

ОДОБРЕНА

Предметной (цикловой) комиссией
профессионального цикла
(наименование комиссии)

Протокол № 1
от « 31 » августа 2014 г.

Председатель предметной (цикловой)
комиссии

Розова (подпись) Розова В.Д. (Ф.И.О.)

Разработана на основе Федерального
государственного образовательного
стандарта по специальности среднего
профессионального образования
31.02.05 Стоматология ортопедическая
(код, наименование специальности)
приказ Министерства образования и
науки РФ от « 11 » августа 2014 г.
№ 972

Согласовано:

Внешний эксперт (работодатель)

Наименование организации:

Учебно-клинический стоматологический центр НовГУ

Директор Н.В. Прозорова
должность подпись

Н.В. Прозорова
Ф.И.О.

« 31 » августа 2014 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ).....	4
1.1	Область применения рабочей программ.....	4
1.2	Место практики по профилю специальности в структуре основной образовательной программы.....	4
1.3	Цели и задачи практики по профилю специальности – требования к результатам практики.....	4
1.4	Вид профессиональной деятельности, перечень формируемых компетенций...5	5
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ).....	6
2.1	Объем практики по профилю специальности.....	6
2.2	Тематический план и содержание практики по профилю специальности.....	7
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	9
3.1	Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.....	9
3.2	Информационное обеспечение обучения.....	10
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ).....	15
5	ПРИЛОЖЕНИЯ	
5.1	Приложение А Вопросы к дифференцированному зачету.....	18
5.2	Приложение Б Форма дневника.....	20
5.3	Приложение В Форма отчета по учебной практике.....	29
5.4	Приложение Г Отчёт руководителя практики.....	31
5	ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	33

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

1.2. Место практики по профилю специальности в структуре основной образовательной программы:

Практика проводится в специально выделенный период (концентрированно) после изучения раздела 2. Изготовление съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов ПМ.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов и прохождения учебной практики в 4 семестре.

1.3. Цели и задачи практики по профилю специальности – требования к результатам практики:

В результате прохождения практики по профилю специальности обучающийся должен **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;
- заготавливать модели в окклюлятор и среднеанатомический артикулятор;
- изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;
- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;
- моделировать восковый базис съёмного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;
- проводить заготовку 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.
-

В результате прохождения практики по профилю специальности обучающийся должен **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;
- 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;
- классификации беззубых челюстей;
- классификации слизистых оболочек;
- виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- технологию починки съёмных пластиночных протезов;
- способы армирования базисов протезов

В результате прохождения практики по профилю специальности обучающийся должен иметь **практический опыт:**

- изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом;
- проведения починки съёмных пластинчатых протезов;

1.4. Вид профессиональной деятельности, перечень формируемых компетенций:

Практика направлена на приобретение практического опыта по виду профессиональной деятельности Изготовление съёмных пластиночных протезов и формирование у студентов общих и профессиональных компетенций:

ПК 1.2 Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.

ПК 1.3 Производить починку съёмных пластиночных протезов.

ПК 1.4 Изготавливать съёмные имедиат-протезы.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

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

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

2.1. Объем практики по профилю специальности

Место прохождения практики и название мастерской (лаборатории, лечебного отделения, производственного цеха и др.)	Обязательная учебная нагрузка	
	Количество недель	Объем часов
Учебно- клинический стоматологический центр НовГУ. Зуботехническая лаборатория стоматологических клиник и поликлиник.	1	36
Всего	1	36
Аттестация по итогам учебной практики в форме дифференцированного зачета в IV семестре		

2.2 Тематический план и содержание практики по профилю специальности

Коды ПК	Наименование разделов и тем *	Содержание практики по профилю специальности **	Объем в часах	Уровень освоения***
1	2	3	4	5
	Введение	Постановка целей, задач, времени и места прохождения учебной практики; знакомство с руководителями практики; инструктаж по ведению дневника практики, оформлению и защите отчета по практике; организационные вопросы прохождения практики; проведение инструктажа по технике безопасности и охране труда.	1	
	Раздел 2. Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов			
	МДК 01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов			
ПК1.2	Тема 2.1. Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области при полном отсутствии зубов.	Практическое значение формы вестибулярного ската альвеолярного отростка верхней челюсти, твердого и мягкого неба, линии «А», преддверия полости рта. Подвижность и податливость слизистой оболочки. Практическое значение особенностей формы альвеолярного отростка нижней челюсти, топографии слизистой.	1	1
ПК1.2	Тема 2.2. Методы фиксации и	Особенности фиксации протезов на беззубых верхней челюсти и нижней челюсти. Стабилизация съемных пластиночных	2	1,3

	стабилизации съёмных пластиночных протезов на беззубых челюстях.	протезов при полном отсутствии зубов.		
ПК1.2 ПК1.3 ПК1.4	Тема 2.3. Техника изготовления съёмных пластиночных протезов из пластмассы литьевым способом	Изготовление съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Изготовление съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом. Проведение починки съёмных пластинчатых протезов при полном отсутствии зубов.	32	1,2,3
		ВСЕГО	36	

* Наименование разделов и тем указываются в соответствии с рабочей программой профессионального модуля

** По каждой теме описываются виды работ

*** Для характеристики уровня освоения содержания практики по профилю специальности используются следующие обозначения:

1 – **ознакомительный** (узнавание ранее изученных объектов, свойств).

2 – **репродуктивный** (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством).

3 – **продуктивный** (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация практики по профилю специальности проходит в зуботехнической лаборатории учебно- клинического стоматологического центра НовГУ и других стоматологических клиниках.

Зуботехнические инструменты, приборы и оборудование

№	Наименование
1.	Держатель для шлифмашин
2.	Держатель кювет
3.	Кювета зуботехническая большая
4.	Бюгель
5.	Ложка оттискная
6.	Наконечник для бормашины
7.	Наковальня зуботехническая
8.	Насадка для наждачной бумаги
9.	Шпатель зуботехнический
10.	Нож для гипса
11.	Очки защитные
12.	Окклюдатор
13.	Артикулятор
14.	Пинцет зуботехнический
15.	Скальпель глазной
16.	Колба
17.	Шабер, штихель
18.	Шпатель для гипса
19.	Щипцы крампонные
20.	Щипцы-кусачки
21.	Щипцы клювовидные
22.	Бормашина зуботехническая
23.	Вибростоллик
24.	Шлифмотор
25.	Газовая горелка
26.	Холодильник

3.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

а) Основная литература

1) Брагин, Е. А. Основы технологии зубного протезирования : в 2 т. Т. 2 : учебник / Е. А. Брагин [и др.]; под ред. Э. С. Каливраджияна - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-3610-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436103.html> (дата обращения: 30.08.2021). - Режим доступа : по подписке.

2) Миронова, М. Л. Съёмные протезы : учеб. пособие / М. Л. Миронова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-3718-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437186.html> (дата обращения: 30.08.2021). - Режим доступа : по подписке.

б) Дополнительная литература

3) Левинсон Х. Руководство для среднего медицинского персонала стоматологических клиник / Х. Левинсон; пер с англ. С.А. Голубева. - Москва : МЕДпресс-информ, 2009. - 320 с. : ил. - ISBN 5-98322-502-2

4) Макеева И.М. Болезни зубов и полости рта : учебник для медицинских училищ и колледжей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 248 с. : ил. - Библиогр.: с. 238. - ISBN 978-5-9704-2168-0

5) Смирнов Б.А. Зуботехническое дело в стоматологии : учебник для медицинских училищ и колледжей. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 336 с. : ил. - Библиогр.: с. 330. - ISBN 978-5-9704-3708-7

3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

в) Программное обеспечение 2021/2022 учебный год

Наименование программного продукта	Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard <i>Только для осеннего семестра</i>	Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c- 84bb13374212	19.12.2018
ABBYY FineReader PDF 15 Business. Версия для скачивания (годовая лицензия с академической скидкой)* <i>Только для осеннего семестра</i>	Договор №191/Ю	16.11.2020
Zbrush Academic Volume License	Договор №209/ЕП(У)20-ВБ	30.11.2020
Academic VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD	Договор №211/ЕП(У)20-ВБ, 25140763	03.11.2020
Acronis Защита Данных для рабочей станции, Acronis Защита Данных.	Договор №210/ЕП (У)20-ВБ, Ах000369127	03.11.2020

Расширенная для физического сервера		
Антиплагиат. Вуз.*	Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ	29.01.2021
Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat	свободно распространяемое	-
Teams	свободно распространяемое	-
Skype	свободно распространяемое	-
Zoom	свободно распространяемое	-

* отечественное производство

г) Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

2021/2022 учебный год

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru <i>Только для дисциплин осеннего семестра</i>	Договор № 4431/05/ЕП(У)21 от 17.03.2021	31.12.2021
Электронная библиотечная система «IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru ** <i>Только для дисциплин осеннего семестра</i>	Договор № 7504/20 от 17.03.2021	31.12.2021
База данных электронной библиотечной системы «Электронная библиотека технического ВУЗа» www.studentlibrary.ru *	Договор № 256СЛ/11-2020 от 17.03.2021	01.01.2021-31.12.2021

«Медицина. Здравоохранение ВО» <i>Только для дисциплин осеннего семестра</i>		
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prlib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

*автоматический синтезатор речи для слабовидящих и незрячих студентов;

**версия сайта для слабовидящих, удовлетворяющая требованиям ГОСТ 52872-2012 «Интернет ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Текущий контроль и оценка результатов прохождения практики по профилю специальности осуществляется руководителем практики при освоении общих и профессиональных компетенций в процессе выполнения обучающимися видов работ, предусмотренных рабочей программой практики.

По результатам практики руководителями практики от организации и от колледжа НовГУ формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения студентами колледжей НовГУ профессиональных компетенций, а также характеристики на студента колледжа НовГУ по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Аттестация по итогам практики осуществляется с учетом (на основании) результатов, подтверждаемых дневниками, отчетами, а также документами организаций (характеристики).

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет в четвертом семестре.

Результаты прохождения практики по профилю специальности (освоенные умения, усвоенные знания, практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов прохождения практики
<ul style="list-style-type: none"> – 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 съемных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов; – загипсовывать модели в окклюзатор и среднеанатомический артикулятор; – изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера; – проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне; – моделировать восковый базис съемного 	<p>Наблюдение в процессе практической деятельности.</p> <p>Оценка решения профессиональных задач.</p> <p>Характеристика по итогам производственной практики.</p> <p>Дифференцированный зачет по производственной практике.</p>

<p>пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить заливку восковой композиции съемного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом; – проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного протеза; – проводить починку съемных пластиночных протезов; – проводить контроль качества выполненных работ. <ul style="list-style-type: none"> – <i>Знать</i> цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии; – организацию зуботехнического производства по изготовлению съёмных пластиночных протезов; – классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов; – особенности слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов; – показания и противопоказания к изготовлению съемных пластиночных протезов при полном и частичном отсутствии зубов, – виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов; – классификации беззубых челюстей; – классификации слизистых оболочек; – технологию починки съемных пластиночных протезов; – способы армирования базисов протезов – <i>Иметь практический опыт</i> съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов; – изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом; <ul style="list-style-type: none"> – проведения починки съемных пластинчатых протезов – 	
--	--

Критерии оценки:

Аттестация по итогам практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

По окончании производственной практики непосредственным руководителем практики составляется характеристика на каждого студента с выставлением итоговой оценки за практику. По итогам практики рекомендуется проводить конференцию студентов. Практика завершается дифференцированным зачетом при условии положительного

аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и колледжа об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на студента колледжа по

освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике.

По окончании практики студенты должны представить в колледж следующую документацию:

1. Дневник производственной практики, включающий цифровой и текстовый отчет.
(Приложение Б)

2. Общую характеристику на студента от непосредственного руководителя практики с итоговой оценкой.

Итоговая оценка за производственную практику определяется с учетом:

результатов прохождения производственной практики, правильность и аккуратность ведения документации производственной практики, оценка, полученная на дифференцированном зачете, оценка в характеристике, активный интерес к выполняемой работе, внешний вид, выполнение внутреннего распорядка подразделения и соблюдение графика работы

Итоговая оценка за производственную практику выставляется в аттестационную ведомость и зачетную книжку.

Вопросы к дифференцированному зачету

1. Механические методы фиксации полных съемных протезов.
2. Биомеханические методы фиксации полных съемных протезов.
3. Физические методы фиксации полных съемных протезов.
4. Биофизические методы фиксации полных съемных протезов.
5. Особенности фиксации съемного протеза на беззубой нижней челюсти.
6. Особенности фиксации съемного протеза на беззубой верхней челюсти.
7. Конструкционные и вспомогательные материалы, применяемые для изготовления полных съемных протезов. Нормы расхода материалов.
8. Анатомо-физиологический метод определения центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов.
9. Зависимость стабилизации полных съемных протезов от конструкции зубных рядов.
10. Определение межальвеолярной высоты и центрального соотношения беззубых челюстей.
11. Ориентиры, наносимые врачом на окклюзионные шаблоны. Применение их при постановке искусственных зубов.
12. Артикуляторы. Дополнительные приспособления для постановки искусственных зубов на беззубой модели.
13. Функциональные оттиски. Назначение и требования к оттискам. Оттискные материалы для получения функциональных оттисков.
14. Границы полных съемных протезов.
15. Изготовление индивидуальных ложек различными способами.
16. Границы индивидуальных ложек.
17. Изготовление рабочей модели. Расчерчивание границ и ориентиров. Укрепление изоляционного материала.
18. Восковые базисы с окклюзионными валиками. Требования к ним.
19. Подбор искусственных зубов по цвету и типу-фасону.
20. Признаки соотношения зубных рядов при центральной окклюзии.
21. Правила установки стекла в артикуляторе.
22. Постановка искусственных зубов по стеклу в ортогнатическом соотношении.
23. Постановка зубов при прогеническом соотношении челюстей.
24. Постановка зубов при прогнатическом соотношении беззубых челюстей.
25. Постановка зубов по сферической поверхности.
26. Окончательное моделирование базиса пластиночного протеза. Форма и величина границ будущего съемного протеза.
27. Показания к изготовлению двухслойного базиса при полном отсутствии зубов. Технология изготовления.
28. Формирование и полимеризация пластмассы методом компрессионного прессования.
29. Формирование и полимеризация пластмассы методом инъекционно-литьевого прессования.

30. Формирование и полимеризация пластмассы компрессорно-вакуумным способом.
31. Традиционные и современные методы полимеризации пластмасс.
32. Методики изготовления протезов с армированным, сетчатым базисами.
33. Методика изготовления протезов с литым базисом.
34. Причины поломки полных пластиночных протезов.
35. Методика починки протезов при линейном переломе с помощью пластмассы горячего отверждения.
36. Методика починки протезов при линейном переломе с помощью пластмассы холодного отверждения.
37. Методика починки полного пластиночного протеза с помощью самотвердеющих пластмасс «Редонт» и «Протакрил».
38. Перебазировка базисов полных съемных протезов клиническим и лабораторным способами.
39. Лабораторные и клинические ошибки на этапах изготовления полных съемных протезов.
40. Особенности изготовления протезов при повторном протезировании.
41. Требования к базисам протезов при полном отсутствии зубов.
42. Загипсовка модели с восковой конструкцией протеза обратным способом. Выплавление воска. Правила нанесения изолака.
43. Акриловые базисные пластмассы. Состав, основные свойства. Положительные и отрицательные свойства.
44. Режим полимеризации. Ошибки, допускаемые зубным техником.
45. Обработка, шлифовка, полировка полных съемных протезов. Применяемые материалы и инструменты. Правила техники безопасности.

Форма дневника

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Медицинский колледж

ДНЕВНИК

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

(по профилю специальности)

ПМ.01 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ

МДК.01.02. ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ
ПРОТЕЗОВ ПРИ ПОЛНОМ ОТСУТСТВИИ ЗУБОВ

по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Преподаватель

_____ /Ф.И.О./

(подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Студент группы _____

_____ ФИО

« ____ » _____ 20 ____ г.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Практика по профилю специальности направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.
2. К практике по профилю специальности допускаются обучающиеся, выполнившие соответствующие разделы программы МДК, учебной практики (при ее наличии) по данному профессиональному модулю ППССЗ СПО и имеющие положительные оценки.
3. Продолжительность рабочей недели 36 часов
4. Аттестация по итогам практики осуществляется с учетом (или на основании):
 - Дневника по практике (учитывается полнота и своевременность, аккуратность заполнения);
 - Отчета студента по итогам практики, который состоит из двух разделов:
 - а) В **цифровой** отчет включается количество проведенных за весь период практики самостоятельных практических работ (манипуляций), или под руководством непосредственного руководителя или преподавателя, предусмотренных программой практики. Цифры, включенные в отчет должны соответствовать сумме цифр, указанных в дневнике.
 - б) 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 лечебному учреждению.
 - Документа от организации (характеристика на обучающегося, отражающая освоение общих компетенций обучающимся в период прохождения практики подписанная непосредственным и общим руководителем практики, заверенная печатью лечебного учреждения, характеристике должна быть выставлена оценка за практику по пятибалльной системе).
5. Форма промежуточной аттестации по итогам практики – дифференцированный зачет.
6. Дифференцированный зачет проводится на базе учебного заведения (специально оборудованные кабинеты) или в организациях предоставляющих базы практики с участием общего и непосредственного руководителей.
7. Руководителями практики оформляется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне усвоения обучающимся профессиональных компетенций.
8. Обучающиеся, не выполнившие требования программы практики, или получившие неудовлетворительную оценку по результатам практики, не могут быть допущены к промежуточной аттестации.

**ИНСТРУКТАЖ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Вводный инструктаж

Дата инструктажа « _____ » _____ 20 г., № _____

ФИО студента _____ / _____ /

подпись

Инструктирующий(ФИО, должность) _____ / _____ /

ПОДПИСЬ

М.П. ЛПУ

График работы

Дата						
Время						
Место прохождения практики						

Объем производственной практики

Место прохождения практики и название мастерской (лаборатории, лечебного отделения, производственного цеха и др.)	Обязательная учебная нагрузка	
	Количество недель	Объем часов
Зуботехническая лаборатория стоматологических клиник Учебно-клинический стоматологический центр НовГУ Зуботехническая лаборатория	1	36
Всего	1	36
Аттестация по итогам производственной практики в форме дифференцированного зачета в четвертом семестре		

Виды работ

1. Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов:
 - 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;
 - загипсовка восковых конструкций в кювету;
 - замешивание, формовка и полимеризация пластмассы;
 - отделка, шлифовка и полировка протеза.
- 2. Изготовление съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом.
- 3. Проведение починки съемных пластинчатых протезов при полном отсутствии зубов.
4. Подготовка рабочего места.
5. Работа с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.
6. Оформление отчетно-учетной документации.

МАНИПУЛЯЦИОННЫЙ ЛИСТ

Студента _____

(ФИО)

Группы _____ Специальности **31.02.05 Стоматология ортопедическая**
 Проходившего (шей) производственную практику

с «__» _____ по «__» _____ 20__ г.

На базе : _____

ПМ _____

МДК _____

№	Виды работ	Дата прохождения практики					Всего манипуляций
1	Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов на верхнюю челюсть						
2	Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов на нижнюю челюсть						
3	Починка съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов						
	Оценка						
	Подпись руководителя учебной практики						

Характеристика

на студента Медицинского колледжа НовГУ _____

(ФИО)

группа _____ специальность _____,

проходившего (шей) учебную (производственную) практику с _____ по _____ 20__ г.

на базе ЛПУ: _____

ПМ _____, в том числе

МДК _____

МДК _____

За время прохождения практики зарекомендовал (а) себя:

1. Теоретическая готовность обучающегося к самостоятельной работе

(умение организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения,

определенных руководителем/ умение использовать ранее приобретенные знания, делать необходимые

выводы _____

2. Стремление к применению теоретических знаний и умений на практике

(умение осуществлять поиск информации/ необходимой для эффективного выполнения профессиональных

задач/ использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности)

3. Проявление интереса и уважения к специальности _____

(понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявление к ней устойчивого

интереса/ бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям, уважение социальных,

культурных и религиозных различий)

4. Отношение студента к выполнению видов работ (стремление к правильному выполнению видов работ, обоснование всех действий во время выполнения видов работ, оснащение рабочего места с соблюдением всех требований к подготовке для осуществления вида работ, поддержание порядка на рабочем месте) _____

5. Отношение к выполнению требований: в соответствии с программой учебной/ производственной практики, ведение документации (умение анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности/нести ответственность за результаты своей работы)

6. Отношение к ведению отчетно-учетной документации
(дневник, аттестационный /манипуляционный лист, лист оценки результатов
производственной практики, /
и др.) _____

7. Отношение к требованиям медицинской организации _____
(выполнение правил внутреннего распорядка колледжа и медицинской организации/
обеспечивать
инфекционную безопасность/ владеть основами гигиенического питания/ обеспечивать
производственную
санитарию и личную гигиену на рабочем месте/ соблюдать правила охраны
труда./пожарной безопасности и
техники безопасности)

8. Практическая готовность обучающегося к самостоятельной работе
(умение проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, боязнь
самостоятельной работы, недостаточное владение практическими умениями)

9. Личностные качества
(соблюдение принципов профессиональной этики/ морально-волевые качества, честность,
инициативность,
уравновешенность, выдержка)

10. Степень сформированности профессиональных компетенций (высокий/ средний/
низкий)

11. Отношение к пациентам, коллегам _____
(умение работать в команде)

13. Производственная дисциплина, прилежание (систематическое/несистематическое
посещение
практики без опозданий или с опозданиями)

14. Замечания по прохождению учебной, производственной практики _____

15. Оценка за учебную, производственную практику (прописью) _____
(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Подпись руководителя
практики от медицинской
организации

Ф.И.О. подпись

М.П. медицинской организации

Форма отчета по практик

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

ПМ.01 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ

ПП.01.02. ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ ПРИ ПОЛНОМ ОТСУТСТВИИ ЗУБОВ

31.02.05 Стоматология ортопедическая

ОТЧЁТ

Руководитель от организации:

подпись	Ф.И.О.
« ____ »	_____ 20__ г.

Руководитель от колледжа:

подпись	Ф.И.О.
« ____ »	_____ 20__ г.

Выполнил:

Студент гр. _____

подпись	Ф.И.О.
« ____ »	_____ 20__ г.

**ОТЧЕТ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

Студента _____

(ФИО)

Группы _____ Специальности _____

Проходившего (шей) производственную практику с _____ по _____ 20__ г.

На базе ЛПУ: _____

ПМ _____

МДК _____

МДК _____

За время прохождения производственной практики мной выполнены следующие виды работ:

Цифровой отчет

№	Виды работ	Кол-во манипуляций	Оценка	Подпись непосред.рук-ля
1	Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов на верхнюю челюсть			
2	Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов на нижнюю челюсть			
3	Починка съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов			

Текстовой отчет _____

Руководитель практики от Медицинского колледжа НовГУ _____

Руководитель

практики

от

ЛПУ:

МП ЛПУ

Отчёт руководителя практики

1. Вид практики _____

2. Специальность _____

3. Курс _____, группа _____

4. Период практики (фактический) _____

5. Анализ успеваемости

Количество студентов в группе	Количество студентов, получивших	Количество студентов, получивших оценки	Количество студентов, получивших	Количество студентов, получивших оценки	Средний балл	Абсолютная успеваемость (%)	Качественная успеваемость (%)

6. Причины, по которым студенты получили оценки «неудовлетворительно», н/а

7. Перечень и оценка баз практики

№ п/п	Перечень баз практик	Критерии оценки базы практики										
		Месторасположения		Оснащенность базы практики		Выполняемая работа соответствует			Отношение со стороны руководителя от		Отношение со стороны коллектива	
		устраивает	Не устраивает	Оборудование соответствует программе практики	Современное оборудование	соответствует	соответствует частично:	не соответствует	внимательное	заинтересованное	внимательное	Передача опыта

5 ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

МДК 01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов

№	Номер и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата внесения изменений	Ф.И.О. лица, ответственного за изменение	Подпись	Номер и дата распорядительного документа о принятии изменений