

ПРИЛОЖЕНИЕ 9
к ОПОП

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по
образовательной деятельности
ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России



С.В. Поройский

2023 г.

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**
программа магистратуры
по направлению подготовки 06.04.01 Биология,
направленность (профиль) Медико-биологические науки,
форма обучения очная

для обучающихся 2022, 2023 годов поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2023

Индекс	Наименование	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)			
Обязательная часть			
B1.O.01	Философские проблемы естествознания	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.philosophy.ru/ – философский портал. Содержит обширную библиотеку, а также разделы: справочники, учебники; сетевые энциклопедии, справочники; программы курсов; госстандарты; философские организации и центры. • http://www.intencia.ru/ – сайт «Всё о философии». Разделы: история философии, философия религии, философия истории, социальная философия. • http://www.anthropology.ru/ – веб-кафедра философской антропологии: тексты, материалы семинаров, дискуссии, научная жизнь, программы курсов. • http://www.vehi.net/ – библиотека русской религиозно-философской литературы. • http://iph.ras.ru/elib.htm – электронная библиотека Института философии РАН. • http://terme.ru/ – Национальная философская энциклопедия. • https://e.lanbook.com – сетевая электронная библиотека (СЭБ) (база данных на платформе ЭБС «Издательство Лань») (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) 	Философии, биэтики и права с курсом социологии медицины ИОЗ
B1.O.02	Иностранный язык в профессиональной среде	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.wordsmyth.net/-Обучающий словарь 2. http://www.merriam-webster.com/ -Английский толковый словарь 3. http://russian.babylon.com/index.html- Словарь-переводчик 4. http://www.bibliomania.com/1/7/299/2034/frameset.html- База данных "Центральные библиотеки субъектов РФ" 5. http://www.native-english.ru/programs - Репетитор по английскому языку, программы для увеличения словарного запаса 6. http://www.bbc.co.uk/russian/learning_english/- Уроки английского языка онлайн. Аудио, видео, подкасты и тесты - на сайте Русской службы Би-би-си. 7. http://www.britishcouncil.org/ru/russia/-сайт Британского совета 8. http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish/-Уроки английского языка онлайн. Аудио, видео, подкасты и тесты - на сайте Русской службы Би-би-си. 9. http://www.usingenglish.com/-Тесты по английскому языку 10. http://elibrary.udsu.ru/xmlui/handle/123456789/8708-Английский язык для биотехнологов и биологов : учеб.пособие 11. http://slovar-vocab.com/-Англо-русский словарь Онлайн 12. http://www.wordsmyth.net/-Обучающий словарь 13. http://www.merriam-webster.com/ -Английский толковый словарь 14. http://russian.babylon.com/index.html- Словарь-переводчик 15. http://www.bibliomania.com/1/7/299/2034/frameset.html- База данных "Центральные библиотеки субъектов РФ" 16. http://www.native-english.ru/programs - Репетитор по английскому языку, программы для увеличения словарного запаса 	Иностранных языков с курсом латинского языка ИОЗ
B1.O.03	Экономика и менеджмент высоких технологий	<p>http://eur.ru/- Книги по всем экономическим дисциплинам на русском языке. Возможно сохранение html-версии на компьютере</p> <p>http://www.aup.ru/- Портал по менеджменту, маркетингу и рекламе, финансам, инвестициям, управлению персоналом, экономической теории. Бесплатные библиотеки по каждому разделу, форумы, Интернет-магазин</p> <p>http://ecsocman.edu.ru/- Библиотека экономической литературы</p> <ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолГМУ) • https://e.lanbook.com – сетевая электронная библиотека (СЭБ) (база данных на платформе ЭБС «Издательство Лань») (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ – электронная библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильная база данных) • https://specit.profy-lib.ru – электронно-библиотечная система Спецлит (база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ – справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных) • https://grebennikon.ru – электронная библиотека Издательского дома «Гребенников» (материалы по отраслям экономики и социологии) 	Экономики и менеджмента
B1.O.04	Цифровые технологии в биологии	<ol style="list-style-type: none"> 1. www.intuit.ru - Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ» (от интернет-университет информационных технологий) 2. www.acm.timus.ru/ - Задачи соревнований по спортивному программированию с проверяющей системой - TimusOnlineJudge 3. www.folium.ru - сайт научно-практического журнала «Химико-фармацевтический журнал» 4. http://cyberleninka.ru/ - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа (профессиональная база данных) 5. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ - PubMed - бесплатная версия базы данных MEDLINE, крупнейшей библиографической базы Национального центра биотехнологической информации (NCBI) на основе раздела «биотехнология» Национальной медицинской библиотеки США (NLM) (профессиональная база данных) 6. https://www.elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp - научная электронная библиотека eLibrary - крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования (профессиональная база данных) 	Фармакологии и биоинформатики
B1.O.05	Современные проблемы биологии	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya – молекулярная биология. Раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот). • http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm – База знаний по биологии человека. Биохимия • http://biodat.ru/ – Biodat: научно-образовательный проект по экологии • http://www.mirbiologa.ru/ – Мир биолога. • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолГМУ) (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) 	Фундаментальной медицины и биологии

Индекс	Наименование	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наименование
Б1.О.06	Методология биологических исследований	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya – молекулярная биология. Раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот) • http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=log&id=7&Itemid=102 – виртуальная образовательная лаборатория • http://biodat.ru/ – научно-образовательный проект по экологии • https://biomolecula.ru – «Биомолекула» – сайт, посвященный молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолГМУ) (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) 	Фундаментальной медицины и биологии
Б1.О.07	Современная экология и глобальные экологические проблемы	<ul style="list-style-type: none"> • https://biomolecula.ru/ – биомолекула - сайт, посвященный молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии. • http://www.humbio.ru - База знаний по биологии человека. • https://www.ecoindustry.ru/ - экология производства, научно-практический портал. • https://portaleco.ru/ - экологический портал: все об экологии для экологов и неспециалистов. • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолГМУ) (профессиональная база данных) • https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ – Большая медицинская библиотека (база данных на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букар) (профессиональная база данных) • https://specit.profy-lib.ru – электронно-библиотечная система Спецлит (база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ – справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ – электронная библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильная база данных) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com – сетевая электронная библиотека (СЭБ) (база данных на платформе ЭБС «Издательство Лань») (профессиональная база данных) • http://dlib.eastview.com – универсальная база электронных периодических изданий (профессиональная база данных) 	Общей гигиены и экологии ИОЗ
Б1.О.08	Психология в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.sciencedirect.com – Science Direct.http://medpsy.ru/ – Медицинская психология в России • http://www.ipras.ru/ – Электронный каталог материалов Института психологии РАН • http://www.pirao.ru/ – Психологический институт РАОhttp://psylib.ru – Психологический портал. • http://www.vorpsy.ru/ – Вопросы психологии (журнал) • http://www.psychologos.ru/ – Психологос. Энциклопедия практической психологии • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com – сетевая электронная библиотека (СЭБ) (база данных на платформе ЭБС «Издательство Лань») (профессиональная база данных) • https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ – Большая медицинская библиотека (база данных на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букар) • https://urait.ru/ – образовательная платформа Юрайт (электронно-образовательная система с сервисами для эффективного обучения) (профессиональная база данных) • http://dlib.eastview.com – универсальная база электронных периодических изданий (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) 	Общей и клинической психологии ИОЗ
Б1.О.09	Медицинские технологии с применением технических средств	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya – молекулярная биология. Раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот) • http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=section&layout=log&id=7&Itemid=102 – виртуальная образовательная лаборатория • http://biodat.ru/ – научно-образовательный проект по экологии • https://biomolecula.ru – «Биомолекула» – сайт, посвященный молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолГМУ) (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) 	Фундаментальной медицины и биологии

Индекс	Наименование	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наименование
Б1.О.10	Основы патофизиологии	<ol style="list-style-type: none"> 1. www.spsl.nsc.ru/win/navigatr.html - "Навигатор по информационно-библиотечным ресурсам Интернет" на сайте ГПТНБ Сибирского отделения РАН. Является общим метаресурсом, интегрирующим ссылки на другие библиотеки. 2. http://it2med.ru/mir.html - "МИР — Медицинские интернет-ресурсы" на сайте "МедИнформКонсалтинг" (Москва). Является специализированным метаресурсом, интегрирующим ссылки на медицинские библиотеки и другие медицинские ресурсы. 3. http://www.scsml.rssi.ru/ - Центральная научная медицинская библиотека (ЦНМБ) ММА им. И. М. Сеченова, база данных "Российская медицина" — содержит информацию о первоисточниках, поступивших в ЦНМБ после 1988 г. по разделам. 4. http://www.webmedinfo.ru/index.php- книги (по многим медицинским специальностям), программное обеспечение, справочники, атласы, тесты, рефераты, истории болезни, статьи, поиск лекарств в аптеках разных городов. 5. http://medlib.ws/- новый проект (открыт 1 августа 2008 г.), предлагающий книги и статьи по многим медицинским специальностям, по народной медицине и здоровому образу жизни. Кроме того, на сайте размещены электронные справочники, тесты и видеоматериалы). 6. http://ucm.sibtechcenter.ru/- "Сводный каталог периодики и аналитики по медицине"- реализуется с марта 2003 г. и объединяет 12 медицинских библиотек России различной ведомственной принадлежности. Основная цель проекта — создание сводного каталога периодики и аналитической росписи по медицине. В качестве лингвистического обеспечения ресурса выступают тезаурус MeSH и база данных " Медики России".) 7. https://www.elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp - научная электронная библиотека eLibrary - крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования (профессиональная база данных) 8. http://cyberleninka.ru/ - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа (профессиональная база данных) 	Патофизиологии, клинической патофизиологии
Б1.О.11	Основы морфологии	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.anatomcom.ru/- атлас анатомии человека 2. http://www.anatomus.ru/- анатомия человека в иллюстрациях 3. http://www.rs463.narod.ru/add/vrednie_privichki.htm– все о вредных привычках 4. https://www.elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp - научная электронная библиотека eLibrary - крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования (профессиональная база данных) 5. https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html - Wiley - открытые ресурсы одного из старейших академических издательств в мире, содержащего более 20000 книг научной направленности, более 1500 научных журналов, энциклопедии и справочники, учебники и базы данных с научной информацией (профессиональная база данных) 	Анатомии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.YOO.01	Спецглавы физических наук	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.alleng.ru/edu/phys.htm/ - Образовательные ресурсы Интернета – Физика. 2. http://www.alleng.ru/edu/phys9.htm/- Студентам: скачать учебники, справочники, уч. пособия по физике. 3. http://www.alleng.ru/edu/phys2.htm/- решение задач по физике 4. http://window.edu.ru/recommended/15/- Единое окно доступа к образовательным ресурсам: физика 5. http://www.ph4s.ru/books_phys.html/- Физика, химия, математика студентам и школьникам. Образовательный портал. 6. http://teachmen.ru/work/virt_lab.html/- Виртуальная лаборатория физики. 7. http://e-science.ru/ - Портал естественных наук. 8. http://www.curator.ru/e-books/pl6.html/ – Живая физика (виртуальная лаборатория). 9. http://www.alleng.ru/edu/phys2.htm/ - Решение задач по физике 10. http://cyberleninka.ru/ - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа (профессиональная база данных) 11. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ - PubMed - бесплатная версия базы данных MEDLINE, крупнейшей библиографической базы Национального центра биотехнологической информации (NCBI) на основе раздела «биотехнология» Национальной медицинской библиотеки США (NLM) (профессиональная база данных) 12. https://www.elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp - научная электронная библиотека eLibrary - крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования (профессиональная база данных) 	Физики, математики и информатики
Б1.YOO.02	Спецглавы химических наук	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) 2. https://e.lanbook.com – сетевая электронная библиотека (СЭБ) (база данных на платформе ЭБС «Издательство Лань») (профессиональная база данных) 3. http://www.studentlibrary.ru/ – электронная библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильная база данных) (профессиональная база данных) 4. https://speclit.profy-lib.ru – электронно-библиотечная система Спецлит (база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных) 5. https://urait.ru/ – образовательная платформа Юрайт (электронно-образовательная система с сервисами для эффективного обучения) (профессиональная база данных) 6. http://dlib.eastview.com – универсальная база электронных периодических изданий (профессиональная база данных) 7. http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) 8. https://journals.eco-vector.com/ – электронные версии периодических изданий на платформе Эко-вектор (профессиональная база данных) 	Химии

Индекс	Наименование	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наименование
Б1.УО0.03	Основы лабораторной медицины. Лабораторная аналитика. Менеджмент качества в лабораторной диагностике.	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-laboratornoy-diagnostiki/obshchaya-informatsiya/ - ВолГМУ, кафедра клинической лабораторной диагностики • http://www.ramld.ru/ – Российская ассоциация медицинской лабораторной диагностики • https://www.medlit.ru/journalsview/lab/ - клиническая-лабораторная-диагностик – Электронный журнал «Клиническая лабораторная диагностика» • http://www.rusmedserv.com/ – Русский медицинский сервер • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com/ – Сетевая электронная библиотека (СЭБ) (база данных на платформе ЭБС «Издательство Лань») (профессиональная база данных) • https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ – Большая медицинская библиотека (база данных на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букан) (профессиональная база данных) • https://www.gosmedlib.ru/ – Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (база данных профессиональной информации по широкому спектру врачебных специальностей) (профессиональная база данных) • https://specit.profy-lib.ru – Электронно-библиотечная система Спецлит (база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – Электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ – Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных) • https://urait.ru/ – образовательная платформа Юрайт (электронно-образовательная система с сервисами для эффективного обучения) • http://www.studentlibrary.ru/ – электронная библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильная база данных) (профессиональная база данных) 	Клинической и лабораторной диагностики
Б1.УО0.Э.01	Элективные дисциплины (модули) 1		
Б1.УО0.Э.01.01	Физиология кровообращения	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.poiskknig.ru/- Электронные книги по возрастной анатомии и физиологии. 2. http://humbio.ru/humbio/physiology/000eb530.htm- Электронный учебник по биологии человека, раздел Сердечно-сосудистая система. 3. http://medbiol.ru/medbiol/physiology/000eb530.htm- Электронный учебник, раздел Сердечно-сосудистая система. 4. http://www.medicinform.net/human/fisiology.htm-Медицинская информационная сеть: Физиология человека. 5. http://cyberleninka.ru/ - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа (профессиональная база данных) 6. https://www.elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp - научная электронная библиотека eLibrary - крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования (профессиональная база данных) 	Нормальной физиологии
Б1.УО0.Э.01.02	Физиология жидких сред организма	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.medical911.ru/- Учебные материалы Категория Нормальная физиология Разделы Нейрогуморальная регуляция деятельности почек; Жидкие среды организма. Система крови. Свойства. 2. http://www.medicinform.net/human/fisiology.htm-Медицинская информационная сеть: Физиология человека. 3. http://cyberleninka.ru/ - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа (профессиональная база данных) 4. https://www.elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp - научная электронная библиотека eLibrary - крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования (профессиональная база данных) 	Нормальной физиологии
Б1.УО0.Э.02	Элективные дисциплины (модули) 2		
Б1.УО0.Э.02.01	Введение в цитологическую диагностику	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-laboratornoy-diagnostiki/obshchaya-informatsiya/ - ВолГМУ, кафедра клинической лабораторной диагностики • http://www.ramld.ru/ – Российская ассоциация медицинской лабораторной диагностики • https://www.medlit.ru/journalsview/lab/ - клиническая-лабораторная-диагностик – Электронный журнал «Клиническая лабораторная диагностика» • http://www.rusmedserv.com/ – Русский медицинский сервер • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com/ – Сетевая электронная библиотека (СЭБ) (база данных на платформе ЭБС «Издательство Лань») (профессиональная база данных) • https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ – Большая медицинская библиотека (база данных на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букан) (профессиональная база данных) • https://www.gosmedlib.ru/ – Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (база данных профессиональной информации по широкому спектру врачебных специальностей) (профессиональная база данных) • https://specit.profy-lib.ru – Электронно-библиотечная система Спецлит (база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – Электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ – Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных) • https://urait.ru/ – образовательная платформа Юрайт (электронно-образовательная система с сервисами для эффективного обучения) • http://www.studentlibrary.ru/ – электронная библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильная база данных) (профессиональная база данных) 	Клинической и лабораторной диагностики

Индекс	Наименование	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наименование
Б1.УО0.Э.02.02	Технические и практические основы цитологической диагностики	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-laboratornoy-diagnostiki/obshchaya-informatsiya/ - ВолГМУ, кафедра клинической лабораторной диагностики • http://www.raml.ru/ – Российская ассоциация медицинской лабораторной диагностики • https://www.medlit.ru/journalsview/lab/ - клиническая-лабораторная-диагностик – Электронный журнал «Клиническая лабораторная диагностика» • http://www.rusmedserv.com/ – Русский медицинский сервер • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com/ – Сетевая электронная библиотека (СЭБ) (база данных на платформе ЭБС «Издательство Лань») (профессиональная база данных) • https://www.books-up.ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ – Большая медицинская библиотека (база данных на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букан) (профессиональная база данных) • https://www.rosmedlib.ru/ – Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (база данных профессиональной информации по широкому спектру врачебных специальностей) (профессиональная база данных) • https://specit.profy-lib.ru – Электронно-библиотечная система Спецлит (база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – Электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ – Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных) • https://urait.ru/ – образовательная платформа Юрайт (электронно-образовательная система с сервисами для эффективного обучения) • http://www.studentlibrary.ru/ – электронная библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильная база данных) (профессиональная база данных) 	Клинической и лабораторной диагностики
Факультативы			
Б1.УО0.ФТД.01	Вопросы бактериологической безопасности	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.eurolab.ru/ - микробиологический и медицинский портал 2. http://www.garshin.ru/ - микробиологический портал 3. http://cyberleninka.ru/ - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа (профессиональная база данных) 4. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ - PubMed - бесплатная версия базы данных MEDLINE, крупнейшей библиографической базы Национального центра биотехнологической информации (NCBI) на основе раздела «биотехнология» Национальной медицинской библиотеки США (NLM) (профессиональная база данных) 5. https://www.elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp - научная электронная библиотека eLibrary - крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования (профессиональная база данных) 	Микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии
Б1.УО0.ФТД.02	Основы диагностики паразитологических исследований	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya – молекулярная биология. Раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот). • http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm – база знаний по биологии человека. Биохимия • http://biodat.ru/ – Biodat: научно-образовательный проект по экологии • http://www.mirbiologa.ru/ – Мир биолога. • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолГМУ) (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) 	Фундаментальной медицины и биологии
Специализированные адаптационные дисциплины (модули)			
Б1.УО0.САД.01	Психология здоровья	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.sciencedirect.com – Science Direct.http://medpsy.ru/ – Медицинская психология в России • http://www.ipras.ru/ – Электронный каталог материалов Института психологии РАН • http://www.pirao.ru/ – Психологический институт РАОhttp://psylib.ru – Психологический портал. • http://www.vorpsy.ru/ – Вопросы психологии (журнал) • http://www.psychologos.ru/ – Психологос. Энциклопедия практической психологии • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com – сетевая электронная библиотека (СЭБ) (база данных на платформе ЭБС «Издательство Лань») (профессиональная база данных) • https://www.books-up.ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ – Большая медицинская библиотека (база данных на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букан) • https://urait.ru/ – образовательная платформа Юрайт (электронно-образовательная система с сервисами для эффективного обучения) (профессиональная база данных) • http://dlib.eastview.com – универсальная база электронных периодических изданий (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) 	Общей и клинической психологии ИОЗ

Индекс	Наименование	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наименование
Б1.УОО.САД.02	Медицинская реабилитация лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.ring-help.narod.ru/icc.html Информационно-справочная система "Реабилитация - Обучение - Интеграция" • https://www.msmanuals.com/ru-ru СПРАВОЧНИК MSD Профессиональная версия • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com/ – Сетевая электронная библиотека (СЭБ) (база данных на платформе ЭБС «Издательство Лань») (профессиональная база данных) • https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ – Большая медицинская библиотека (база данных на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букан) (профессиональная база данных) • https://www.rosmedlib.ru/ – Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (база данных профессиональной информации по широкому спектру врачебных специальностей) (профессиональная база данных) • https://specit.profy-lib.ru – Электронно-библиотечная система Спецлит (база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – Электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ – Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных) • https://urait.ru/ – образовательная платформа Юрайт (электронно-образовательная система с сервисами для эффективного обучения) • http://www.studentlibrary.ru/ – электронная библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильная база данных) (профессиональная база данных) 	Медицинской реабилитации и спортивной медицины
Блок 2. Практика			
Обязательная часть			
Б2.О.У.01	Учебная практика (ознакомительная практика)	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.cellbiol.ru/book/molekulyarnaya_biologiya – молекулярная биология. Раздел о совокупности биологических наук, изучающих механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации, строение и функции нерегулярных биополимеров (белков и нуклеиновых кислот). • http://humbio.ru/humbio/biochem/000b6185.htm – База знаний по биологии человека. Биохимия • http://biodat.ru/ – Biodat: научно-образовательный проект по экологии • http://www.mirbiologa.ru/ – Мир биолога. • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) 	Фундаментальной медицины и биологии
Б2.О.У.02	Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-laboratornoy-diagnostiki/obshchaya-informatsiya/ - ВолгГМУ, кафедра клинической лабораторной диагностики • http://www.ramld.ru/ – Российская ассоциация медицинской лабораторной диагностики • https://www.medlit.ru/journalsview/lab/ - клиническая-лабораторная-диагностик – Электронный журнал «Клиническая лабораторная диагностика» • http://www.rusmedserv.com/ – Русский медицинский сервер • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com/ – Сетевая электронная библиотека (СЭБ) (база данных на платформе ЭБС «Издательство Лань») (профессиональная база данных) • https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ – Большая медицинская библиотека (база данных на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букан) (профессиональная база данных) • https://www.rosmedlib.ru/ – Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (база данных профессиональной информации по широкому спектру врачебных специальностей) (профессиональная база данных) • https://specit.profy-lib.ru – Электронно-библиотечная система Спецлит (база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – Электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ – Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных) • https://urait.ru/ – образовательная платформа Юрайт (электронно-образовательная система с сервисами для эффективного обучения) • http://www.studentlibrary.ru/ – электронная библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильная база данных) (профессиональная база данных) 	Клинической и лабораторной диагностики

Индекс	Наименование	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наименование
Б2.О.П.03	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-laboratornoy-diagnostiki/obshchaya-informatsiya/ - ВолГМУ, кафедра клинической лабораторной диагностики • http://www.ramld.ru/ – Российская ассоциация медицинской лабораторной диагностики • https://www.medlit.ru/journalsview/lab/ - клиническая-лабораторная-диагностик – Электронный журнал «Клиническая лабораторная диагностика» • http://www.rusmedserv.com/ – Русский медицинский сервер • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com/ – Сетевая электронная библиотека (СЭБ) (база данных на платформе ЭБС «Издательство Лань») (профессиональная база данных) • https://www.books-up.ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ – Большая медицинская библиотека (база данных на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букан) (профессиональная база данных) • https://www.rosmedlib.ru/ – Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (база данных профессиональной информации по широкому спектру врачебных специальностей) (профессиональная база данных) • https://specit.profy-lib.ru – Электронно-библиотечная система Спецлит (база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – Электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ – Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных) • https://urait.ru/ – образовательная платформа Юрайт (электронно-образовательная система с сервисами для эффективного обучения) • http://www.studentlibrary.ru/ – электронная библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильная база данных) (профессиональная база данных) 	Клинической и лабораторной диагностики
Б2.О.П.04	Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-laboratornoy-diagnostiki/obshchaya-informatsiya/ - ВолГМУ, кафедра клинической лабораторной диагностики • http://www.ramld.ru/ – Российская ассоциация медицинской лабораторной диагностики • https://www.medlit.ru/journalsview/lab/ - клиническая-лабораторная-диагностик – Электронный журнал «Клиническая лабораторная диагностика» • http://www.rusmedserv.com/ – Русский медицинский сервер • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолГМУ (база данных изданий, созданных НПР и ИС ВолГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com/ – Сетевая электронная библиотека (СЭБ) (база данных на платформе ЭБС «Издательство Лань») (профессиональная база данных) • https://www.books-up.ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ – Большая медицинская библиотека (база данных на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букан) (профессиональная база данных) • https://www.rosmedlib.ru/ – Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (база данных профессиональной информации по широкому спектру врачебных специальностей) (профессиональная база данных) • https://specit.profy-lib.ru – Электронно-библиотечная система Спецлит (база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных) • http://elibrary.ru – Электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ – Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных) • https://urait.ru/ – образовательная платформа Юрайт (электронно-образовательная система с сервисами для эффективного обучения) • http://www.studentlibrary.ru/ – электронная библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильная база данных) (профессиональная база данных) 	Клинической и лабораторной диагностики
Блок 3. Государственная итоговая аттестация			
Обязательная часть			
Б3.О.ВКР.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. http://amrita.vlab.co.in/?sub=3&brch=186&sim=319&cnt=1 - Электрофорез в полиакриламидном геле 2. http://amrita.vlab.co.in/?sub=3&brch=77&sim=1375&cnt=1 - Электрофорез ДНК в агарозе 3. http://amrita.vlab.co.in/index.php?sub=3&brch=187&sim=1331&cnt=1 - Вестерн-блоттинг 4. http://amrita.vlab.co.in/index.php?sub=3&brch=187&sim=323&cnt=1 - Световой микроскоп 5. http://amrita.vlab.co.in/index.php?sub=3&brch=187&sim=784&cnt=1 - Просвечивающий электронный микроскоп 6. http://amrita.vlab.co.in/?sub=3&brch=188&sim=336&cnt=1 - Подсчет клеток крови на гемоцитометре 7. http://amrita.vlab.co.in/?sub=3&brch=64&sim=1087&cnt=1 - Построение калибровочного графика для определения белка по Лоури 8. http://amrita.vlab.co.in/?sub=3&brch=63&sim=154&cnt=1 - Разделение аминокислот тонкослойной хроматографией 9. http://cellbiol.com/ - The Bio-Web 10. www.lanbook.ru - Сетевая электронная библиотека (СЭБ) «ЭБС Лань» (профессиональная база данных) 11. http://cyberleninka.ru/ - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа (профессиональная база данных) 12. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ - PubMed - бесплатная версия базы данных MEDLINE, крупнейшей библиографической базы Национального центра биотехнологической информации (NCBI) на основе раздела «Биотехнология» Национальной медицинской библиотеки США (NLM) (профессиональная база данных) 13. https://www.elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp - научная электронная библиотека eLibrary - крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования (профессиональная база данных) 	Фундаментальной медицины и биологии

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, Поройский Сергей
Викторович, Проректор по образовательной деятельности**

01.09.23 12:38 (MSK)

Сертификат 3D6AE894C183A76F037068110D5C935B