


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



УТВЕРЖДЕНО
на заседании Педагогического
совета Медицинского колледжа ИМЭиФК

протокол № 11 от 20 июня 2022г


Филиппова С.И.
подпись руко-
водителя учебного подразделения СПО
« 20 » июня 2022 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика	<i>Производственная (по профилю специальности) практика ПП 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов</i>
Профессиональный модуль	<i>ПМ 03 Изготовление бюгельных зубных протезов</i>
Учебное подразделение	<i>Медицинский колледж</i>
Форма проведения	<i>концентрировано</i>
Курс	2

Специальность 31.02.05.СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ
код специальности, полное наименование

Форма обучения очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 1 » сентября 2022 г

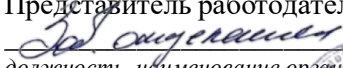


Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол №1 от 31 август 2023 г


Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол №11 от 20.06 2024 г

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

Сведения о разработчиках:

ФИО	Должность, ученая степень, звание
Уланова Валентина Анатольевна	Преподаватель

СОГЛАСОВАНО: Представитель работодателя  <i>должность, наименование организации</i>  ФИО МП (подпись) « 20 » июня 2022 г.	(при наличии) СОГЛАСОВАНО: Председатель ПЦК _____ <i>(указать наименование)</i> Шмойлова Е.П.  /ФИО (подпись) « 20 » июня 2022 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 опыт)

Цель: приобретение студентами практического опыта работы по изготовлению бюгельных протезов.


Задачи:

1. Применить знания полученные на теории при изготовлении бюгельных протезов.
2. Получить в производственных условиях первичные и профессиональные умения и навыки по изготовлению бюгельных протезов.
3. Подготовить зубного техника к самостоятельной трудовой деятельности.


Код и наименование реализуемой компетенции, практический опыт	Показатели освоения компетенции
ОК 01	<p>Знать: сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</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 02	<p>Знать: основные положения Конституции Российской Федерации; - взаимосвязь общения и деятельности; - цели, функции, виды и уровни общения; - роли и ролевые ожидания в общении; - виды социальных взаимодействий.</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 03	<p>Знать: правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств ИКТ в образовательном процессе; - основные положения и терминологию анатомии, физиологии и гигиены человека; -основные закономерности роста и развития организма человека; - механизмы взаимопонимания в общении; - техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения; - сущность и причины локальных,</p>

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


	<p>региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX-начале XXI в.; - основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств, - возрастные особенности биохимического состояния организма</p> <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 04	<p>Знать: - взаимосвязь медицинской науки и практики, тенденции их развития; - значение и логику целеполагания в обучении, - принципы обучения и воспитания; - порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; - правила оплаты труда медицинских работников; - понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника.</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 накопления практического опыта и анализа своих профессиональных возможностей в стоматологии ортопедической в условиях изменяющейся технологий социальной практики и развития стоматологии.</p>
ОК 05	<p>Знать: - возможность использования ресурсов сети Интернет для совершенствования профессиональной деятельности, профессионального и личностного развития; - назначение и терминологию эксплуатации аппаратного и программного обеспечения, применяемое в профессиональной деятельности</p> <p>Уметь: использовать информационно-коммуникационные технологии, информационные ресурсы и библиографические базы данных в решении профессиональных задач для развития стоматологии ортопедической.</p>

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

	<p>Практический опыт: использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности зубного техника и способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности.</p>
ОК 06	<p>Знать: о социальных, этнических, конфессиональных и культурных особенностях представителей тех или иных социальных общностей</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 07	<p>Знать: основы психологии личности; - возрастную периодизацию; -закономерности психического развития человека как субъекта образовательного процесса, личности и индивидуальности,- понятия, причины, - основы психологии творчества; - формы, методы и средства обучения и воспитания, их педагогические возможности и условия применения; - приемы привлечения учащихся к целеполаганию, организации и анализу, - возрастные, типологические и индивидуальные особенности человека</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 накопление 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>
ОК 08	<p>Знать: содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности.</p>

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


	<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 09	<p>Знать: основные методы и подходы к поиску, сбору, обработке, анализу и систематизации информации в экономике, использованию компьютера и глобальных компьютерных сетей для подготовки обзоров, отчетов и научных публикаций</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>
ОК 10	<p>Знать: необходимость регулярных занятий и работоспособности, основные требования к технике безопасности</p> <p>Уметь: применять использовать знания в области культуры, традиции народа, различных религий и социальных принадлежностей при своей профессиональной деятельности.</p> <p>Практический опыт: знания исторического наследия и культуру различных народов, уважать культурные и религиозные различия.</p>
ОК 11	<p>Знать: методами техники безопасности при работе, средствами и методами необходимыми для обеспечения полноценной жизнедеятельности</p> <p>Уметь: использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность в области образования; - анализировать и оценивать результаты и последствия действий (бездействия) с правовой точки зрения</p> <p>Практический опыт: иметь нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, человеку.</p>
ОК 12	<p>Знать: особенности врачебного контроля, связанные с возрастом, полом, характером дефекта или патологии; - историю и этапы развития изученных базовых видов стоматологической деятельности; - терминологию изученных базовых и новых видов стоматологической деятельности.</p>

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

	<p>Уметь: под руководством врача разрабатывать комплексы и проводить индивидуальные и групповые занятия</p> <p>Практический опыт: навыками оценивания и оказания первой помощи при не отложном состоянии стоматологии ортопедической, иметь опыт оказания первой медицинской помощи.</p>
ОК 13	<p>Знать: соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности</p> <p>Уметь: групповые занятия по охране труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.</p> <p>Практический опыт: - организация рабочего места зубного техника соблюдением требований охраны труда и производственной санитарии.</p>
ОК 14	<p>Знать: Соблюдать режим и распорядок дня, здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.</p> <p>Уметь: групповые занятия, соблюдение режима и распорядок дня здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей</p> <p>Практический опыт: использовать различные методы занятий физической культуры и спорта для укрепления здоровья и здорового образа жизни зубного техника.</p>
ПКЗ.1	<p>Знать: новейшие методы и средства для их изготовления бюгельных зубных протезов</p> <p>Уметь: изготавливать различные виды бюгельных зубных протезов с кламмерной системой фиксации</p> <p>Практический опыт: владения навыками и методами изготовления различных видов бюгельных зубных протезов с кламмерной системой фиксацией и подбором новейших методов протезирования.</p>

1.2. Место практики в структуре программы ППСЗ

Производственная (по профилю специальности) практика ПП 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности - Изготовление бюгельных зубных протезов и соответствующих профессиональных компетенций.

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

Производственная (по профилю специальности) практика ПП 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарного курса МДК 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов в рамках профессионального модуля ПМ 03 Изготовление бюгельных зубных протезов.

1.3. Место прохождения практики

Производственная (по профилю специальности) практика ПП 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов 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

1.4. Количество часов на освоение программы

Трудоемкость *Производственной (по профилю специальности) практики ПП 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов* в рамках освоения профессионального модуля ПМ 03 Изготовление бюгельных зубных протезов составляет 36 часов (1 неделя):


МДК 03.01 *Технология изготовления бюгельных протезов* – 318 ч

Сроки прохождения *Производственной (по профилю специальности) практики ПП 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов* определяются учебным планом по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая и календарным учебным графиком. Практика проводится на 2 курсе, в 3 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. Изучение модели.	6	Изучение правил по технике безопасности и охране труда. Изучить работу в зуботехнической лаборатории. Знать и уметь изготовить все виды бюгельных протезов. Изучение рабочих моделей, очерчивание границ каркаса бюгеля.	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
2.	Моделирование бюгеля из воска.	6	Изготовление каркаса бюгельного протеза из бюгельного воска-восколита. Припасовка металлического	Проверка выполнения работ в соответствии с программой

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

			каркаса бюгельного протеза.	практики
3.	Обработка каркаса.	6	Обработка и шлифовка металлического каркаса бюгельного протеза. Полировка каркаса бюгельного протеза.	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
4.	Подготовка к за-гипсовке в окклюлятор в центральной окклюзии.	6	Изготовление прикусных валиков из базисного воска. Загипсовать модели основную и вспомогательную в окклюлятор.	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
5.	Произвести постановку искусственных зубов. Перевод из воска в пластмассу.	6	Произвести постановку зубов. Произвести окончательную моделировку. Загипсовать в кювету и выпарить воск. Произвести полимеризацию.	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
6.	Полировка.	6	Произвести обработку, шлифовку, полировку бюгельного протеза.	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы *Производственной (по профилю специальности) практики ПП 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов* требует наличия зуботехнической лаборатории.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест при прохождении *производственной (по профилю специальности) практики ПП 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов* отвечает требованиям, установленным для организаций, деятельность которых соответствует профилю подготовки студентов.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение


Перечень рекомендуемых учебных изданий:

Основная:

Абакаров С.И., Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / С.И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э.С. Каливрадджияна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3609-7 - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436097.html>

Каливрадджиян, Э. С. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Каливрадджияна Э. С. , Лебеденко И. Ю. , Брагина Е. А. , Рыжовой И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5272-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721>

Дополнительная:

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

Каливрадджян Э.С., Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс] / Э.С. Каливрадджян, Е.А. Брагин, И.П. Рыжова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-4219-7 - Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442197.html>

Миронова М.Л.

Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности : учебник / М.Л. Миронова, Т.М. Михайлова; Миронова М.Л.; Михайлова Т.М. - Москва :

ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462010>

Периодические издания:

Зубной техник / Учредитель: ООО "Медицинская пресса". - Москва, 2005 - 2022. - Выходит 6 раз в год. - Изд. с 1997

Бюллетень медицинских интернет-конференций [Электронный ресурс] / учредитель Общество с ограниченной ответственностью "Наука и Инновации". - Саратов, 2020-2021. - Издаётся с 2011 г.; Выходит 12 раз в год. - URL :

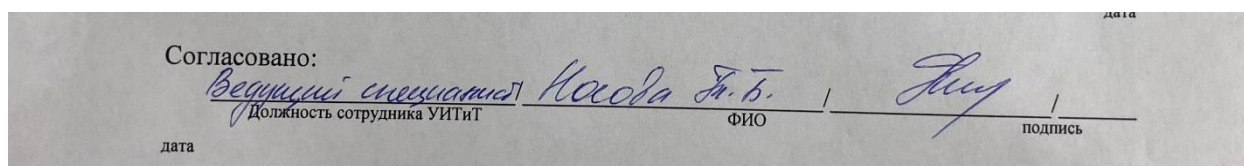
<https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32618>.

Профилактическая и клиническая медицина [Электронный ресурс] / учредитель Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова Минздрава России. - Санкт-Петербург, 2020-2021. - Выходит 4 раза в год; Издаётся 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 указания:

Самсонов Е. Н.

Методические указания по дисциплине "Технология изготовления бюгельных протезов" для самостоятельной работы студентов. Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая 2 г 10 мес / Е. Н. Самсонов; УлГУ, Мед. колледж им. А. Л. Поленова. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 578 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6128>




- Информационные справочные системы современных информационно-коммуникационных технологий:

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. **IPRbooks** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / группа компаний Ай Пи Эр Медиа . - Электрон. дан. - Саратов , [2022]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.

1.2. **ЮРАЙТ** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва , [2022]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

1.3. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система /

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

ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.

1.4. Лань [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2022]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.

1.5. Znanium.com [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /Компания «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

3. База данных периодических изданий [Электронный ресурс] : электронные журналы / ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.

4. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.

5. Электронная библиотека диссертаций РГБ [Электронный ресурс]: электронная библиотека / ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Информационная система [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru). Режим доступа: <http://window.edu.ru>

6.2. Федеральный портал [Российское образование](http://www.edu.ru). Режим доступа: <http://www.edu.ru>

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>

7.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа : <http://edu.ulsu.ru>

- Программное обеспечение:

- 1.ОС Microsoft Windows
- 2.Microsoft Office 2016
- 3.«МойОфис Стандартный»

Согласовано:

Зам начальника УИТиТ / Ключкова А.А. /  / 06.06.2022 г.

Должность сотрудника УИТиТ

ФИО

Подпись


дата

3.3. Общие требования к организации и проведению практики

Производственная (по профилю специальности)практика ПП 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" и ДП-2-04-12 «Организация и проведение практики студентов по программам среднего профессионального образования и высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)» в лабораториях по 6 часов в день. Оборудование зуботехнических лаборатории в ЛПУ соответствует требованиями ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения вида профессиональной деятельности – изготовление бюгельных протезов.

3.4. Требования к кадровому обеспечению

Реализация ПП 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю

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

преподаваемого модуля. Опыт деятельности в организации соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся *ПП 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов*. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

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 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

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа 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 *Производственной (по профилю специальности) практики ПП 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов* обучающиеся ведут документацию:


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

Контроль и оценка результатов прохождения производственной практики осуществляется руководителем практики от образовательной организации в процессе выполнения обучающимися практических заданий, 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
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- Наличие интереса к будущей профессии.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения практических навыков и умений
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- Обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при изготовлении съемных пластинчатых протезов; - Эффективность и качество выполнения профессиональных задач.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения практических навыков и умений

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

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- Способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения практических навыков и умений
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- Поиск и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения практических навыков и умений
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- Навыки использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения практических навыков и умений
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- Эффективное взаимодействие с обучающимися, преподавателями, врачами и пациентами в ходе обучения.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения практических навыков и умений
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- Ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения практических навыков и умений
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- Повышение личностного и квалификационного уровня.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения практических навыков и умений
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	-Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения практических навыков и умений

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

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	- Бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям народа, уважение социальных, культурных и религиозных различий.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения практических навыков и умений
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку	- Готовность брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения практических навыков и умений
ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	- Способность оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения практических навыков и умений
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	- Организация рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения практических навыков и умений
ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	- Ведение здорового образа жизни, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения практических навыков и умений
ПК3.1.Изготовление бюгельных протезов	Изготавливать бюгельные протезы	Накопительная оценка результатов выполнения практических работ; оценка отчета по практике; аттестационный лист по практике; характеристика проходившего практику Промежуточная аттестация дифзачет

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


<p>Практический опыт - моделирования элементов каркаса бюгельного протеза;</p> <p>изготовления литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации</p>	<p>Умеет моделировать элементы каркаса бюгельного протеза;</p> <p>Умеет изготавливать литой бюгельный зубной протез с кламмерной системой фиксации</p>	<p>Накопительная оценка результатов выполнения практических работ;</p> <p>оценка отчета по практике;</p> <p>аттестационный лист по практике;</p> <p>характеристика проходившего практику</p> <p>Промежуточная аттестация дифзачет</p>
---	--	---

Разработчик _____
подпись

преподаватель _____
должность

Уланова В.А.
ФИО


ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ПРОГРАММЫ УД/ПМ

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

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину	Подпись	Дата
1.	Внесение изменений в п.2.1 Объем и виды учебной работы с оформлением приложения 1	Шмойлова Е.П		20.06.2023

4.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

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


№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Количество часов (недель)	Виды работ на практике	Формы текущего контроля
1.	Инструктаж по технике безопасности. Изучение модели.	6/6	<ul style="list-style-type: none"> . Изучение правил по технике безопасности и охране труда. . Изучить работу в зуботехнической лаборатории. . Знать и уметь изготовить все виды бюгельных протезов. . Изучение рабочих моделей, очерчивание границ каркаса бюгеля. 	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
2.	Моделирование бюгеля из воска.	6/6	<ul style="list-style-type: none"> . Изготовление каркаса бюгельного протеза из бюгельного воска-восколита. . Припасовка металлического каркаса бюгельного протеза. 	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
3.	Обработка каркаса.	6/6	<ul style="list-style-type: none"> . Обработка и шлифовка металлического каркаса бюгельного протеза. . Полировка каркаса бюгельного протеза. 	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
4.	Подготовка к за-гипсовке в окклюлятор в центральной окклюзии.	6/6	<ul style="list-style-type: none"> . Изготовление прикусных валиков из базисного воска. . Загипсовать модели основную и вспомогательную в окклюлятор. 	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
5.	Произвести постановку искусственных зубов. Перевод из воска в пластмассу.	6/6	<ul style="list-style-type: none"> . Произвести постановку зубов. . Произвести окончательную моделировку. . Загипсовать в кювету и выпарить воск. . Произвести полимеризацию. 	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
6.	Полировка.	6/6	<ul style="list-style-type: none"> . Произвести обработку, шлифовку, полировку бюгельного протеза. 	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики

Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

Основная:

Форма А

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

Абакаров С.И., Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / С.И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э.С. Каливрадджияна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3609-7 - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436097.html>

Каливрадджиян, Э. С. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Каливрадджияна Э. С. , Лебеденко И. Ю. , Брагина Е. А. , Рыжовой И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5272-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721>

Дополнительная:

Каливрадджиян Э.С., Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс] / Э.С. Каливрадджиян, Е.А. Брагин, И.П. Рыжова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-4219-7 - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442197.html>

Миронова М.Л.

Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности : учебник / М.Л. Миронова, Т.М. Михайлова; Миронова М.Л.; Михайлова Т.М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - URL:
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462010>

Периодические издания:

Зубной техник / Учредитель: ООО "Медицинская пресса". - Москва, 2005 - 2022. - Выходит 6 раз в год. - Изд. с 1997

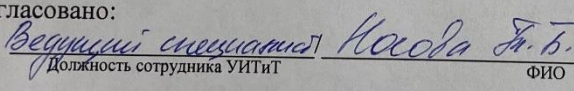
Бюллетень медицинских интернет-конференций [Электронный ресурс] / учредитель Общество с ограниченной ответственностью "Наука и Инновации". - Саратов, 2020-2021. - Издаётся с 2011 г.; Выходит 12 раз в год. - URL :
<https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32618>.

Профилактическая и клиническая медицина [Электронный ресурс] / учредитель Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова Минздрава России. - Санкт-Петербург, 2020-2021. - Выходит 4 раза в год; Издаётся 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 указания:


Самсонов Е. Н.

Методические указания по дисциплине "Технология изготовления бюгельных протезов" для самостоятельной работы студентов. Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая 2 г 10 мес / Е. Н. Самсонов; УлГУ, Мед. колледж им. А. Л. Поленова. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 578 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6128>

Согласовано: _____ дата

 _____ ФИО
 _____ подпись
 _____ дата


- Информационные справочные системы современных информационно-коммуникационных технологий:

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

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину	Подпись	Дата
1.	Внесение изменений в п.2.1 Объем и виды учебной работы с оформлением приложения 1	Шмойлова Е.П		20.06.2024

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. Изучение модели.	6/6	<ul style="list-style-type: none"> . Изучение правил по технике безопасности и охране труда. . Изучить работу в зуботехнической лаборатории. . Знать и уметь изготовить все виды бюгельных протезов. . Изучение рабочих моделей, очерчивание границ каркаса бюгеля. 	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
2.	Моделирование бюгеля из воска.	6/6	<ul style="list-style-type: none"> . Изготовление каркаса бюгельного протеза из бюгельного воска-восколита. . Припасовка металлического каркаса бюгельного протеза. 	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
3.	Обработка каркаса.	6/6	<ul style="list-style-type: none"> . Обработка и шлифовка металлического каркаса бюгельного протеза. . Полировка каркаса бюгельного протеза. 	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
4.	Подготовка к загипсовке в окклюдатор в центральной окклюзии.	6/6	<ul style="list-style-type: none"> . Изготовление прикусных валиков из базисного воска. . Загипсовать модели основную и вспомогательную в окклюдатор. 	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
5.	Произвести постановку искусственных зубов. Перевод из воска в пластмассу.	6/6	<ul style="list-style-type: none"> . Произвести постановку зубов. . Произвести окончательную моделировку. . Загипсовать в кювету и выпарить воск. . Произвести полимеризацию. 	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики
6.	Полировка.	6/6	<ul style="list-style-type: none"> . Произвести обработку, шлифовку, полировку бюгельного протеза. 	Проверка выполнения работ в соответствии с программой практики

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

Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

Основная:

Абакаров С.И., Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / С.И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э.С. Каливрадджияна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3609-7 - Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436097.html>

Каливрадджиян, Э. С. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Каливрадджияна Э. С. , Лебеденко И. Ю. , Брагина Е. А. , Рыжовой И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5272-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721>

Дополнительная:

Каливрадджиян Э.С., Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс] / Э.С. Каливрадджиян, Е.А. Брагин, И.П. Рыжова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-4219-7 - Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442197.html>

Миронова М.Л.

Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности : учебник / М.Л. Миронова, Т.М. Михайлова; Миронова М.Л.; Михайлова Т.М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462010>

Периодические издания:

Зубной техник / Учредитель: ООО "Медицинская пресса". - Москва, 2005 - 2022. - Выходит 6 раз в год. - Изд. с 1997

Бюллетень медицинских интернет-конференций [Электронный ресурс] / учредитель Общество с ограниченной ответственностью "Наука и Инновации". - Саратов, 2020-2021. - Издаётся с 2011 г.; Выходит 12 раз в год. - URL :

<https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32618>.

Профилактическая и клиническая медицина [Электронный ресурс] / учредитель Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова Минздрава России. - Санкт-Петербург, 2020-2021. - Выходит 4 раза в год; Издаётся 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 указания:

Самсонов Е. Н.

Методические указания по дисциплине "Технология изготовления бюгельных протезов" для самостоятельной работы студентов. Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая 2 г 10 мес / Е. Н. Самсонов; УлГУ, Мед. колледж им. А. Л. Поленова. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 578 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6128>

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система :

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

сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – 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, [2024]. - 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, [2024]. – 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, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – 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, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - 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, [2024].

3. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – 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.

- Программное обеспечение:
 1. ОС Microsoft Windows
 2. Microsoft OfficeStd 2016 RUS
 3. «МойОфис Стандартный»

Согласовано:

Инженер ведущий

Должность сотрудника УИИТ

/ Щуренко Ю.В.

ФИО

/ 

подпись

/

дата