

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

**УТВЕРЖДЕНО**  
на заседании Педагогического  
(Учебно-методического,  
Научно-педагогического) совета  
*С.И. Шмйлова*  
(наименование учебного подразделения СПО)  
протокол № 11 от 20 06 2019 г.  
*Шмйлова Е.П.* ФИО  
подпись *руководителя учебного подразделения СПО*  
« 20 » 06 2019 г.

### ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика	Производственная (по профилю специальности)
Профессиональный модуль	ПМ 03 Изготовление бюгельных зубных протезов МДК 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов
Учебное подразделение	Медицинский колледж
Форма проведения	Практика проводится концентрировано
Курс	2

Специальность 31.02.05.СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ  
код специальности, полное наименование

Форма обучения очная

Дата введения в учебный процесс УЛГУ: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2019 г  
 Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2019 г  
 Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2019 г  
 Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2019 г

Сведения о разработчиках:

ФИО	Должность, ученая степень, звание
Уланова Валентина Анатольевна	Преподаватель

СОГЛАСОВАНО: <i>З.А. Шмйлова</i> Представитель работодателя <i>Стоматологическое отделение №7</i> <small>должность, наименование организации</small> <i>Шмйлова Е.П.</i> / ФИО (подпись) « <u>20</u> » <u>06</u> <u>2019</u> г.	(при наличии) СОГЛАСОВАНО: Председатель ПЦК <i>Шмйлова Е.П.</i> <small>(указать наименование)</small> <i>Шмйлова Е.П.</i> / ФИО (подпись) Шмйлова Е.П. « <u>20</u> » <u>06</u> <u>2019</u> г.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Форма А

стр. 1 из 13

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Цели и задачи, требования к результатам освоения (компетенции, практический опыт)

Цели :

Научить студентов изготовить бюгельный протез.

Задачи :

1. Сформировать представления, знания и умения о бюгельном протезировании;
2. О работе с вспомогательными и основными зуботехническими материалами.

Код и наименование реализуемой компетенции, практический опыт	Показатели освоения компетенции
<p>понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес (ОК-1);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК-2);</li> <li>- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОК-3);</li> <li>- осуществлять поиск и использование информации необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального</li> </ul>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования, предъявляемые к бюгельным протезам, конструкции и методы изготовления;</li> <li>- об изготовлении бюгельного протеза, показания и противопоказания к их изготовлению.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изготовить бюгельный протез, уметь работать с зуботехническим материалом;</li> <li>- работать с гипсом, моделировать бюгельные дуги, работать с инструментами;</li> <li>- владеть методикой изготовления бюгельного протеза.</li> </ul> <p>Практический опыт : качество выполненных работ соответствует ОК 1-14</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

<p>и личного развития (ОК-4);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК-5);</li> <li>- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК-6);</li> <li>- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий (ОК-7);</li> <li>- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (ОК-8);</li> <li>- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК-9);</li> <li>- бережно относиться к историческому наследию и</li> </ul>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

<p>культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия (ОК-10);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку (ОК-11);</li> <li>- оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях (ОК-12);</li> <li>- организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности (ОК-13);</li> <li>- вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей (ОК-14);</li> </ul>	
изготавливать литые	Знать:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации (ПК-3.1)	<p>-требования, предъявляемые к бюгельным протезам, конструкции и методы изготовления;</p> <p>-об изготовлении бюгельного протеза, показания и противопоказания к их изготовлению.</p> <p>Уметь:</p> <p>-изготовить бюгельный протез, уметь работать с зуботехническим материалом;</p> <p>-работать с гипсом, моделировать бюгельные дуги, работать с инструментами;</p> <p>-владеть методикой изготовления бюгельного протеза.</p> <p>Практический опыт :качество выполненных работ соответствует ПК 3.1</p>
------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### *1.2.Место практики в структуре программы ППССЗ*

Программа производственной практики является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности зубной техник в части освоения основного вида профессиональной деятельности соответствующих профессиональных компетенций.

Производственная практика проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарного курса (курсов) (МДК) в рамках профессионального модуля 03 Изготовление бюгельных зубных протезов.

*Дополнительно указывается другой вид практики, предшествующий практике в рамках одного модуля. Указывается, какие МДК и практики других профессиональных модулей опираются на знания и умения, полученные при прохождении данной практики*

### *1.3.Место прохождения практики*

*Указываются места прохождения практики.*

Производственная практика по «Изготовлению бюгельных протезов» производится в третьем семестре в стоматологических учреждениях, утвержденных в качестве баз практики.

Практика проходит в лечебно-профилактических учреждениях города Ульяновска и Ульяновской области.

Основные ЛПУ для прохождения практики:

ГБУЗ «Стоматологическая поликлиника г. Ульяновска»

1. Структурное подразделение № 1
2. Структурное подразделение № 2
3. Структурное подразделение № 3
4. Структурное подразделение № 4
5. Структурное подразделение № 5
6. Структурное подразделение № 6

Руководители практики от лечебно-профилактического учреждения являются консультантами.

### *1.4.Количество часов на освоение программы*

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

Трудоемкость практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ 03 Изготовление бюгельных зубных протезов составляет 36 часов (1 неделя):

Сроки прохождения производственной практики определяется учебным планом по специальности зубной техник и календарным учебным графиком. Практика проводится на 2 курсе, в 3 семестре.

### 1.5. Форма промежуточной аттестации

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1.	Инструктаж по технике безопасности. Изучение модели.	1. Изучение правил по технике безопасности и охране труда. 2. Изучить работу в зуботехнической лаборатории. 3. Знать и уметь изготовить все виды бюгельных протезов. 4. Изучение рабочих моделей, очерчивание границ каркаса бюгеля.	6	Диф.зачет
2.	Моделирование бюгеля из воска.	5. Изготовление каркаса бюгельного протеза из бюгельного воска-восколита. 6. Припасовка металлического каркаса бюгельного протеза.	6	
3.	Обработка каркаса.	7. Обработка и шлифовка металлического каркаса бюгельного протеза. 8. Полировка каркаса бюгельного протеза.	6	
4.	Подготовка к загипсовке в окколюдатор в центральной окклюзии.	9. Изготовление прикусных валиков из базисного воска. 10. Загипсовать модели основную и вспомогательную в окколюдатор.	6	
5.	Произвести постановку искусственных зубов. Перевод из воска в пластмассу.	11. Произвести постановку зубов. 12. Произвести окончательную моделировку. 13. Загипсовать в кювету и выпарить воск. 14. Произвести полимеризацию.	6	
6.	Полировка.	15. Произвести обработку, шлифовку, полировку бюгельного протеза.	6	Диф.зачет

*Этапы практики: производственный инструктаж, обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике и др. Виды работ: выполнение задания, сбор, обработка материала, наблюдение, измерения и др.*

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

### 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной практики требует наличия зуботехнической лаборатории.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест при прохождении практики по профилю специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» должно отвечать требованиям, установленным для организаций, деятельность которых соответствует профилю подготовки студентов.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

Наличие кабинетов:

- стоматологический;

лабораторий:

- технологии изготовления несъемных протезов

- гипсовочная

- паечная

- полимеризационная

- полировочная.

### 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

Основная литература:

1. **Аристархов, Игорь Владимирович.** Ортопедическая стоматология : практ. руководство / Аристархов Игорь Владимирович. - 2-е изд., доп. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. - 192 с.
2. **Зубопротезная техника** : учебник для образоват. учреждений сред. проф. образования по спец. 060106 "Стоматология ортопедическая" / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 384 с.
3. **Зубопротезная техника** : учебник для сред. проф. образования по спец. 0408 "Стоматология ортопедическая" / под ред. М. М. Расулова и др. - М. : МИА, 2012. - 448 с.
4. **Рабочая модель** : функциональное изготовление модели. - М. : Renfert, 2013. - 40 с.
5. **Смирнов, Борис Александрович.** Зуботехническое дело в стоматологии : учебник для мед. уч-щ и колледжей : учебник для учреждений сред. проф. образования по спец. 060203.51 "Стоматология" (квалификация базовой подгот. "Зубной техник" / Смирнов Борис Александрович, А. С. Щербаков. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 336 с.

Дополнительная литература:

1. **Вязьмитина, Александра Владимировна.** Материаловедение в стоматологии : справочник / Вязьмитина Александра Владимировна, Т. Л. Усевич. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. - 352 с.
2. **Иорданишвили, Андрей Константинович.** Клиническая ортопедическая стоматология / Иорданишвили Андрей Константинович. - М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 248 с.

Согласовано:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

\_\_\_\_\_  
Должность сотрудника УИТиТ

\_\_\_\_\_  
ФИО

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
дата

Список рекомендуемой литературы должен включать основную, дополнительную и учебно-методическую литературу (в печатном и (или) электронном виде), имеющуюся в фонде Научной библиотеки УлГУ:

- к основной литературе относятся: учебники, учебные пособия; список должен содержать 1-2 источника;

- к дополнительной литературе относятся: практикумы, хрестоматии, учебно-наглядные пособия, самоучители, официальные, справочные, библиографические, периодические издания, нормативные документы и др.; список должен содержать не более 5 источников;

- к учебно-методической литературе относятся методические указания к выполнению отдельных видов работ учебного плана конкретной дисциплины: лабораторных работ, практических и семинарских занятий, курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ, организации самостоятельной работы студентов и т.д.

Программное обеспечение указывается как в виде обязательного перечня, утвержденного приказом ректора УлГУ, так и в виде специализированных программ, состав которого подлежит ежегодному обновлению и согласованию с УИТиТ. Программное обеспечение может быть лицензионным и свободно распространяемым, в том числе отечественного производства. Не допускается использование и указание в программе практики нелегального программного обеспечения.

### 3.3. Общие требования к организации и проведению практики

Описываются условия проведения и организация учебной/производственной практики

Работа студентов оценивается ежедневно, и ее результаты заносятся в дневник практики с выставлением оценки по 5-ти бальной системе. Это обеспечивает проведение текущего контроля и управление овладением профессиональной деятельности.

По окончании практики непосредственный руководитель составляет характеристику, отражающую результаты работы в данном подразделении ЛПУ и подписывается общим руководителем.

Требования к оформлению отчета

Форма аттестации по итогу практик – дифференцированный зачет

Перечень вопросов и манипуляций к дифференцированному зачету направлен на формирование ОК-1., ОК-2., ОК-3., ОК-4., ОК-5., ОК-6., ОК-7., ОК-8., ОК-9., ОК-10., ОК-11., ОК-12., ОК-13., ОК-14; ПК 3.1.

### 3.4. Требования к кадровому обеспечению

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Инженерно-педагогический состав \_\_\_\_\_

Мастера \_\_\_\_\_

### 3.5. Специальные условия для обучающихся с ОВЗ и инвалидов

Обучающиеся с ОВЗ и инвалиды проходят практику совместно с другими обучающимися (в учебной группе) или индивидуально (по личному заявлению обучающегося).

Определение мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов осуществляется с учетом состояния здоровья и требований к их доступности для данной категории обучающихся. При определении мест и условий (с учётом нозологической

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

группы и группы инвалидности обучающегося) прохождения учебной и производственной практик для данной категории лиц учитываются индивидуальные особенности обучающихся, а также рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При определении места практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов особое внимание уделяется безопасности труда и оснащению (оборудованию) рабочего места. Рабочие места на практику предоставляются профильной организацией в соответствии со следующими требованиями:

– для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению - слабовидящих: оснащение специального рабочего места общим и местным освещением, обеспечивающим беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания; наличие видеоувеличителей, луп;

– для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению - слепых: оснащение специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания;

– для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху - слабослышащих: оснащение (оборудование) специального рабочего места звукоусиливающей аппаратурой, телефонами для слабослышащих;

– для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху - глухих: оснащение специального рабочего места визуальными индикаторами, преобразующими звуковые сигналы в световые, речевые сигналы в текстовую бегущую строку, для беспрепятственного нахождения указанным лицом своего рабочего места и выполнения индивидуального задания;

– для обучающихся с ОВЗ и инвалидов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата: оборудование, обеспечивающее реализацию эргономических принципов (максимально удобное для инвалида расположение элементов, составляющих рабочее место); механизмы и устройства, позволяющие изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула; оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании, специальными приспособлениями для управления и обслуживания этого оборудования.

Условия организации и прохождения практики, подготовки отчетных материалов, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике обеспечиваются в соответствии со следующими требованиями:

– Объем, темп, формы выполнения индивидуального задания на период практики устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося указанных категорий. В зависимости от нозологии максимально снижаются противопоказанные (зрительные, звуковые, мышечные и др.) нагрузки.

– Учебные и учебно-методические материалы по практике представляются в различных формах так, чтобы обучающиеся с ОВЗ и инвалиды с нарушениями слуха получали информацию визуально (документация по практике печатается увеличенным шрифтом; предоставляются видеоматериалы и наглядные материалы по содержанию практики), с нарушениями зрения – аудиально (например, с использованием программ-синтезаторов речи) или с помощью тифлоинформационных устройств.

– Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

аттестации для обучающихся с ОВЗ и инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, при помощи компьютера, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

#### 4. Контроль и оценка результатов практики

В период прохождения производственной практики обучающиеся ведут документацию:

1. Дневник.
2. Отчет.
3. Характеристика.
4. Аттестационный лист.

*Указывается перечень документов (дневник практики, отчет, рабочая тетрадь и др.), являющихся обязательными для прохождения аттестации по практике. Образцы документов приводятся в приложениях к программе практики.*

Контроль и оценка результатов прохождения производственной практики осуществляется руководителем практики от образовательной организации в процессе выполнения обучающимися практических заданий, проектов, также выполнения индивидуальных заданий, исследований, используя КОС по практике.

Результаты (освоенные компетенции, практический опыт)	Основные показатели оценки результата	Формы, методы контроля и оценки результатов обучения

Разработчик \_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_ ФИО  
должность

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

Приложение

## Аттестационный лист по практике

ФИО

обучающийся(аяся) на \_\_\_\_\_ курсе по специальности \_\_\_\_\_

код и наименование специальности  
прошел(ла) учебную/ производственную практику

вид производственной практики

По профессиональному модулю \_\_\_\_\_  
наименование ПМ (МДК)

в объеме \_\_\_\_\_ часов с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

в организации \_\_\_\_\_

наименование организации, юридический адрес

### Виды и качество выполнения работ

<i>Вид работ</i>	<i>Объем работ В часах</i>	<i>Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика</i>	<i>Выполнение работ (освоено/не освоено) или (баллы 1-5)</i>

#### Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время практики

В ходе практики обучающимся освоены следующие общие/профессиональные компетенции:

ПК – ПК

ОК – ОК

Рекомендации \_\_\_\_\_

Итоговая оценка по практике \_\_\_\_\_

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

Подпись руководителя практики

\_\_\_\_\_ /ФИО, должность

Подпись руководителя практики от организации (базы практики)

\_\_\_\_\_ / ФИО, должность

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

## ОТЧЕТ

### Студента (ки) о производственной практике

Студент (ка) \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
 Наименование ЛПУ \_\_\_\_\_  
 Отделения \_\_\_\_\_

1. Краткая характеристика ЛПУ.
2. Выполнение объема программы практики, по каким разделам были затруднения.
3. Дополнительные знания, навыки, полученные в период практики.
4. Отношение персонала к практикантам.
5. Положительные и отрицательные стороны практики.
6. Предложения по улучшению теоретической и практической подготовки.

Подпись студента \_\_\_\_\_

Подпись руководителя  
Практики от ЛПУ \_\_\_\_\_

МП

Подпись методического  
Руководителя \_\_\_\_\_

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

## ХАРАКТЕРИСТИКА

на обучающегося(уюся) ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»

\_\_\_\_\_  
ФИО

курс \_\_\_\_\_ специальность \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

проходившего(ей) \_\_\_\_\_ практику с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(видпрактики)

в организации \_\_\_\_\_  
(название)  
по ПМ \_\_\_\_\_

МДК \_\_\_\_\_

Показатели:

Уровень теоретической подготовки

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Качество \_\_\_\_\_ выполненных работ

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Трудовая дисциплина и соблюдение техники безопасности \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Приобрел(а) практический опыт: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Освоил(а) общие / профессиональные компетенции \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Выводы и предложения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата « \_\_\_\_ » . \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Руководитель практики от организации

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

«должность»

подпись ФИО

**МП.**