

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

к ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

ФГБОУ ВО ВолгГМУ

Минздрава России

Д.В. Михальченко

«28» августа 2024 г.



**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**

программы магистратуры

по направлению подготовки 12.04.04 Биотехнические системы и
технологии, направленность (профиль) Биомедицинская инженерия,
форма обучения очная

для обучающихся 2023, 2024
годов поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2024

№	Название дисциплины/практики	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наличие в учебном плане для годов поступления	Наименование кафедры
1.	Автоматизированные системы проектирования приборов и систем	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobslyzhvaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
2.	Автоматизированный анализ изображения	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • https://urait.ru/ – образовательная платформа Юрайт (электронно-образовательная система с сервисами для эффективного обучения) (профессиональная база данных) 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		<ul style="list-style-type: none"> • http://dlib.eastview.com – универсальная база электронных периодических изданий (профессиональная база данных) • http://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluživaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 		
3.	Биомедицинские интеллектуальные системы	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluživaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
4.	Биотехнические системы и технологии	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.profy-lib.ru – электронно-библиотечная система Спецлит (база данных с широким спектром учебной и научной литературы) 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		<p>(профессиональная база данных)</p> <ul style="list-style-type: none"> • http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) • http://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 		
5.	Взаимодействие физических полей с биологическими объектами	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
6.	Иностранный язык	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.webmd.com/ - информационный и научнопопулярный интернет-журнал о медицине «WebMD» • http://www.britannica.com/ - Encyclopedia Britannica Online: • http://global.oup.com/?cc=ru - Oxford University Press. Online practice 	2023, 2024	Иностранных и латинского языков

		<ul style="list-style-type: none"> • https://elt.oup.com/learning_resources/?cc=ru&selLanguage=ru&mode=hub - Oxford University Press. English language teaching • http://www.cambridge.org/uk/international/ - Cambridge University Press - Worldwide: • http://www.cambridge.org/ru/cambridgeenglish/resources - Cambridge University Press - Cambridge English • https://www.multitran.com/ - электронный словарь Мультитран • http://www.wordsmyth.net/ - Обучающий словарь • http://www.merriam-webster.com/ - Английский толковый словарь • http://russian.babylon.com/index.html - Словарь-переводчик • https://speclit.profy-lib.ru – электронно-библиотечная система Спецлит (база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных) • 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) • https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784/ – электронные версии периодических изданий на платформе Эко-вектор (профессиональная база данных) • https://eduport-global.com/catalog/show/MedicalScience/8 – электронная библиотека англоязычной медицинской литературы (профессиональная база данных) • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НГР и НС 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-medicenskaya-biblioteka/ – Большая медицинская библиотека (база данных на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букап) (профессиональная база данных) • https://www.rosmedlib.ru/ – Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (база данных профессиональной информации по широкому спектру врачебных специальностей) (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ – электронная библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильная база данных) (профессиональная база данных) 		
7.	Информационно-измерительные системы и комплексы	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НГР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com – сетевая электронная библиотека (СЭБ) (база данных на платформе ЭБС «Издательство Лань») 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		<p>(профессиональная база данных)</p> <ul style="list-style-type: none"> • http://www.studentlibrary.ru/ – электронная библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильная база данных) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 		
8.	История и методология науки и техники	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НГР и НС 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 – Большая медицинская библиотека (база данных на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букап) (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ – электронная библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильная база данных) (профессиональная база данных) • https://speclit.profy-lib.ru – электронно-библиотечная система Спецлит (база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных) • 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) • https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784/ – электронные версии периодических изданий на платформе Эко-вектор (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ – справочно-правовая система 	2023, 2024	Истории и культурологии

		<ul style="list-style-type: none"> «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных) http://www.consultant.ru/ - КонсультантПлюс. Инсталлированная база данных на сервер университета. 		
9.	Математическое моделирование биологических процессов и систем	<ul style="list-style-type: none"> http://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) 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) (профессиональная база данных) https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
10.	Методы математической обработки медико-биологических данных	<ul style="list-style-type: none"> http://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) 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) (профессиональная база данных) https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа https://urait.ru/ – образовательная платформа Юрайт (электронно- 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		<p>образовательная система с сервисами для эффективного обучения) (профессиональная база данных)</p> <ul style="list-style-type: none"> • http://dlib.eastview.com – универсальная база электронных периодических изданий (профессиональная база данных) • http://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobslyzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 		
11.	Нормативно-правовые основы разработки и использования биотехнических систем медицинского назначения	<ul style="list-style-type: none"> • http://pravo.gov.ru/ - официальный интернет-портал правовой информации. • https://www.garant.ru/ – Информационно-правовой портал «Гарант.Ру» • https://sudrf.ru/ – Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Правосудие», интернет портал • https://sudact.ru/ - Интернет-ресурс Судебные и нормативные акты РФ (СудАкт) – крупнейшая в сети база судебных актов, судебных решений и нормативных документов. • http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий • https://urait.ru/ – образовательная платформа Юрайт (электронно-образовательная система с сервисами для эффективного обучения) 	2023, 2024	Философии, биоэтики и права
12.	Опτικο-электронные устройства в диагностике и лечении	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		<ul style="list-style-type: none"> • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 		
13.	Основы маркетинга и менеджмента на предприятиях медико-технического профиля	<ul style="list-style-type: none"> • https://cyberleninka.ru – Научная библиотека открытого доступа • http://www.aup.ru/library/ - Административно-управленческий портал. Электронная библиотека экономической и деловой литературы • https://ecsosman.hse.ru/ - Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент» • http://economicus.ru/index_old_life.html - Образовательно-справочный сайт по экономике (проект института «Экономическая школа») • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.profy-lib.ru – электронно-библиотечная система Спецлит (база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных) • 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) • https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784/– электронные версии периодических изданий на платформе Эко-вектор (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ – справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных) • https://grebennikov.ru – электронная библиотека Издательского дома «Гребенников» (материалы по отраслям экономики и социологии) (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ - КонсультантПлюс. Инсталлированная база данных на сервер университета. 	2023, 2024	Экономики и менеджмента
14.	Основы теории распознавания образов	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.profy-lib.ru – электронно-библиотечная система Спецлит 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		<p>(база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных)</p> <ul style="list-style-type: none"> • http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) • http://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 		
15.	Основы педагогики высшей школы	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
16.	Основы томографических исследований	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		<ul style="list-style-type: none"> • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 		
17.	Проверка, безопасность и надежность медицинской техники	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НГР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		<ul style="list-style-type: none"> приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluživaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 		
18.	Проектирование биотехнических систем медицинского назначения	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluživaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
19.	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • https://urait.ru/ – образовательная платформа Юрайт (электронно-образовательная система с сервисами для эффективного обучения) (профессиональная база данных) 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		<ul style="list-style-type: none"> • http://dlib.eastview.com – универсальная база электронных периодических изданий (профессиональная база данных) • http://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 		
20.	Роботы в медико-биологической практике	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
21.	Современные проблемы биомедицинской экологической инженерии	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		<ul style="list-style-type: none"> • периодических изданий (профессиональная база данных) • http://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 		
22.	Спецкурс по технологии проектирования биотехнических систем медицинского назначения для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НГР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
23.	Технологии искусственного интеллекта в мониторинге, диагностике и управлении	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НГР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		<p>«Консультант студента» (многопрофильная база данных) (профессиональная база данных)</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 		
24.	Технологии производства и проведения испытаний медицинской техники	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
25.	Учебная практика (проектно-	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных 	2023, 2024	Клинической инженерии и

	конструкторская практика)	<p>изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobslyzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 		технологий искусственного интеллекта
26.	Эксплуатация и обслуживание медицинских приборов, аппаратов, систем и комплексов	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		<p>радиоэлектроника»</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 		
27.	Электрофизиологические методы контроля состояния биологических объектов	<ul style="list-style-type: none"> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.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://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
28.	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.mtjournal.ru - Журнал «Медицинская техника» • https://www.bmt2-bmstu.ru/journal - Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://ores.su/ru/journals/nauchnoe-priborostroenie/ - Журнал «Научное приборостроение» • https://ersplus.ru/stati/obshee/zhurnal-tehobsluzhivaniya – порядок ведения журнала обслуживания медицинской техники • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – ЭБС ВолгГМУ (база данных изданий, созданных НПР и НС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • 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) (профессиональная база данных) • https://speclit.profy-lib.ru – электронно-библиотечная система Спецлит 	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		<p>(база данных с широким спектром учебной и научной литературы) (профессиональная база данных)</p> <ul style="list-style-type: none"> • http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных) • http://cyberleninka.ru - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа • 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) 		
--	--	---	--	--

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**, Михальченко Дмитрий
Валерьевич, Проректор по образовательной деятельности

28.08.24 12:52 (MSK)

Сертификат 7EBBA0A86315699C4EA3CD5F53F62893