

ПРИЛОЖЕНИЕ 9  
к ОПОП

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по образовательной  
деятельности  
ФГБОУ ВО ВолГМУ  
Минздрава России

  
Д.В.Михальченко  
«27» августа 2025 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 2024, 2025 годов поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2025

## Содержание

1. Автоматизированные системы проектирования приборов и систем .....	4
2. Автоматизированный анализ изображения .....	4
3. Биомедицинские интеллектуальные системы .....	4
4. Биотехнические системы и технологии (в 2025-2026 учебном году не реализуется) .....	4
5. Взаимодействие физических полей с биологическими объектами (в 2025-2026 учебном году не реализуется) .....	5
6. Иностранный язык .....	5
7. Информационно-измерительные системы и комплексы .....	6
8. История и методология науки и техники .....	6
9. Лучевые методы воздействия на биологические объекты .....	7
10. Математическое моделирование биологических процессов и систем (в 2025-2026 учебном году не реализуется) .....	7
11. Методы математической обработки медико-биологических данных .....	8
12. Нормативно-правовые основы разработки и использования биотехнических систем медицинского назначения .....	8
13. Оптико-электронные устройства в диагностике и лечении .....	8
14. Основы маркетинга и менеджмента на предприятиях медико-технического профиля .....	9
15. Основы теории распознавания образов .....	10
16. Основы томографических исследований .....	10
17. Основы технологического предпринимательства .....	10
18. Поверка, безопасность и надежность медицинской техники .....	11
19. Проектирование биотехнических систем медицинского назначения .....	11
20. Производственная практика (научно-исследовательская работа) .....	12
21. Производственная практика (проектно-конструкторская практика) .....	12
22. Производственная практика (производственно-технологическая практика) .....	12
23. Роботы в медико-биологической практике .....	13
24. Современные проблемы биомедицинской экологической инженерии .....	13
25. Современные технологии контроля безопасности медицинской техники .....	13

26. Современные технологии обработки информации в мониторинге, диагностике и управлении .....	14
27. Спецкурс по технологии проектирования биотехнических систем медицинского назначения для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья .....	14
28. Спецразделы клинической инженерии.....	14
29. Технологии анализа больших данных в медицине .....	15
30. Технологии повышения эффективности ремонта и обслуживания медицинской техники .....	15
31. Технологии производства и проведения испытаний медицинской техники .....	15
32. Учебная практика (проектно-конструкторская практика).....	16
33. Эксплуатация и обслуживание медицинских приборов, аппаратов, систем и комплексов .....	16
34. Электрофизиологические методы контроля состояния биологических объектов .....	16
35. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.....	17

№	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"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
2.	Автоматизированный анализ изображения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
3.	Биомедицинские интеллектуальные системы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
4.	Биотехнические системы и технологии (в 2025-2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и</li> </ul>	2024	Клинической инженерии и технологий

№	Название дисциплины/практики	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наличие в учебном плане для годов поступления	Наименование кафедры
	учебном году не реализуется)	<p>электроника».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>		искусственного интеллекта
5.	Взаимодействие физических полей с биологическими объектами (в 2025-2026 учебном году не реализуется)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
6.	Иностранный язык	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://www.oxfordlearnersdictionaries.com/">https://www.oxfordlearnersdictionaries.com/</a> - Словарь и тезаурус для изучающих английский язык. Определения и значения слов с произношением и переводами.</li> <li>• <a href="https://dictionary.cambridge.org/ru/">https://dictionary.cambridge.org/ru/</a> - Словарь и тезаурус для изучающих английский язык. Определения и значения слов с произношением и переводами.</li> <li>• <a href="https://www.merriam-webster.com/medical">https://www.merriam-webster.com/medical</a> - Словарь медицинских терминов и аббревиатур.</li> <li>• <a href="https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/">https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/</a> - Словарь медицинских терминов.</li> <li>• <a href="https://www.multitran.com/">https://www.multitran.com/</a> - Словарь для изучающих английский язык. Определения и значения слов с произношением и переводами в разных сферах науки и техники.</li> <li>• <a href="https://woordhunt.ru/">https://woordhunt.ru/</a> - Словарь для изучающих английский язык.</li> </ul>	2024, 2025	Иностранных и латинского языков

№	Название дисциплины/практики	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наличие в учебном плане для годов поступления	Наименование кафедры
		<p>Определения и значения слов с произношением и переводами в разных сферах науки и техники.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web">http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web</a> - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka">https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka</a> - Большая медицинская библиотека (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> - Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://mbasegeotar.ru">http://mbasegeotar.ru</a> - Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Электронно-библиотечная система ЛАНЬ. Коллекция «Медицина» (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a> - Университетская библиотека онлайн (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> - Электронная база электронных версий периодических изданий на платформе Elibrary.ru (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>		
7.	Информационно-измерительные системы и комплексы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
8.	История и методология науки и техники	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.hist.msu.ru/ER/index.html">http://www.hist.msu.ru/ER/index.html</a> - Библиотека электронных ресурсов исторического факультета МГУ.</li> <li>• <a href="https://www.shpl.ru">https://www.shpl.ru</a> - Государственная публичная историческая</li> </ul>	2024, 2025	Истории и культурологии

№	Название дисциплины/практики	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наличие в учебном плане для годов поступления	Наименование кафедры
		<p>библиотека России.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://www.rsl.ru">https://www.rsl.ru</a> - Российская государственная библиотека.</li> <li>• <a href="http://histrf.ru/ru/biblioteka/book/elektronnyie-riesursy-po-istorii-rossii">http://histrf.ru/ru/biblioteka/book/elektronnyie-riesursy-po-istorii-rossii</a> - Федеральный портал История.РФ.</li> <li>• <a href="https://compass.historyrussia.org/">https://compass.historyrussia.org/</a> - Образовательно-просветительский портал «РИО-компас».</li> <li>• <a href="https://www.prlib.ru/">https://www.prlib.ru/</a> - Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина.</li> <li>• <a href="http://ecsocman.hse.ru/text/21926872/">http://ecsocman.hse.ru/text/21926872/</a> - Русский гуманитарный Интернет-университет. Библиотека учебной и научной литературы.</li> <li>• <a href="http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web">http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web</a> - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a> - Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a> - Электронно-библиотечная система ЮРАЙТ (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> - Электронная база электронных версий периодических изданий на платформе Elibrary.ru (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> - Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных).</li> </ul>		
9.	Лучевые методы воздействия на биологические объекты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
10.	Математическое моделирование	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и</li> </ul>	2024	Клинической инженерии и технологий

№	Название дисциплины/практики	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наличие в учебном плане для годов поступления	Наименование кафедры
	биологических процессов и систем (в 2025-2026 учебном году не реализуется)	<p>электроника».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>		искусственного интеллекта
11.	Методы математической обработки медико-биологических данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
12.	Нормативно-правовые основы разработки и использования биотехнических систем медицинского назначения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a> - Официальный интернет-портал правовой информации.</li> <li>• <a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a> – Информационно-правовой портал «Гарант.Ру»</li> <li>• <a href="https://sudrf.ru/">https://sudrf.ru/</a> – Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Правосудие».</li> <li>• <a href="https://sudact.ru/">https://sudact.ru/</a> - Интернет-ресурс Судебные и нормативные акты РФ (СудАкт).</li> <li>• <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> - Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a> - Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Философии, биоэтики и права
13.	Опτικο-электронные устройства в диагностике и	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий

№	Название дисциплины/практики	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наличие в учебном плане для годов поступления	Наименование кафедры
	лечении	<p>электроника».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>		искусственного интеллекта
14.	Основы маркетинга и менеджмента на предприятиях медико-технического профиля	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://www.economy.gov.ru">https://www.economy.gov.ru</a> – Сайт Министерства экономического развития Российской Федерации.</li> <li>• <a href="https://minfin.gov.ru/ru/">https://minfin.gov.ru/ru/</a> - Сайт Министерства финансов Российской Федерации.</li> <li>• <a href="http://minpromtorg.gov.ru">http://minpromtorg.gov.ru</a> - Сайт Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.</li> <li>• <a href="http://fedsfm.ru">http://fedsfm.ru</a> - Сайт Федеральной службы по финансовому мониторингу.</li> <li>• <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a> – Научная библиотека открытого доступа.</li> <li>• <a href="http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web">http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web</a> - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a> - Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a> - Электронно-библиотечная система ЮРАЙТ (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a>- Университетская библиотека онлайн (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://grebennikon.ru">https://grebennikon.ru</a> - Электронная библиотека Издательского дома «Гребенников» (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> - Электронная база электронных версий периодических изданий на платформе Elibrary.ru (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://dlib.eastview.com/basic/details">https://dlib.eastview.com/basic/details</a>- Информационный ресурс универсальных электронных баз данных периодических изданий (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> - Справочно-правовая система «Консультант-</li> </ul>	2024, 2025	Экономики и менеджмента

№	Название дисциплины/практики	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наличие в учебном плане для годов поступления	Наименование кафедры
		<p>Плюс» (профессиональная база данных)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>		
15.	Основы теории распознавания образов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
16.	Основы томографических исследований	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
17.	Основы технологического предпринимательства	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://www.economy.gov.ru">https://www.economy.gov.ru</a> – Сайт Министерства экономического развития Российской Федерации.</li> <li>• <a href="https://minfin.gov.ru/ru/">https://minfin.gov.ru/ru/</a> - Сайт Министерства финансов Российской Федерации.</li> <li>• <a href="http://minpromtorg.gov.ru">http://minpromtorg.gov.ru</a> - Сайт Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.</li> <li>• <a href="http://fedsfm.ru">http://fedsfm.ru</a> - Сайт Федеральной службы по финансовому мониторингу.</li> <li>• <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a> – Научная библиотека открытого доступа.</li> <li>• <a href="http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web">http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web</a> - Электронно-библиотечная система</li> </ul>		Экономики и менеджмента

№	Название дисциплины/практики	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наличие в учебном плане для годов поступления	Наименование кафедры
		<p>ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a> - Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a> - Электронно-библиотечная система ЮРАЙТ (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a> - Университетская библиотека онлайн (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://grebennikon.ru">https://grebennikon.ru</a> - Электронная библиотека Издательского дома «Гребенников» (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> - Электронная база электронных версий периодических изданий на платформе Elibrary.ru (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="https://dlib.eastview.com/basic/details">https://dlib.eastview.com/basic/details</a> - Информационный ресурс универсальных электронных баз данных периодических изданий (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> - Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных)</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>		
18.	Проверка, безопасность и надежность медицинской техники	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
19.	Проектирование биотехнических систем медицинского назначения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

№	Название дисциплины/практики	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наличие в учебном плане для годов поступления	Наименование кафедры
		<p>электроника».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>		
20.	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
21.	Производственная практика (проектно-конструкторская практика)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
22.	Производственная практика (производственно-технологическая практика)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

№	Название дисциплины/практики	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наличие в учебном плане для годов поступления	Наименование кафедры
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>		
23.	Роботы в медико-биологической практике	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
24.	Современные проблемы биомедицинской экологической инженерии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
25.	Современные технологии контроля безопасности медицинской техники	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> –</li> </ul>	2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

№	Название дисциплины/практики	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наличие в учебном плане для годов поступления	Наименование кафедры
		<p>Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>		
26.	Современные технологии обработки информации в мониторинге, диагностике и управлении	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
27.	Спецкурс по технологии проектирования биотехнических систем медицинского назначения для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
28.	Спецразделы клинической инженерии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> </ul>	2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

№	Название дисциплины/практики	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наличие в учебном плане для годов поступления	Наименование кафедры
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>		
29.	Технологии анализа больших данных в медицине	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
30.	Технологии повышения эффективности ремонта и обслуживания медицинской техники	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
31.	Технологии производства и проведения испытаний медицинской техники	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> </ul>	2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

№	Название дисциплины/практики	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наличие в учебном плане для годов поступления	Наименование кафедры
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>		
32.	Учебная практика (проектно-конструкторская практика)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
33.	Эксплуатация и обслуживание медицинских приборов, аппаратов, систем и комплексов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
34.	Электрофизиологические методы контроля состояния биологических объектов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

№	Название дисциплины/практики	Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем, электронных образовательных ресурсов	Наличие в учебном плане для годов поступления	Наименование кафедры
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>		
35.	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mtjournal.ru/">http://www.mtjournal.ru/</a> – Журнал «Медицинская техника».</li> <li>• <a href="https://sciencejournals.ru/journal/radel/">https://sciencejournals.ru/journal/radel/</a> – Журнал «Радиотехника и электроника».</li> <li>• <a href="http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal">http://radiotec.ru/ru/journal/Biomedical_Radioelectronics?page=about_journal</a> – Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника».</li> <li>• <a href="https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal">https://scispace.com/journals/global-clinical-engineering-journal</a> – Журнал «Клиническая инженерия».</li> <li>• <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> - Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).</li> <li>• <a href="http://www.tnt-ebook.ru">www.tnt-ebook.ru</a> - ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии» (профессиональная база данных).</li> </ul>	2024, 2025	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта

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

27.08.25 14:55 (MSK)

Сертификат E37E517759FAE5786B0A6DF129EA8041