


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

**УТВЕРЖДЕНО**  
на заседании Педагогического совета  
Медицинского колледжа им. А.Л. Поленова ИМЭиФК

\_\_\_\_\_ протокол № 11 от 20 июня 2023 г

\_\_\_\_\_ Филиппова С.И.  
подпись руководителя учебного подразделения СПО

### ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика	<b>УП 04. 01. Технология изготовления протезов с использованием современных методик</b>
Профессиональный модуль	<i>ПМ.04. Современные методы изготовления ортопедических конструкций</i>
Учебное подразделение	<i>Медицинский колледж</i>
Форма проведения	<i>концентрировано</i>
Курс	2

Специальность            31.02.05.СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ  
Форма обучения очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ:            «\_\_ 1 \_\_» \_\_ сентября \_\_ 2023 \_\_ г

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


Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г

Сведения о разработчиках:


ФИО	Должность, ученая степень, звание
Жданова А.Ю.	Преподаватель, высшая категория

*(при наличии)*

СОГЛАСОВАНО:  
Председатель ПЦК \_\_\_\_\_  
*(указать наименование)*

Шмойлова Е.П.  /ФИО  
*(подпись)*

«\_\_ 20 \_\_» \_\_ июня \_\_ 2023 \_\_ г.

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 Цели: приобретение студентами практического опыта работы по изготовлению протезов с использованием современных технологий.


Задачи:


1. Применить знания при изготовлении конструкций съемных протезов при полном и частичном отсутствии зубов.
2. Получить первичные и профессиональные умения и навыки по изготовлению съемных протезов при полном и частичном отсутствии зубов.
3. Приобщение студента к профессиональной среде с целью приобретения социально – личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.


Код и наименование реализуемой компетенции, практический опыт	Показатели освоения компетенции
ОК 1	<p>Знать: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p> <p>Уметь: ориентироваться в наиболее общих проблемах стоматологии, познания в области стоматологии, применение новейших технологий в данной области, формирования культуры гражданина и будущего специалиста</p> <p>Практический опыт: оценивании и накопленного опыта и анализа своих профессиональных возможностей в условиях изменяющейся социальной практики и развития науки - способами оценивания личностного развития</p>
ОК 2	<p>Знать: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p> <p>Уметь: оценивать , - анализировать профессиональную деятельность зубного техника, - находить и анализировать информацию, необходимую для решения проблем в стоматологии ортопедической, повышения эффективности , профессионального самообразования и саморазвития.</p> <p>Практический опыт: - оценивании и накопленного опыта и анализа своих профессиональных возможностей в процессе развития стоматологии ортопедической в условиях изменяющейся социальной практики , развития стоматологии , как науки для повышения профессиональной деятельности</p>
ОК 3	<p>Знать: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>


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

	<p>Уметь: находить и анализировать информацию повышение эффективности профессионального самообразования и саморазвития; - определять топографическое расположение и строение органов и зубочелюстной системы; - применять знания по анатомии, физиологии и гигиене при изучении профессиональных модулей и в профессиональной деятельности;</p> <p>Практический опыт: оценивание и накопление практического опыта и анализа своих профессиональных возможностей в стоматологии ортопедической в условиях изменяющейся технологий социальной практики и развития стоматологии, как науки.</p>
ОК 4	<p>Знать: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p> <p>Уметь: самостоятельно изучать новые технологии в изучении стоматологии ортопедической, выполнение профессиональных задач связанных с различными видами протезирования, применение различных конструкций протезов, удобных в применение, повышения эффективности различных видов протезов, профессиональное самообразования и саморазвития</p> <p>Практический опыт: оценивание и использование необходимой информации для накопление практического опыта и анализа своих профессиональных возможностей в стоматологии ортопедической в условиях изменяющейся технологий социальной практики и развития стоматологии.</p>
ОК 5	<p>Знать: - Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p> <p>Уметь: использовать информационно-коммуникационные технологии, информационные ресурсы и библиографические базы данных в решении профессиональных задач для развития стоматологии ортопедической.</p> <p>Практический опыт: использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности зубного техника. и способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности.</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		
ОК 6	<p>Знать: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p> <p>Уметь: работая в коллективе, учитывать социальные, этнические, конфессиональные, культурные особенности представителей различных социальных общностей в процессе профессионального взаимодействия в коллективе, решение сложных задач в процессе профессионального общения с коллегами.</p> <p>Практический опыт: в процессе работы в коллективе эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. этическими нормами, касающимися социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий; способами и приемами предотвращения возможных конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности зубного техника</p>	
ОК 7	<p>Знать: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>Уметь: выявлять индивидуально-типологические и личностные особенности, оценивать их с учетом возраста, отслеживать динамику изменений; - оценивать постановку цели и задач, приемов, методики использования данного вида протеза, - правильно подбирать данный вид протезов и применять на практике.</p> <p>Практический опыт: оценивание и использование необходимой информации для накопления практического опыта и анализа своих профессиональных возможностей в стоматологии ортопедической в условиях изменяющейся технологий социальной практики и развития стоматологии, брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p>	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		
ОК 8	<p>Знать: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p> <p>Уметь: планировать цели и задачи профессионального и личностного развития ,устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности ,постоянно повышать самообразование, посещать курсы повышения квалификации.</p> <p>Практический опыт: определять задачи профессионального и личностного развития планировать и осуществлять повышение квалификации зубного техника ,заниматься самообразованием.</p>	
ОК 9	<p>Знать: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> <p>Уметь: применять полученные в процессе обучения знания при решении задач связанных с профессиональной деятельностью зубного техника; самостоятельно проводить анализ результатов выполненных работ, делать выводы</p> <p>Практический опыт: уметь ориентироваться в условиях новых технологий в профессии зубного техника, использовать новые технологии протезирования в стоматологии ортопедической.</p>	
ПК1.4	<p>Знать: Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>Уметь: Ведение здорового образа жизни, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.</p> <p>Практический опыт: выбора методов и средств стоматологии ортопедической для обеспечения полноценной профессиональной деятельности</p>	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		
ПК1.5	<p>Знать: Вести медицинскую документацию при изготовлении зубных протезов и аппаратов.</p> <p>Уметь: Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.</p> <p>Практический опыт: выбора методами и средствами стоматологии ортопедической для обеспечения полноценной профессиональной деятельности зубного техника при подборе и применении методов и средства для изготовления съемных протезов.</p>	
ПК1.6	<p>Знать: Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.</p> <p>Уметь: Ведение здорового образа жизни, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.</p> <p>Практический опыт: владения навыками и методами для изготовления починки съемных протезов ,а также обеспечения полноценной профессиональной деятельности зубного техника.</p>	
ПК 3.1	<p>Знать: основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента.</p> <p>Уметь: Правильно изготовления рабочие и контрольные модели челюстей.</p> <p>Практический опыт: владения средствами и умениями изготавливать различные виды имедиат- протезов в стоматологии ортопедической для обеспечения полноценной профессиональной деятельности</p>	
ПК 3.2	<p>Знать: фиксирующие и репонирующие аппараты.</p> <p>Уметь: - выполнять лабораторные этапы изготовления протезов;  - изготавливать протезы с использованием современных методик  - ортодонтические аппараты и челюстно – лицевые протезы;  - челюстно – лицевые протезы.</p> <p>Практический опыт: владения навыками и методами для изготовления починки съемных протезов ,а также обеспечения полноценной профессиональной деятельности зубного техника.</p>	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		
ПК 3.3.	<p>Знать: замещающие протезы.</p> <p>Уметь: правильно выполнять лабораторные этапы изготовления основных видов детских протезов .</p> <p>Умение оценить качество выполненной работы</p> <p>Практический опыт: владения навыками и методами для изготовления починок съемных протезов ,а также обеспечения полноценной профессиональной деятельности зубного техника.</p>	
ПК 3.4	<p>Знать: протезы с использованием современных методик</p> <p>Уметь: Изготавливать obturators при расщелинах твердого и мягкого неба.</p> <p>Практический опыт: владения навыками и методами для изготовления починок съемных протезов ,а также обеспечения полноценной профессиональной деятельности зубного техника.</p>	
ПК 3.5.	<p>Знать: Изготавливать лечебно-профилактические аппараты (шины).</p> <p>Уметь: Изготавливать лечебно-профилактические аппараты (шины).</p> <p>Практический опыт: владения навыками и методами для изготовления починок съемных протезов ,а также обеспечения полноценной профессиональной деятельности зубного техника.</p>	


### 1.2. Место практики в структуре программы ППСЗ

Программа учебной практики УП 04. 01. Технология изготовления протезов с использованием современных методик является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ в части освоения основного вида профессиональной деятельности – по профилю специальности и соответствующих профессиональных компетенций.

Учебная практика УП 04. 01. Технология изготовления протезов с использованием современных методик проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарного курса *МДК .04.01 Изготовление протезов с использованием современных методик*.

### 1.3. Место прохождения практики

Учебная практика УП 04. 01. Технология изготовления протезов с использованием современных методик проводится в учебных лабораториях Медицинского колледжа и зуботехнических лабораториях структурных подразделений ГУЗ «Стоматологическая поликлиника г.Ульяновска».

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

#### 1.4 Количество часов на освоение программы

Трудоемкость учебной практики УП 04. 01. Технология изготовления протезов с использованием современных методик 36 часов (1 неделю) МДК .04.01 Изготовление протезов с использованием современных методик , 238ч


Сроки прохождения учебной практики определяется учебным планом по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая и календарным учебным графиком. Практика проводится на 2 курсе, в 4 семестре.

1.5 Форма промежуточной аттестации - Дифференцированный зачет.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ


№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Количество часов (недель)	Виды работ на практике	Формы текущего контроля
1.	Инструктаж по технике безопасности. Выполнение работ по отливке моделей.	6	Виды работ: отливка моделей по анатомическим слепкам; Подготовка рабочего места. Работа с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
2	Выполнение работ по изготовлению рабочей модели.	6	Изготовление индивидуальных ложек; -отливка моделей по функциональным слепкам	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
3	Выполнение работ по изготовлению восковых базисов с окклюзионными валиками. Постановка искусственных зубов.	6	Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками; - постановка искусственных зубов;	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
4	Выполнение работ по предварительному и окончательному моделированию восковых базисов протезов. Загипсовка восковых конструкций в специальную кювету	6	Предварительное и окончательное моделирование восковых базисов протезов; -загипсовка восковых конструкций в специальную кювету;	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет		Форма		
Ф-Программа практики				
5	Подготовка к инъекции. Инжекция	6	Подготовка к инъекции. Инжекция	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
6	Разбор, полировка, шлифовка	6	Отделка, шлифовка и полировка протеза. Оформление отчетно-учетной документации.	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики

**Тематическое содержание практики (для учебной практики)**

Наименование темы	Количество часов	Реализуемые компетенции	Практическое задание
Инструктаж по технике безопасности. Выполнение работ по отливке моделей.	6	ПК1.4-1.6 ПК3.1-3.5	Изготовить съемный пластиночный протез при полном и частичном отсутствии зубов
Выполнение работ по изготовлению рабочей модели.	6	ПК1.4-1.6 ПК3.1-3.5	
Выполнение работ по изготовлению восковых базисов с окклюзионными валиками. Постановка искусственных зубов.	6	ПК1.4-1.6 ПК3.1-3.5	Изготовить восковой базис с окклюзионными валиками; - постановка искусственных зубов;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет		Форма	
Ф-Программа практики			
Выполнение работ по предварительному и окончательному моделированию восковых базисов протезов. Загипсовка восковых конструкций в специальную кювету	6	ПК1.4-1.6 ПК3.1-3.5	Провести предварительное и окончательное моделирование восковых базисов протезов; -загипсовка восковых конструкций в специальную кювету;
Подготовка к инъекции. Инъекция	6	ПК1.4-1.6 ПК3.1-3.5	Подготовка к инъекции. Инъекция
Разбор, полировка, шлифовка	6	ПК1.4-1.6 ПК3.1-3.5	Провести отделку, шлифовку и полировку протеза. Оформление отчетно-учетной документации.

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики УП 04. 01. Технология изготовления протезов с использованием современных методик требует наличия зуботехнической лаборатории технологии изготовления съемных пластиночных протезов.

Оборудование: держатель для шлифмашин, держатель кювет, кювета зуботехническая большая, бюгель, ложка оттискная, наконечник для бормашин, насадка для наждачной бумаги, шпатель зуботехнический, нож для гипса, очки защитный, окклюдатор, пинцет зубо-технический, колба, шпатель для гипса, щипцы крампонные, бормашина зуботехническая, вибростол, шлифмотор, газовая горелка, гипсовальный стол с отверстием посередине столешницы для удаления отходов гипса, бункер или дозатор для порошка гипса, пресс для кювет зуботехнический, станок для обрезки гипсовых моделей.

Технические средства обучения: ноутбук, экран, проектор

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест при прохождении практики по профилю специальности 31.02.05. Стоматология ортопедическая отвечает требованиям, условленным для организаций, деятельность которых соответствует профилю подготовки студентов.

#### 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение


Перечень рекомендуемых учебных изданий:

##### Основные источники:

**МДК 04.01. Технология изготовления протезов с использованием современных методик**

##### Основная:

1. Арутюнов, С. Д. Зубопротезная техника : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с.

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

- ISBN 978-5-9704-3830-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html>

**Дополнительная:**

1. Ортопедическая стоматология : национальное руководство : в 2 т. Том 2 / под ред. И. Ю. Лебедеико, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 416 с. (Серия «Национальные руководства») – ISBN 978-5-9704-6367-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463673.html>

**МДК 04.02. Технология изготовления детских протезов**

**Основная:**

1. Жильцова, Н. А. Технология изготовления ортодонтических аппаратов и зубных протезов пациентам детского возраста : учебник / Н. А. Жильцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-7404-4, DOI: 10.33029/9704-7404-4-FIX-2023-1-240. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474044.html>

**Дополнительная:**

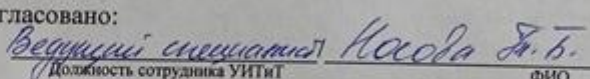

1. Арутюнов, С. Д. Зубопротезная техника : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебедеико. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-3830-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html>


**Периодические издания:**

1. Зубной техник / Учредитель: ООО "Медицинская пресса". - Москва, 2023 - Выходит 6 раз в год. - Изд. с 1997
2. Бюллетень медицинских интернет-конференций [Электронный ресурс] / учредитель Общество с ограниченной ответственностью "Наука и Инновации". - Саратов, 2023. - Издается с 2011 г.; Выходит 12 раз в год. - URL : <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32618>.
3. Профилактическая и клиническая медицина [Электронный ресурс] / учредитель Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова Минздрава России. - Санкт-Петербург, 2023. - Выходит 4 раза в год; Издается с 2000 г.; До 2004 г. вых. под загл.: Вестник Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И.И. Мечникова. - URL : <https://elibrary.ru/contents.asp?id=38532601>.

**Учебно-методические издания:**

ПМ 04. Современные методы изготовления ортопедических конструкций МДК 04. 01 Технология изготовления протезов с использованием современных методик Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая: методические рекомендации по организации учебной практики / А. Ю. Жданова; УлГУ, Мед. колледж. - 2023. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/14368> . - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:  
 |   
 Должность сотрудника УИТИТ \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 дата \_\_\_\_\_


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

## Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

### 1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.gosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].
3. Базы данных периодических изданий:
  - 3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный
  - 3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.
5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.
6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.



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

□ **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 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 учебной практики обучающиеся ведут документацию: 1.рабочую тетрадь (дневник)



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

2. аттестационный лист

3. отчет


4. характеристика


Контроль и оценка результатов прохождения учебной практики УП 04. 01. Технология изготовления протезов с использованием современных методик 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 результатов	Формы, методы контроля и оценки результатов обучения
ОК1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	Ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий	Наблюдение и оценка на практических занятиях, анализ самостоятельной внеаудиторной работы.
ОК2 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка на практических занятиях, анализ самостоятельной внеаудиторной работы.
ОК3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка на практических занятиях, анализ самостоятельной внеаудиторной работы.
ОК4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	Ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий	Наблюдение и оценка на практических занятиях, анализ самостоятельной внеаудиторной работы.
ОК5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка на практических занятиях, анализ самостоятельной внеаудиторной работы.
ОК6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе тради-	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на	Наблюдение и оценка на практических занятиях, анализ самостоятельной внеаудиторной работы.

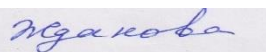
Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		
ционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	
ОК7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	Организация рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности	Наблюдение и оценка на практических занятиях, анализ самостоятельной внеаудиторной работы.
ОК8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	Ведение здорового образа жизни, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	Наблюдение и оценка на практических занятиях, анализ самостоятельной внеаудиторной работы.
ОК9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Организация рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности	Наблюдение и оценка на практических занятиях, анализ самостоятельной внеаудиторной работы.
ПК1.4 Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.	Ведение здорового образа жизни, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	Текущий контроль знаний в форме - устный опрос - письменный опрос, - тестирование - проверка выполнения манипуляций  Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного
ПК1.5 Вести медицинскую документацию при изготовлении зубных протезов и аппаратов.	Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Текущий контроль знаний в форме - устный опрос - письменный опрос, - тестирование



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		
		<p>- проверка выполнения манипуляций</p> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного</p>
ПК1.6 Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.	Ведение здорового образа жизни, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	<p>Текущий контроль знаний в форме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устный опрос</li> <li>- письменный опрос,</li> <li>- тестирование</li> <li>- проверка выполнения манипуляций</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного</p>
ПК3.1 Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента.	Правильность изготовления рабочих и контрольных моделей челюстей. Правильность изготовления элементов детских протезов с различным принципом действия согласно алгоритмам.	<p>Текущий контроль знаний в форме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устный опрос</li> <li>- письменный опрос,</li> <li>- тестирование</li> <li>- проверка выполнения манипуляций</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного</p>
ПК3.2 Изготавливать фиксирующие и ретенирующие аппараты.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять лабораторные этапы изготовления протезов;</li> <li>- изготавливать протезы с использованием современных методик</li> <li>- ортодонтические аппараты и челюстно – лицевые протезы;</li> <li>- челюстно – лицевые протезы.</li> </ul>	<p>Текущий контроль знаний в форме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устный опрос</li> <li>- письменный опрос,</li> <li>- тестирование</li> <li>- проверка выполнения манипуляций</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного</p>
ПК3.3 Изготавливать замещающие протезы.	Правильная подготовка рабочего места зубного техника. Правильность выбора технологического оборудования. Умение правильно выполнять лабораторные этапы изготовления ос-	<p>Текущий контроль знаний в форме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устный опрос</li> <li>- письменный опрос,</li> <li>- тестирование</li> <li>- проверка выполнения манипуляций</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет		Форма	
Ф-Программа практики			
	новных видов детских протезов . Умение оценить качество выполненной работы	в форме экзамена квалификационного	
ПКЗ.4 Изготавливать obturatory при расщелинах твердого и мягкого неба.	- выполнять лабораторные этапы изготовления протезов; - изготавливать протезы с использованием современных методик	Текущий контроль знаний в форме - устный опрос - письменный опрос, - тестирование - проверка выполнения манипуляций  Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного	
ПКЗ.5 Изготавливать лечебно-профилактические аппараты (шины).	- выполнять лабораторные этапы изготовления протезов; - изготавливать протезы с использованием современных методик - ортодонтические аппараты и челюстно – лицевые протезы; - челюстно – лицевые протезы.	Текущий контроль знаний в форме - устный опрос - письменный опрос, - тестирование - проверка выполнения манипуляций  Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного	

Разработчик

  
подпись

преподаватель  
должность

Жданова А.Ю.  
ФИО