

ПРИЛОЖЕНИЕ 9
к ОПОП

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности

ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России

 Д.В.Михальченко
«26» августа 2026 г.

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

программы бакалавриата
по направлению подготовки 12.03.04 Биотехнические системы и технологии,
направленность (профиль) Клиническая инженерия,
форма обучения очная

для обучающихся 2023,2024,2025,2026 годов поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2026

Содержание

1. Автоматизация обработки биомедицинской информации.....	6
2. Алгебра и геометрия	6
3. Безопасность жизнедеятельности	7
4. Биомеханика.....	7
5. Биотехнические системы медицинского назначения	8
6. Введение в специальность	8
7. Дискретная математика.....	8
8. Дифференциальные уравнения	9
9. Инженерная и компьютерная графика	9
10. Иностранный язык.....	10
11. Информационные технологии.....	10
12. История России.....	11
13. Клиническая инженерия	12
14. Компьютерные технологии в медико-биологической практике.....	13
15. Конструкционные и биоматериалы	13
16. Культурология	14
17. Логика.....	14
18. Математический анализ.....	15
19. Математический анализ и статистика	15
20. Материаловедение и технологии конструкционных материалов.....	16
21. Материаловедение конструкционных и биоматериалов.....	16
22. Медицинские технологии с применением технических средств.....	17
23. Методики защиты и результатов интеллектуальной деятельности	18
24. Метрология, стандартизация и технические измерения.....	18

25. Механика и термодинамика	18
26. Микропроцессорные системы	19
27. Научный стиль речи	19
28. Нормальная физиология	20
29. Оборудование медицинских учреждений	20
30. Оптика и атомная физика	21
31. Организация научных исследований	21
32. Основы взаимодействия физических полей с биологическими объектами	22
33. Основы военной подготовки	22
34. Основы защиты от оружия массового поражения	23
35. Основы конструирования приборов и изделий медицинского назначения	23
36. Основы маркетинга на предприятиях медико-технического профиля	24
37. Основы менеджмента в медицинских учреждениях	24
38. Основы моделирования биологических процессов и систем	25
39. Основы патологии	25
40. Основы патофизиологии	26
41. Основы профессиональной гигиены	27
42. Основы российской государственности	28
43. Основы теории алгоритмов	29
44. Основы экономики и финансовой грамотности	29
45. Планирование и организация научных исследований	30
46. Поверка, безопасность и надёжность медицинской техники	30
47. Правоведение	31
48. Прикладная механика	31
49. Программирование в биотехнических системах	32
50. Производственная практика (научно-исследовательская работа)	32

51. Производственная практика (эксплуатационная практика).....	32
52. Психология делового общения	33
53. Системный анализ.....	33
54. Средства съёма диагностической информации и подведения лечебных воздействий	34
55. Теоретическая механика.....	34
56. Теория вероятностей.....	35
57. Технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий	35
58. Технический перевод	36
59. Технологии безопасного хранения и обработки биомедицинской информации.....	37
60. Технологии обслуживания систем медицинского назначения.....	37
61. Технологии повышения эффективности ремонта и обслуживания медицинской техники.....	38
62. Узлы и элементы биотехнических систем	39
63. Управление в биотехнических системах.....	39
64. Управление проектами и предпринимательская деятельность.....	40
65. Учебная практика (ознакомительная практика).....	41
66. Физическая культура для лиц, с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	41
67. Физическая культура и спорт.....	42
68. Физическая подготовка (элективные модули).....	42
69. Философия.....	43
70. Фундаментальные основы биологии.....	44
71. Фундаментальные основы биофизики	44
72. Фундаментальные основы биохимии.....	45
73. Химия.....	45
74. Эксплуатация медицинской техники.....	46
75. Электричество и магнетизм.....	46
76. Электротехника и электроника.....	47

77. Элементная база электроники	47
78. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	47

№	Название дисциплины/практики	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наличие в учебном плане для годов поступления	Наименование кафедры
1.	Автоматизация обработки биомедицинской информации	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника». • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника». • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника». • https://computeroptics.ru/?ysclid=mnydn3caow560946723 - Журнал «Компьютерная оптика». • https://www.tnt-ebook.ru/ - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных)	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
2.	Алгебра и геометрия	• https://Exponenta.ru - Образовательный математический веб-сайт, посвященный использованию специализированных математических пакетов Maple, Mathematica, Matlab и др. • https://Artspb.com - Общеобразовательный математический портал: математика кибернетика и программирование • http://www.allmath.ru - Образовательный сайт «Математика в одном месте» для всех изучающих математику • http://www.mathtest.ru - Онлайн тренировочные тесты по математике • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека	2023, 2024	Физики, математики и информатики

		(СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных)		
3.	Безопасность жизнедеятельности	• https://mchs.gov.ru - Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий • https://34.mchs.gov.ru - Главное управление МЧС России по Волгоградской области • https://fcmk.minzdrav.gov.ru - Федеральный центр медицины катастроф • https://nrcerm.ru/patient-guide/first-aid/ - Федеральный центр медицины катастроф ФГБУ "НМХЦ им. Н. И. Пирогова" Минздрава России • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Электронная коллекции «Медицина» ЭБС ЛАНБ (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра безопасности жизнедеятельности
4.	Биомеханика	• https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov - «PubMed» научная библиотека по биомедицинским исследованиям • https://biomolecula.ru - «Биомолекула» - сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии • https://biokhimija.ru/ -Биохимия для студента • https://techliter.ru/ – библиотека технической литературы • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
5.	Биотехнические системы медицинского	• https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov - «PubMed» научная библиотека по биомедицинским исследованиям	2023, 2024	Клинической инженерии и

	назначения	• https://biomolecula.ru - «Биомолекула» - сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии • https://biokhimija.ru/ -Биохимия для студента • https://techliter.ru/ – библиотека технической литературы • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных)		технологий искусственного интеллекта
6.	Введение в специальность	• https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия». • https://www.technormativ.ru - Технорматив – информационно-поисковая система в области стандартов и нормативно-технической документации • http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • https://www.tnt-ebook.ru/ - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных) • https://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная библиотека ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
7.	Дискретная математика	• http://www.mathnet.ru/ – Общероссийский портал по математике. • https://Exponenta.ru - Образовательный математический веб-сайт, посвященный использованию специализированных математических пакетов Maple, Mathematica, Matlab и др. • https://Artspb.com - Общеобразовательный математический портал: математика кибернетика и программирование	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		• http://www.allmath.ru - Образовательный сайт «Математика в одном месте» для всех изучающих математику • http://www.mathtest.ru - Онлайн тренировочные тесты по математике • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных)		
8.	Дифференциальные уравнения	• http://www.mathnet.ru/ – Общероссийский портал по математике. • https://eqworld.ipmnet.ru – Мир математических уравнений • https://teach-in.ru/course/differential-equation – дифференциальные уравнения (открытые видеолекции учебных курсов МГУ) • https://intuit.ru/studies/courses/911/325/info – НОУ ИНТУИТ (курс по дифференциальным уравнениям) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
9.	Инженерная и компьютерная графика	• https://techliter.ru/ – библиотека технической литературы • https://sapr.ru/ – Журнал САПР и графика. • https://ingrafika.ru/ начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика (архив чертежей) • https://infourok.ru/kurs-lekcij-po-discipline-inzhenernaya-grafika-5126922.html – курс лекций по дисциплине Инженерная графика • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		(профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)		
10.	Иностранный язык	• http://www.usingenglish.com/ - Учебные материалы для изучения лексики и грамматики английского языка, тестового контроля знаний и самостоятельного изучения английского языка • http://slovar-vocab.com/ - База англо-русских словарей и энциклопедий • https://www.study.ru/ - Учебные материалы для самостоятельного изучения английского языка и ресурсы для контроля знаний • https://www.esl-lab.com/easy/school-schedule/ - Учебные аудиоматериалы для тренировки навыков аудирования различных уровней сложности • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра иностранных и латинского языков
11.	Информационные технологии	• https://codelibs.ru/ – учебная литература для IT-специалистов • https://www.computer-museum.ru/ - виртуальный компьютерный музей • https://intuit.ru/studies/courses/3481/723/lecture/14228 – Интернет-университет информационных технологий • https://www.computerra.ru/ – журнал о науке и технологиях • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		(профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)		
12.	История России	• http://www.hist.msu.ru/ER/index.html - Библиотека электронных ресурсов исторического факультета МГУ • https://www.shpl.ru - Государственная публичная историческая библиотека России • http://doc20vek.ru - Портал «Документы XX века» - собрание исторических источников за XX столетие. • https://www.rsl.ru - Российская государственная библиотека • http://www.istorya.ru - Портал, на котором собраны материалы по истории России и всеобщей истории; • http://histrf.ru/ru/biblioteka/book/elektronnyie-riesursy-po-istorii-rossii - Федеральный портал История.РФ • https://безсрокадавности.рф/ - Без срока давности • https://www.prlib.ru/ - Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина • http://www.hrono.ru/ - Хронос: электронная историческая библиотека • http://elib.shpl.ru/ru/nodes/9347-elektronnaya-biblioteka-gpib - Электронная историческая библиотека • https://docs.historyrussia.org/ru/nodes/1-glavnaya - Электронная библиотека исторических документов Российского исторического общества • https://znanierussia.ru/cinema/collections/dnk-rossii - ДНК России – цикл видеороликов патриотического содержания, направленный на борьбу с фальсификацией истории, популяризацию культурного наследия и традиционных ценностей	2023, 2024,2025,2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра истории и культурологии

		• https://rutube.ru - Российский онлайн-сервис для хостинга и просмотра видео • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ - Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных)		
13.	Клиническая инженерия	• https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
14.	Компьютерные технологии в медико-биологической	• https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника»	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий

	практике	• https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)		искусственного интеллекта
15.	Конструкционные и биоматериалы	• https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
16.	Культурология	• https://cyberleninka.ru - Собрание документальных баз данных по культуре и искусству	2023,2024,2025, 2026	Институт общественного

		• http://www.bibliotekar.ru – Собрание статей и книг по разным наукам • http://www.hist.msu.ru/ER/index.html - Библиотека электронных ресурсов исторического факультета МГУ • https://www.rsl.ru - Российская государственная библиотека • http://www.istorya.ru - Материалы по истории России и всеобщей истории; • http://histrf.ru/ru/biblioteka/book/elektronnyie-riesursy-po-istorii-rossii - Федеральный портал История.РФ • https://www.krugosvet.ru/ - Универсальная онлайн энциклопедия Кругосвет. • https://iea-ras.ru/ - Институт этнологии и антропологии РАН • https://whc.unesco.org/ru/list - Портал ЮНЕСКО «Центр Всемирного наследия» • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ - Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных)		здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра истории и культурологии
17.	Логика	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника». • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника». • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника». • https://computeroptics.ru/?ysclid=mnyn3caow560946723 - Журнал «Компьютерная оптика».	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		• https://www.tnt-ebook.ru/ - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных)		
18.	Математический анализ	• https://teach-in.ru/course/linear-algebra - Линейная алгебра / Открытые видеолекции учебных курсов МГУ • http://www.mtjournal.ru – Журнал «Медицинская техника». • https://sciencejournals.ru/journal/radel – Журнал «Радиотехника и электроника» • https://teach-in.ru/course/mathan1 - Математический анализ. Часть I / Открытые видеолекции учебных курсов МГУ • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных)	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
19.	Математический анализ и статистика	• https://teach-in.ru/course/linear-algebra - Линейная алгебра / Открытые видеолекции учебных курсов МГУ • http://www.mtjournal.ru – Журнал «Медицинская техника». • https://sciencejournals.ru/journal/radel – Журнал «Радиотехника и электроника» • https://teach-in.ru/course/mathan1 - Математический анализ. Часть I / Открытые видеолекции учебных курсов МГУ • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс	2025, 2026	Физики, математики и информатики

		(профессиональная база данных)		
20.	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	• https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника». • https://urait.ru/bcode/496380 - Биомедицинская измерительная техника • https://e.lanbook.com/books – Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных). • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)	2023,2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
21.	Материаловедение конструкционных и биоматериалов	• https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника». • https://urait.ru/bcode/496380 - Биомедицинская измерительная техника	2025,2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		• https://e.lanbook.com/books – Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных). • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)		
22.	Медицинские технологии с применением технических средств	• https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника». • https://urait.ru/bcode/496380 - Биомедицинская измерительная техника • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
23.	Методики защиты и результатов	• http://www.mtjournal.ru/ - Журнал «Медицинская техника» • http://book.kbsu.ru/theory/chapter9/1_9_9.html - Роль	2025,2026	Клинической инженерии и

	интеллектуальной деятельности	компьютерной техники в медицине • http://tehplaneta.ru/category/medicina - Новости медицинской техники • http://www.panteleimon.org/mainr.php3 - "Пантелеймон" – база данных публикаций медико-биологического, химико-фармацевтического и химического характера • https://www.studentlibrary.ru/ - ЭБС «Консультант студента (профессиональная база данных) • https://www.tnt-ebook.ru/ - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных) • https://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная библиотека ВолгГМУ(профессиональная база данных)		технологий искусственного интеллекта
24.	Метрология, стандартизация и технические измерения	• http://www.mtjournal.ru/ - Журнал «Медицинская техника» • http://book.kbsu.ru/theory/chapter9/1_9_9.html - Роль компьютерной техники в медицине • http://tehplaneta.ru/category/medicina - Новости медицинской техники • http://www.panteleimon.org/mainr.php3 - "Пантелеймон" – база данных публикаций медико-биологического, химико-фармацевтического и химического характера • https://www.studentlibrary.ru/ - ЭБС «Консультант студента (профессиональная база данных) • https://www.tnt-ebook.ru/ - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных) • https://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная библиотека ВолгГМУ(профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
25.	Механика и термодинамика	• http://sfiz.ru/ - физика (образовательный ресурс): новости науки, учебные материалы, методическая литература • http://www.afportal.ru/catalogue/phys/6 - виртуальные эксперименты и опыты по физике • http://www.virtulab.net – виртуальная физика, химия и	2023, 2024	Физики, математики и информатики

		биология • http://www.nsu.ru/xmlui/handle/nsu/604 - биофизика, учебники и дополнительные материалы • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных)		
26.	Микропроцессорные системы	• http://www.mtjournal.ru/ - Журнал «Медицинская техника» • http://book.kbsu.ru/theory/chapter9/1_9_9.html - Роль компьютерной техники в медицине • http://tehplaneta.ru/category/medicina - Новости медицинской техники • http://www.panteleimon.org/mainr.php3 - "Пантелеймон" – база данных публикаций медико-биологического, химико-фармацевтического и химического характера • https://www.studentlibrary.ru/ - ЭБС «Консультант студента» (профессиональная база данных) • https://www.tnt-ebook.ru/ - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных) • https://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная библиотека ВолгГМУ(профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
27.	Научный стиль речи	• http://www.gramota.ru/ – Справочно-информационный портал по русскому языку «Грамота.ру» • http://www.gramma.ru/ – Справочно-информационный портал по русскому языку «Культура письменной речи» • http://www.slovari.ru/ – Справочно-информационный портал по русскому языку «Русские словари» • http://www.mylanguage.ru/ – Справочно-информационный портал по русскому языку «Мой язык – русский» • https://www.textologia.ru/ – Образовательный портал по	2023,2024,2025, 2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра русского языка и социально-культурной адаптации

		русскому языку и литературе «Текстология.ру» • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ – «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)		
28.	Нормальная физиология	• http://biomolecula.ru/ - Биомолекула – сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии • http://www.webmedinfo.ru/library/fiziologiya-library/ - Медицинский образовательный портал • https://meduniver.com/Medical/Physiology/ - Медицинский сайт Медунивер • https://teach-in.ru/ - Лекторий Teach-in: видеолекции ученых МГУ • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)	2023, 2024, 2025, 2026	Нормальной физиологии
29.	Оборудование медицинских учреждений	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://journals.lww.com/jcejournal/pages/default.aspx -	2023, 2024, 2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		Журнал «Клиническая инженерия» • www.tnt-ebook.ru - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных) • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) ((профессиональная база данных))		
30.	Оптика и атомная физика	• http://sfiz.ru/ - физика (образовательный ресурс): новости науки, учебные материалы, методическая литература • http://www.afportal.ru/catalogue/phys/6 - виртуальные эксперименты и опыты по физике • http://www.virtulab.net – виртуальная физика, химия и биология • http://www.nsu.ru/xmlui/handle/nsu/604 - биофизика, учебники и дополнительные материалы • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Физики, математики и информатики
31.	Организация научных исследований	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://journals.lww.com/jcejournal/pages/default.aspx - Журнал «Клиническая инженерия» • www.tnt-ebook.ru - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных) • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) ((профессиональная база данных))	2023, 2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

32.	Основы взаимодействия физических полей с биологическими объектами	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника». • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника». • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника». • https://computeroptics.ru/?ysclid=mnydn3caow560946723 - Журнал «Компьютерная оптика». • https://www.tnt-ebook.ru/ - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
33.	Основы военной подготовки	• https://mil.ru/ - Министерство обороны Российской Федерации • https://mchs.gov.ru - Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий • https://34.mchs.gov.ru - Главное управление МЧС России по Волгоградской области • https://fcmk.minzdrav.gov.ru - Федеральный центр медицины катастроф • https://nrcerm.ru/patient-guide/first-aid/ - Федеральный центр медицины катастроф ФГБУ "НМХЦ им. Н. И. Пирогова" Минздрава России • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Электронная коллекции «Медицина» ЭБС ЛАНБ (профессиональная база данных)	2023, 2024,2025,2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра безопасности жизнедеятельности

34.	Основы защиты от оружия массового поражения	• https://mil.ru/ - Министерство обороны Российской Федерации • https://mchs.gov.ru - Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий • https://34.mchs.gov.ru - Главное управление МЧС России по Волгоградской области • https://fcmk.minzdrav.gov.ru - Федеральный центр медицины катастроф • https://nrcerm.ru/patient-guide/first-aid/ - Федеральный центр медицины катастроф ФГБУ "НМХЦ им. Н. И. Пирогова" Минздрава России • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Электронная коллекции «Медицина» ЭБС ЛАНБ (профессиональная база данных)	2023, 2024,2025,2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра безопасности жизнедеятельности
35.	Основы конструирования приборов и изделий медицинского назначения	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника». • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника». • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal– Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника». • https://computeroptics.ru/?ysclid=mnydn3caow560946723 - Журнал «Компьютерная оптика». • https://www.tnt-ebook.ru/ - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

36.	Основы маркетинга на предприятиях медико-технического профиля	• http://www.aup.ru/library/ - Административно-управленческий портал. Электронная библиотека экономической и деловой литературы • https://cyberleninka.ru – Научная библиотека открытого доступа • https://minzdrav.gov.ru/ - Министерство здравоохранения Российской Федерации • https://rosstat.gov.ru/ - Федеральная служба Государственной статистики • https://expert.ru – Официальный сайт с последними новостями России и мира, экспертными публикациями и аналитикой • http://volgazdrav.ru/ - Комитет здравоохранения Волгоградской области • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ - Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра экономики и менеджмента
37.	Основы менеджмента в медицинских учреждениях	• http://www.aup.ru/library/ - Административно-управленческий портал. Электронная библиотека экономической и деловой литературы • https://cyberleninka.ru – Научная библиотека открытого доступа • https://minzdrav.gov.ru/ - Министерство здравоохранения Российской Федерации • https://rosstat.gov.ru/ - Федеральная служба Государственной статистики • https://expert.ru – Официальный сайт с последними новостями России и мира, экспертными публикациями и аналитикой	2023, 2024	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра экономики и менеджмента

		• http://volgazdrav.ru/ - Комитет здравоохранения Волгоградской области • https://ecsocman.hse.ru/ - Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент» • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ - Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных)		
38.	Основы моделирования биологических процессов и систем	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника». • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника». • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника». • https://computeroptics.ru/?ysclid=mnydn3caow560946723 - Журнал «Компьютерная оптика». • https://www.tnt-ebook.ru/ - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
39.	Основы патологии	• https://journals.eco-vector.com/1994-9480/index – Вестник Волгоградского государственного медицинского университета • https://journals.eco-vector.com/2658-4514/ – Волгоградский научно-медицинский журнал	2025,2026	Патологической анатомии

		• https://www.mediasphera.ru/journal/arkhiv-patologii – журнал <u>Архив патологии</u> • http://www.patolog.ru/ – Российское общество патологоанатомов • http://cem-journal.ru/index.php/cem – журнал <u>Клиническая и экспериментальная морфология</u> • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web – Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ – Большая медицинская библиотека (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Электронная коллекции «Медицина» ЭБС ЛАНБ (профессиональная база данных)		
40.	Основы патофизиологии	• https://pathophysiology.ru/ - Санкт-Петербургское общество патофизиологов имени П.М. Альбицкого • https://pfiet.ru/ - журнал <u>Патологическая физиология и экспериментальная терапия</u> • https://clinical-pathophysiology.ru/ - журнал <u>Клиническая патофизиология</u> • https://journals.narfu.ru/index.php/med/index - Журнал медико-биологических исследований • https://www.actabiomedica.ru/jour - Acta biomedica scientifica / Научный биомедицинский журнал • https://jsms.elpub.ru/jour/index - Journal of Siberian Medical Science / Журнал Сибирских медицинских наук • https://ojs3.gpmu.org/index.php/biomedical-research - Russian	2025,2026	Патофизиологии, клинической патофизиологии

		Biomedical Research / Российские биомедицинские исследования • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Электронная коллекции «Медицина» ЭБС ЛАНБ (профессиональная база данных) • https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/-Большая медицинская библиотека (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)		
41.	Основы профессиональной гигиены	• https://www.rospotrebnadzor.ru/ - Официальный сайт Роспотребнадзора • https://fguz-volgograd.ru/ – Официальный сайт ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» • https://rbh.rsmu.pres.s/ - Российский вестник гигиены • https://www.rjhas.ru/jour/index - Гигиена и санитария • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ - Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных)	2025,2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра профильных гигиенических дисциплин
42.	Основы российской государственности	• https://www.uniyar.ac.ru/yargu/omts-yargu/ - Опорный научно-методический и информационный центр ЯрГУ; представлена подборка учебно-методических изданий и	2023, 2024, 2025,2026	Институт общественного здоровья

		учебных видеоматериалов по дисциплине • https://znaniarussia.ru/cinema/collections/dnk-rossii - ДНК России – цикл видеороликов патриотического содержания, направленный на борьбу с фальсификацией истории, популяризацию культурного наследия и традиционных ценностей • https://wciom.ru - Всероссийский центр изучения общественного мнения; представлены результаты опросов <u>общественного мнения</u> россиян • https://национальныепроекты.рф - Национальные проекты России; официальный информационный ресурс • http://www.kremlin.ru - официальное интернет-представительство Президента России • http://duma.gov.ru - Сайт Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации • https://histrf.ru - Федеральный портал «История.РФ» • https://rutube.ru - Российский онлайн-сервис для хостинга и просмотра видео • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ - Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных)		имени Н.П.Григоренко, кафедра философии, биоэтики и права
43.	Основы теории алгоритмов	• http://rrc.dgu.ru/res/intsys.msu.ru/staff/vnosov/theoralg.htm - Сервер кафедры Математической теории интеллектуальных систем и лаборатории Проблем теоретической кибернетики. механико-математического факультета МГУ им.	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного

		М.В.Ломоносова. Основы теории алгоритмов и анализа их сложности. Носов В.А. Курс лекций • http://window.edu.ru/window_catalog/pdf2txt?p_id=22984- Единое окно доступа к образовательным ресурсам. В.М. Зюзьков. Теория алгоритмов. Учебное пособие • https://www.mathnet.ru/- Общероссийский портал Math-Net.Ru • https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ - PubMed - бесплатная версия базы данных MEDLINE, крупнейшей библиографической базы • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • https://www.tnt-ebook.ru/ - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных) • https://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web- Электронно-библиотечная библиотека ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных)		интеллекта
44.	Основы экономики и финансовой грамотности	• http://www.aup.ru/library/ - Административно-управленческий портал. Электронная библиотека экономической и деловой литературы • https://cyberleninka.ru – Научная библиотека открытого доступа • https://minzdrav.gov.ru/ - Министерство здравоохранения Российской Федерации ▪ https://rosstat.gov.ru/ - Федеральная служба Государственной статистики ▪ https://expert.ru – Официальный сайт с последними новостями России и мира, экспертными публикациями и аналитикой ▪ http://volgazdrav.ru/ - Комитет здравоохранения Волгоградской области • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-	2023, 2024, 2025, 2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра экономики и менеджмента

		библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ - Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных)		
45.	Планирование и организация научных исследований	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://journals.lww.com/jcejournal/pages/default.aspx - Журнал «Клиническая инженерия» • www.tnt-ebook.ru - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных) • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)	2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
46.	Поверка, безопасность и надёжность медицинской техники	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://journals.lww.com/jcejournal/pages/default.aspx - Журнал «Клиническая инженерия» • www.tnt-ebook.ru - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных)	2023, 2024, 2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		• http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web- Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)		
47.	Правоведение	• 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» • https://sudact.ru/ - Интернет-ресурс Судебные и нормативные акты РФ (СудАкт) • http://www.consultant.ru/ - Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра философии, биоэтики и права
48.	Прикладная механика	• www.prikladmeh.ru - Прикладная механика. • www.isopromat.ru/.../opredelenie-reakcij-opor-sostavnoj-konstrukcii -Прикладная и техническая механика. • http://fizmatbank.ru/ - ФизМат БАНК. • http://sfiz.ru/ - Физика (образовательный ресурс): новости науки, учебные материалы, методическая литература. • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Физики, математики и информатики
49.	Программирование в биотехнических	• http://www.mtjournal.ru/- Журнал «Медицинская техника» • http://book.kbsu.ru/theory/chapter9/1_9_9.html-Роль	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и

	системах	компьютерной техники в медицине • http://tehplaneta.ru/category/medicina- Новости медицинской техники • http://www.panteleimon.org/mainr.php3 - "Пантелеймон" – база данных публикаций медико-биологического, химико-фармацевтического и химического характера • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • www.tnt-ebook.ru – ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных)		технологий искусственного интеллекта
50.	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • https://e.lanbook.com/books - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных). • www.tnt-ebook.ru - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
51.	Производственная практика (эксплуатационная практика)	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника»	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		• https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • https://e.lanbook.com/books - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных). • www.tnt-ebook.ru - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)		
52.	Психология делового общения	• https://education-psy.ru/programms/programsfree/?utm_source=email – Портал для психологов и психотерапевтов • https://www.psychiatry.ru/ - научный центр психического здоровья • http://medpsy.ru/ - Медицинская психология в России • http://psyrus.ru/ - Официальный сайт корпорации психологов России • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ - Большая медицинская библиотека (профессиональная база данных) • https://biblioclub.ru/ - Университетская библиотека-онлайн (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра общей и клинической психологии
53.	Системный анализ	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного

		about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • https://e.lanbook.com/books - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных). • www.tnt-ebook.ru - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)		интеллекта
54.	Средства съёма диагностической информации и подведения лечебных воздействий	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • https://e.lanbook.com/books - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных). • www.tnt-ebook.ru - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
55.	Теоретическая механика	• https://teoretmeh.ru/ - электронный курс • https://isopromat.ru/teormeh - электронный курс • https://mechmath.ipmnet.ru/mech/theor/ - научно-образовательный сайт • https://dongu-jtam.ru/index.php/jtam - журнал теоретической	2023,2024,2025, 2026	Физики, математики и информатики

		и прикладной механики • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных)		
56.	Теория вероятностей	• https://www.mathnet.ru - Журнал «Теория вероятностей и ее применения» • https://nauch-journal.ru – Научный журнал "ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ" • https://teach-in.ru/course/combinatorics - Комбинаторика / Открытые видеолекции учебных курсов МГУ • http://www.mtjournal.ru – Журнал «Медицинская техника» • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
57.	Технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий	• https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/–Журнал «Радиотехника и электроника» • https://e.lanbook.com/books – Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных). • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		(профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • www.tnt-ebook.ru – ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных)		
58.	Технический перевод	• http://www.usingenglish.com/ - Учебные материалы для изучения лексики и грамматики английского языка, тестового контроля знаний и самостоятельного изучения английского языка • http://slovar-vocab.com/ - База англо-русских словарей и энциклопедий • https://www.study.ru/ - Учебные материалы для самостоятельного изучения английского языка и ресурсы для контроля знаний • https://www.esl-lab.com/easy/school-schedule/ - Учебные аудиоматериалы для тренировки навыков аудирования различных уровней сложности • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • https://biblioclub.ru/ - Университетская библиотека-онлайн (профессиональная база данных)	2023, 2024,2025,2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра иностранных и латинского языков
59.	Технологии	• https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal	2025,2026	Клинической

	безопасного хранения и обработки биомедицинской информации	– Журнал «Клиническая инженерия» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • https://e.lanbook.com/books – Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных). • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • www.tnt-ebook.ru – ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных)		инженерии и технологий искусственного интеллекта
60.	Технологии обслуживания систем медицинского назначения	• https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • https://e.lanbook.com/books – Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных). • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) www.tnt-ebook.ru – ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных)		
61.	Технологии повышения эффективности ремонта и обслуживания медицинской техники	• https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • https://e.lanbook.com/books – Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных). • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • www.tnt-ebook.ru – ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных)	2025,2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
62.	Узлы и элементы	• https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal	2023,2024,2025,	Клинической

	биотехнических систем	– Журнал «Клиническая инженерия» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • https://e.lanbook.com/books – Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных). • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • www.tnt-ebook.ru – ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных)	2026	инженерии и технологий искусственного интеллекта
63.	Управление в биотехнических системах	• https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • https://e.lanbook.com/books – Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных). • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • www.tnt-ebook.ru – ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных)		
64.	Управление проектами и предпринимательская деятельность	• http://www.aup.ru/library/ - Административно-управленческий портал. Электронная библиотека экономической и деловой литературы • https://cyberleninka.ru – Научная библиотека открытого доступа • https://minzdrav.gov.ru/ - Министерство здравоохранения Российской Федерации • https://rosstat.gov.ru/ - Федеральная служба Государственной статистики ▪ https://expert.ru – Официальный сайт с последними новостями России и мира, экспертными публикациями и аналитикой • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.consultant.ru/ - Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных) ▪ http://volgazdrav.ru/ - Комитет здравоохранения Волгоградской области	2023, 2024,2025,2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра экономики и менеджмента
65.	Учебная практика	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника»	2023,2024,2025,	Клинической

	(ознакомительная практика)	• https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • https://e.lanbook.com/books - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных). • www.tnt-ebook.ru - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)	2026	инженерии и технологий искусственного интеллекта
66.	Физическая культура для лиц, с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	• ФГИС «Спорт» https://sportrf.gov.ru - Государственная информационная система физической культуры и спорта • minsport.gov.ru — Официальный сайт Министерства спорта РФ с информацией о федеральных программах и нормативной базой • infosport.ru — Национальная информационная сеть «Спортивная Россия», содержащая банк данных, календари соревнований и базу спортивных организаций • https://emir.gov.ru - Единый методический информационный ресурс Минспорта РФ • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база	2023,2024,2025, 2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра физической культуры и здоровья

		данных)		
67.	Физическая культура и спорт	• ФГИС «Спорт» https://sportrf.gov.ru - Государственная информационная система физической культуры и спорта • minsport.gov.ru — Официальный сайт Министерства спорта РФ с информацией о федеральных программах и нормативной базой • infosport.ru — Национальная информационная сеть «Спортивная Россия», содержащая банк данных, календари соревнований и базу спортивных организаций • https://emir.gov.ru - Единый методический информационный ресурс Минспорта РФ • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра физической культуры и здоровья
68.	Физическая подготовка (элективные модули)	• ФГИС «Спорт» https://sportrf.gov.ru - Государственная информационная система физической культуры и спорта • minsport.gov.ru — Официальный сайт Министерства спорта РФ с информацией о федеральных программах и нормативной базой • infosport.ru — Национальная информационная сеть «Спортивная Россия», содержащая банк данных, календари соревнований и базу спортивных организаций • https://emir.gov.ru - Единый методический информационный ресурс Минспорта РФ • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра физической культуры и здоровья

		• https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)		
69.	Философия	• https://philosophy.ru - Философский портал, содержащий обширную библиотеку, включая материалы Стэнфордской философской энциклопедии • http://intencia.ru - Сайт Интенция Все о философии • http://www.vehi.net - Библиотека русской религиозно-философской и художественной литературы «Вехи» • https://iphras.ru/elib.htm - Электронная библиотека Института философии РАН • http://filosof.historic.ru - Цифровая библиотека по философии • https://znanierussia.ru/cinema/collections/dnk-rossii - ДНК России – цикл видеороликов патриотического содержания, направленный на борьбу с фальсификацией истории, популяризацию культурного наследия и традиционных ценностей • https://rutube.ru - Российский онлайн-сервис для хостинга и просмотра видео • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - «Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра философии, биоэтики и права
70.	Фундаментальные основы биологии	• https://elementy.ru/- Научные новости, статьи и подборки задач по биологии и смежным дисциплинам	2023, 2024,2025,2026	Фундаментальной медицины и биологии

		• https://sbio.info/materials/ - Учебные материалы по биологии и экологии • http://gslc.genetics.utah.edu/ -Молекулярная генетика: базовая информация • https://biomolecula.ru – «Биомолекула» – сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии • https://www.lektorium.tv/parasitology – Экологическая паразитология, бесплатный он-лайн курс • https://teach-in.ru/course/biology-aseev-for-physicists- Общая биология. Открытые лекции МГУ • http://www.studentlibrary.ru/ - Электронная библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных) • https://biblioclub.ru/ - Университетская библиотека-онлайн (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных)		
71.	Фундаментальные основы биофизики	• https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov - «PubMed» научная библиотека по биомедицинским исследованиям • https://biomolecula.ru - «Биомолекула» - сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии • https://cyberleninka.ru - «КиберЛенинка» научная электронная библиотека • https://biokhimija.ru/ -Биохимия для студента • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Электронная коллекции «Медицина»	2023, 2024,2025,2026	Фундаментальной медицины и биологии

		ЭБС ЛАНЬ (профессиональная база данных)		
72.	Фундаментальные основы биохимии	• https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov - «PubMed» научная библиотека по биомедицинским исследованиям • https://biomolecula.ru - «Биомолекула» - сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии • https://cyberleninka.ru - «КиберЛенинка» научная электронная библиотека • https://biokhimija.ru/ -Биохимия для студента • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Электронная коллекции «Медицина» ЭБС ЛАНЬ (профессиональная база данных)	2023, 2024,2025,2026	Фундаментальной медицины и биологии
73.	Химия	• https://www.scimagojr.com/- Рецензируемый журнал с открытым доступом, в котором публикуются исследования во всех областях фундаментальной и прикладной химии • http://elibrary.ru/ –Электронная база электронных версий периодических изданий • https://chemistry.cifra.science/ - Журнал «Cifra. Химия» • https://biorosinfo.ru/journal/ Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Химии
74.	Эксплуатация медицинской техники	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного

		about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • www.tnt-ebook.ru - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных) • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)		интеллекта
75.	Электричество и магнетизм	• http://sfiz.ru/ - физика (образовательный ресурс): новости науки, учебные материалы, методическая литература • http://www.afportal.ru/catalogue/phys/6 - виртуальные эксперименты и опыты по физике • http://www.virtulab.net – виртуальная физика, химия и биология • http://www.nsu.ru/xmlui/handle/nsu/604 - биофизика, учебники и дополнительные материалы • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных)	2023, 2024	Физики, математики и информатики
76.	Электротехника и электроника	• https://spravochnik.ru/elektronika_elektrotehnika_radiotekhnika/ - справочник по электронике, электротехнике и радиоэлектронике • https://elektrik.info/ - онлайн журнал об электротехнике и электронике • https://ie.nntu.ru/ - научно-технический журнал по интеллектуальной электротехнике	2023, 2024, 2025, 2026	Физики, математики и информатики

		• https://radiotechras.ru/ - научный журнал по радиотехнике и электронике • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • https://e.lanbook.com - Сетевая электронная библиотека (СЭБ), многопрофильный образовательный ресурс (профессиональная база данных)		
77.	Элементная база электроники	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • www.tnt-ebook.ru - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных) • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
78.	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	• http://www.mtjournal.ru/ – Журнал «Медицинская техника» • https://sciencejournals.ru/journal/radel/ – Журнал «Радиотехника и электроника» • http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» • https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal – Журнал «Клиническая инженерия» • www.tnt-ebook.ru - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии»	2023,2024,2025, 2026	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

		(профессиональная база данных) • http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных) • http://www.studentlibrary.ru/ - Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)		
--	--	---	--	--