. Смирнов Б.А. Щербаков А.С.ГЭОТАР – Медиа;2012 г.
13. Зубопротезная техника – М. М. Расулов, Т.И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко, Гэотар – Медиа;2013г.;
14. Основы технологии зубного протезирования: учебник Е.А. Брагин и др.;под редакцией Э.С. Каливрадзияна – М. ГЭОТАР – Медиа;2013 г.;
15. Основы технологии зубного протезирования: учебник С.И. Абакаров и др.; под редакцией Э.С. Каливрадзияна – М. ГЭОТАР – Медиа;2014 г.;
16. Съёмные протезы: учебное пособие – М. М.Л. Миронова, ГОЭТАР –Медиа;2013 г.;
17. Зубопротезная техника, В.Н. Копейкин, Л.М. Демнер, Издательство «Успех»; 2013 г.
18. Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии. Часть 1., Часть 2. Марков Б.П., Лебеденко И.Ю., Еричев В.В. М.: ГОУ ВУМНЦ МЗ РФ 2001
19. Частичные съемные протезы, Жулев Е.Н, Н. Новгород, НГМА 2000.;
20. Ортопедическая стоматология, Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнев Л.М. Под редакцией Трезубова В.Н. СПб., «Спецлит». 2001.Ортопедическая стоматология. Факультетский курс. Трезубов В.Н.,

Щербаков А.С., Мишнев Л.М. Под редакцией профессора Трезубова В.Н. Издание 6-е, СПб., «Фолиант». 2002;

21. Зуботехническое дело в стоматологии, Смирнов Б.А. Щербаков А.С. М.: АНМИ, 2002;

22. Частичные съемные протезы (теория, клиника и лабораторная техника). Жулев Е.Н. 2-е издание. Н.Новгород: Изд-во Нижегородской государственной медицинской академии, 2005.-428.

4.3. Общие требования к организации практики

К производственной практике допускаются обучающиеся, освоившие

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.

ПК2.2. 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 металлокерамические коронки и мостовидные зубные протезы;

ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные протезы с кламмерной системой фиксации.

ПК 04.01. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов

ПК 04.02. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.

Аттестация производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета в последний день преддипломной практики.

К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме программу производственной практики и представившие полный пакет отчетных документов (путёвка, дневник, характеристика, отчёты).

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

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

4.4. Кадровое обеспечение практики

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: «К педагогической деятельности по образовательным программам среднего медицинского образования допускаются в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения, имеющие среднее или высшее медицинское образование либо среднее или высшее фармацевтическое образование и прошедшие соответствующую подготовку по программам дополнительного профессионального образования либо обучение в ординатуре или интернатуре работники медицинских организаций и научных организаций, организаций, осуществляющих производство лекарственных средств, организаций, осуществляющих производство и изготовление медицинских изделий, аптечных организаций, судебно-экспертных учреждений и иных организаций, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации.»

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.	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 съёмных пластиночных протезов при	- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета; - характеристика с производственной практики (Приложение3).

	<p>частичном отсутствии зубов. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	
<p>ПК 1.2. Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.</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 съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета; - характеристика с производственной практики.</p>
<p>ПК 1.3. Производить починку съемных пластиночных протезов.</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 с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии</p>	<p>- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета; - характеристика с производственной практики.</p>

	<p>профессиональных вредностей. Точность выполнения лабораторных этапов починки съёмных пластиночных протезов. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	
<p>ПК 1.4. Изготавливать съёмные имедиат-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 с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей. Точность выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных имедиат-протезов при частичном отсутствии зубов. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета; - характеристика с производственной практики.</p>
<p>ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные 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-учетную документацию. Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и</p>	<p>- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета; - характеристика с производственной практики.</p>

	<p>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>	
<p>ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные 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-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 штампованно-паяные мостовидных протезов. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета; - характеристика с производственной практики.</p>
<p>ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.</p>	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления культевых штифтовых вкладок. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе</p>

	<p>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.</p>	<p>производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета; - характеристика с производственной практики.</p>
<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-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.</p>	<p>- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета; - характеристика с производственной практики.</p>

	Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.	
ПК 2.5. Изготавливать металлокерамические коронки и мостовидные зубные протезы .	<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-учетную документацию.</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 металлокерамической коронки с</p> <p>Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления металлокерамического мостовидного зубного протеза.</p> <p>Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики;</p> <p>- оценка результатов дифференцированного зачета;</p> <p>- характеристика с производственной практики.</p>
ПК 03.01 Изготавливать литые бюгельные протезы с кламмерной системой фиксации	<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-учетную документацию.</p> <p>Демонстрация умения работать с современными зуботехническими</p>	<p>- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики;</p> <p>- оценка результатов дифференцированного зачета;</p> <p>- характеристика с производственной практики.</p>

	<p>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>	
<p>ПК4.1 Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов</p>	<p>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 основных элементов ортодонтических аппаратов. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета; - характеристика с производственной практики.</p>
<p>ПК4.2 Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты</p>	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность</p>	<p>- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета; - характеристика с производственной</p>

	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 основных съемных и несъемных ортодонтических аппаратов. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.	практики.
--	--	-----------

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.

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 при выполнении работ 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 съемных пластиночных протезов; - Эффективность и качества выполнения профессиональных задач.	Наблюдение и оценка при выполнении работ 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 при выполнении работ 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.	Оценка самостоятельной работы Наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- Навыки использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Оценка самостоятельной работы Наблюдение и оценка при выполнении работ 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 при выполнении работ 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 при выполнении работ 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 при выполнении работ по производственной практике Портфолио результатов повышения личностного и квалификационного уровня.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	-Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка при выполнении работ 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 при выполнении работ по производственной практике Оценка самостоятельной работы
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	Наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных	- Способность оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных	Наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике

состояниях.	состояниях.	
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 при выполнении работ по производственной практике
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 при выполнении работ по производственной практике
ОК 15. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- Готовность к исполнению воинской обязанности.	Наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике

Одной из форм контроля результатов практики является дневник практики (приложение 1), который ведется обучающимся в процессе прохождения практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет (приложение 2), который утверждается организацией. В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций (где проходила практика). Итоговая оценка вносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЭЛЕКТРОСТАЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ФЕДЕРАЛЬНОГО
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»**



ДНЕВНИК

преддипломной практики

Учащегося(ейся) __ курса, группы __ Специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

(ФИО)

проходившего (шей) производственную практику (преддипломную)

с _____ по _____ 20__ г.

на базе: _____

Руководитель практики ЭМК: _____

Методический руководитель практики: _____

Общий руководитель практики: _____

Непосредственные руководители практики: _____

УКАЗАНИЯ ПО ВЕДЕНИЮ ДНЕВНИКА ПРАКТИКИ

1. Дневник ведется на протяжении всего периода практики.
2. На 1 странице заполняется паспортная часть дневника.
3. В первый день работы обязательна отметка о прохождении инструктажа по технике безопасности и работе в отделении с вашей подписью. (Желательно вклеить инструкции или выписать основные положения.)

ИНСТРУКТАЖ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Дата проведения инструктажа: _____

Подпись обучающегося (ейся): _____

Должность и подпись лица, проводившего инструктаж: _____

Место печати организации,
осуществляющей медицинскую
деятельность:

Затем идет лист руководителя практики. В графе "Замечания" указываются замечания по содержанию записей, порядку ведения дневника и по качеству выполнения самостоятельных работ обучающихся.

ЛИСТ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Дата	Замечания	Подпись руководителя производственной практики

4. Далее дневник ведется на развернутом листе.

Дата	№ заказа (ордера, наряда)	Название темы и содержание работы	Оценка непосредственного руководителя	Подпись руководителя

5. В записях в дневнике следует четко выделить, что видел и наблюдал обучающийся, что им было проделано самостоятельно или под руководством сотрудника.

6. При выставлении оценки после каждого занятия учитываются знания обучающихся, количество и качество проведенной работы, соответствие записей плану занятия, полнота, четкость, аккуратность и правильность проведенных записей.

7. По окончании практики по данному разделу студент составляет отчет о проведенной практике. Отчет по итогам практики составляется из двух разделов: а) цифрового, б) текстового. В цифровой отчет включается количество проведенных за весь период практики самостоятельных практических работ, предусмотренных программой практики. Цифры, включенные в отчет должны соответствовать сумме цифр, указанных в дневнике.

В текстовом отчете студенты отмечают положительные и отрицательные стороны практики, какие знания и навыки получены им во время практики, предложения по улучшению теоретической и практической подготовки в колледже, по организации и методике проведения практики на практической базе, в чем помог учреждению.

После итоговой аттестации дневник производственной практики остается на руках у студентов и вкладывается в портфолио.

Отчёт о преддипломной практике

Студента Электростальского медицинского колледжа _____ курса _____ группы

(фамилия, имя)

За время прохождения преддипломной практики мною выполнены следующие объёмы работ по изготовлению зубных протезов и аппаратов:

А. Цифровой отчёт

№	Наименование работ	Количество	
		По программе	фактически
I	Несъёмные протезы:		
	1. Коронки одиночные в т.ч.:	10	
	а) цельнометаллические	5	
	б) пластмассовые	1	
	в) комбинированные (металлопластмассовые)	2	
	г) керамические	1	
	д) культевые	1	
	2. Мостовидные протезы в т.ч.:	6	
	а) цельнометаллические	2	
	б) пластмассовые	1	
	в) комбинированные (металлопластмассовые)	2	
	г) металлокерамические	1	
II	Съёмные пластиночные протезы:	7	
	1. Протезы при частичном отсутствии зубов	4	
	2. Протезы при полном отсутствии зубов	2	
	3. Протезы при частичном или полном отсутствии зубов – базис металлический (комбинированный)	1	
	4. Починка протезов	6	
III	Бюгельные протезы и шины:	3	
	1. Протезы простейшей конструкции	1	
	2. Протезы усложнённой конструкции	1	
	3. Съёмные шины, применяемые при лечении заболеваний пародонта	1	
IV	Дополнительная работа		

Б. Текстовой отчёт

Оценка за несъёмные протезы _____
(подпись руководителя)

Оценка за съёмные пластиночные протезы _____
(подпись руководителя)

Оценка за бюгельные протезы _____
(подпись руководителя)

Общая оценка преддипломной практики _____
(подпись руководителя)

Общий руководитель практики _____
(подпись)

М.П.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Учащегося(ейся) __ курса, группы __ Специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

_____,
(ФИО)
проходившего (шей) производственную практику с _____ по _____ 20__ г.
на базе: _____
по ПМ _____

1. Работал(а) по программе или нет _____
2. Теоретическая подготовка, умение применять теорию на практике _____

-
3. Производственная дисциплина и прилежание _____
 4. Внешний вид студента _____
 5. Соблюдение действующих и установленных в данной организации правил внутреннего трудового распорядка _____
 6. Соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности _____
 7. Соблюдение прав пациента и его безопасность _____
 8. Проявление интереса студента к специальности _____
 9. Регулярность ведения дневника _____
 10. Индивидуальные особенности _____
 11. Замечания по практике _____
 12. Оценка по практике _____
 13. Заключение о готовности к самостоятельной работе (после окончания квалификационной практики) _____

-
14. Освоил общие и профессиональные компетенции

Выводы, рекомендации по практике: _____

Непосредственный руководитель практики _____ (_____)

Общий руководитель практики _____ (_____)

М.П.