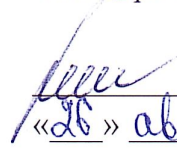


ПРИЛОЖЕНИЕ 11  
к ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной  
деятельности  
ФГБОУ ВО ВолГМУ  
Минздрава России



  
«26» августа 2026 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ И ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,  
РАЗРАБОТАННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА  
В РАМКАХ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**

программа 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. Учебные пособия и прочие материалы для студентов, изданные типографским способом и/или опубликованные в электронном виде.....                                                                          | 3  |
| 2. Методические и иные документы, разработанные в рамках образовательной программы, размещены на страницах кафедр, преподающих соответствующие дисциплины (модули), практики, и доступны по ссылкам:..... | 12 |

# 1. Учебные пособия и прочие материалы для студентов, изданные типографским способом и/или опубликованные в электронном виде

## 2026 год

1. Информационные письма в научной деловой корреспонденции : видеолекции по специальности: БСиТ / Невзорова М.С. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2026. - 13 мин 04 сек. - URL: [https://vkvideo.ru/video-229035325\\_456240233?list=ln-eAQ4vHa15ZW1uQGrBz](https://vkvideo.ru/video-229035325_456240233?list=ln-eAQ4vHa15ZW1uQGrBz) - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
2. Коллигативные свойства растворов : видеолекции по специальности: БСиТ / Трёмасова С.В. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра химии. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2026. - 46 мин 36 сек. - URL: [https://vkvideo.ru/video-229035325\\_456240160?list=ln-YSCBVIrpllhQvj830](https://vkvideo.ru/video-229035325_456240160?list=ln-YSCBVIrpllhQvj830) - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
3. Принципы эффективной деловой коммуникации : видеолекции по специальности: БСиТ / Невзорова М.С. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2026. - 07 мин 26 сек. - URL: [https://vkvideo.ru/video-229035325\\_456240234?list=ln-gLZJwpXMCgiOrwQAo3](https://vkvideo.ru/video-229035325_456240234?list=ln-gLZJwpXMCgiOrwQAo3) - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
4. Типы деловой корреспонденции : видеолекции по специальности: БСиТ / Невзорова М.С. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2026. - 14 мин 10 сек. - URL: [https://vkvideo.ru/video-229035325\\_456240235?list=ln-079SljE1ZmEoTrSCdK](https://vkvideo.ru/video-229035325_456240235?list=ln-079SljE1ZmEoTrSCdK) - Режим доступа: для авторизир. пользователей.

## 2025 год

1. Infinitive. Инфинитив : видеолекции по специальности: БСиТ / Сидорова И.Г. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 11 мин 26 сек. - URL: [https://vkvideo.ru/video-229035325\\_456239886?list=ln-bGmYzv4giUtZHweLi8](https://vkvideo.ru/video-229035325_456239886?list=ln-bGmYzv4giUtZHweLi8) - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
2. Present Participle. Причастие II : видеолекции по специальности: БСиТ / Сидорова И.Г. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 18 мин 00 сек. - URL: [https://vkvideo.ru/video-229035325\\_456239888?list=ln-QYO6doguGeDPggM6Ab](https://vkvideo.ru/video-229035325_456239888?list=ln-QYO6doguGeDPggM6Ab) - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
3. Present Participle. Причастие I : видеолекции по специальности: БСиТ / Сидорова И.Г. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 27 мин 10 сек. - URL: [https://vkvideo.ru/video-229035325\\_456239887?list=ln-o91TIgFW2b4fqZt2qm](https://vkvideo.ru/video-229035325_456239887?list=ln-o91TIgFW2b4fqZt2qm) - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
4. Культура Древнего Востока : видеолекции по специальности: Биология, БСиТ, Менеджмент, Клиническая психология / Белова Л.И. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра истории и культурологии. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 54 мин 42 сек. - URL: [https://vkvideo.ru/video-229035325\\_456240010?list=ln-Go08c5n2tPZCUkntX](https://vkvideo.ru/video-229035325_456240010?list=ln-Go08c5n2tPZCUkntX) - Режим доступа: для авторизир. пользователей.

5. Лексические трудности перевода. Терминология. Интернациональные слова : видеолекции по специальности: БСиТ / Пром Н.А. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 17 мин 26 сек. - URL: [https://vkvideo.ru/video-229035325\\_456239847?list=ln-smcheZB6OllEj6gMry](https://vkvideo.ru/video-229035325_456239847?list=ln-smcheZB6OllEj6gMry) - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
6. Особенности русского научно-технического дискурса : видеолекции по специальности: БСиТ / Пром Н.А. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра иностранных и латинского языков. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 17 мин 04 сек. - URL: [https://vkvideo.ru/video-229035325\\_456239849?list=ln-sek4i4qC8PhhpGzPdL](https://vkvideo.ru/video-229035325_456239849?list=ln-sek4i4qC8PhhpGzPdL) - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
7. Тараненко, Т. А. Руководство к лабораторным работам «Материаловедение и технология конструкционных материалов» : учебно-методическое пособие / Т. А. Тараненко, С. А. Шемякина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2025. — 88 с.— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/498485> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Устройство генетического материала : видеолекции по специальности: Медико-профилактическое дело, Биология, БСиТ / Андреева М.Г. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра фундаментальной медицины и биологии. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 25 мин 16 сек. - URL: [https://vkvideo.ru/video-229035325\\_456240098?list=ln-9fex2Oz920s5VIT10k](https://vkvideo.ru/video-229035325_456240098?list=ln-9fex2Oz920s5VIT10k) - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
9. Шамина, Е. Н. Руководство к решению задач по начертательной геометрии : учебное пособие / Е. Н. Шамина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2025. — 72 с. — ISBN 978-5-9652-1064-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/498791> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10. Экспрессия генов : видеолекции по специальности: Медико-профилактическое дело, Биология, БСиТ / Андреева М.Г. ; запись сделана автором ; ВолгГМУ, Кафедра фундаментальной медицины и биологии. - Волгоград : VK Видео, ВолгГМУ - материалы для учёбы, 2025. - 22 мин 02 сек. - URL: [https://vkvideo.ru/video-229035325\\_456240099?list=ln-8Rsm8XzGZynajmPZq6](https://vkvideo.ru/video-229035325_456240099?list=ln-8Rsm8XzGZynajmPZq6) - Режим доступа: для авторизир. пользователей.

## 2024 год

1. Гуцин, А. В. Техника и технология томографических исследований : учебное пособие / А. В. Гуцин, А. Н. Салихов, Е. В. Кибиткина ; рец. А. В. Стрыгин ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2024. — 92 с. (усл. печ. л. 5,35) : ил. — Библиогр.: с. 77- 78. — ISBN 978-5-9652-0995-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/450152> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Дрокова О. В. Оптика и атомная физика : учебное пособие / О. В. Дрокова, Т. А. Тараненко, С. А. Шемякина ; рец.: Смыковская Т. К., Петров М. В. - Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2024. — 80 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/457364> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Клетка - элементарная биологическая система : учебное пособие / А. В. Стрыгин, М. В. Букатин, Н. А. Колобродова [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет ; рец. С. В. Клаучек. — 2-е изд., испр. и

перераб. – Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2024. – 92 с. (усл. печ. л. 10,7). – Библиогр.: с. 89. – ISBN 978-5-9652-1012-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/450182> . — Режим доступа: для авториз. пользователей

4. Клеточные механизмы наследования : учебное пособие / А. В. Стрыгин, М. В. Букатин, Н. А. Колобродова [и др.] ; рец.: В. А. Лиходеева, Е. Ю. Надежкина. – 2-е изд., испр. и перераб. - Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2024. – 64 с. – ISBN 978-5-9652-1034-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/457322> . — Режим доступа: для авториз. пользователей..
5. Клеточный уровень организации живой материи : учебное пособие / А. В. Стрыгин, М. В. Букатин, Н. А. Колобродова [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет ; рец. В. Л. Загребин. – 2-е изд., испр. и перераб. – Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2024. – 60 с. (усл. печ. л. 7,0). – Библиогр.: с. 57. – ISBN 978-5-9652-1011-4. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/450179> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Плешакова Е. О. Самостоятельные и контрольные работы по высшей математике : сборник заданий / Е.О. Плешакова, И.А. Подгорная. - Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2024. - 75 с. : ил. - Библиогр.: с. 74-75 - Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/419018> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## 2023год

1. Мандриков В. Б. Комплексная оценка морфофункционального состояния организма : учебное пособие / В. Б. Мандриков, М. П. Мицулина ; рец. С. В. Клаучек ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 64 с. – Библиогр.: с. 56-57. – ISBN 978-5-9652-0883-8 : 414-26. – Текст : электронный.// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/379163> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Мандриков В. Б. Учебная дисциплина "Физическая подготовка (элективные модули)" в учебном процессе медицинского вуза : [учебное пособие] / В. Б. Мандриков, Н. В. Замятина, И. А. Ушакова ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 108 с.:ил. – Библиогр.: с. 103-106. – ISBN 978-5-9652-0876-0 : 705-05. – Текст : непосредственный.

## 2022 год

1. Биохимия : учебное пособие для студентов / А. В. Стрыгин, Б. Е. Толкачев, А. М. Доценко, Е. И. Морковин ; рец.: О. В. Островский, А. Т. Яковлев ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2022. – 132 с. – Библиогр.: с. 128-129. – ISBN 978-5-9652-0820-3. – Текст : непосредственный.
2. Клеточная и тканевая адаптация к стрессу : учеб.-метод. пособие / Букатин М. В., Кузнецова О. Ю., Колобродова Н. А. [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2022. – 72 с. – Библиогр.: с. 69-70. – ISBN 978-5-9652-0819-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/338249> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## 2021 год

1. Букатин, М. В. Основные клеточные механизмы изменчивости : учебное пособие / Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2021. - 60 с. - Библиогр.: с. 59. - ISBN 978-5-9652-0672-8. - Текст : непосредственный.
2. Букатин, М. В. Клеточные механизмы наследования : учеб. пособие / М. В. Букатин, О. В. Кузнецова, Н. А. Колобродова ; рец.: Клаучек С. В., Пименова Е. В. ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2021. - 68 с. : ил. - Библиогр.: с. 103. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179520> . — Режим доступа: для авториз. пользователей
3. Клеточная инженерия : учебное пособие / А. В. Стрыгин [и др.] ; рец.: Загребин В. Л., Смирнов А. В. ; ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный медицинский университет", Министерства здравоохранения РФ. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2021. - 96 с. - Библиогр.: с. 59. - ISBN 978-5-9652-0675-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/225695> . — Режим доступа: для авториз. пользователей
4. Молекулярные механизмы гормональной регуляции : метод. пособие / сост.: Стрыгин А. В., Доценко А. М., Морковин Е. И. [и др.] ; рец.: Островский О. В., Яковлев А. Т.; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2021. – 116 с. – Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/molekulyarnye-mehanizmy-gormonalnoj-regulyacii-12520730/> . - Режим доступа: по подписке
5. Цитологические закономерности генеративного и сцепленного наследования : учебное пособие / А. В. Стрыгин [и др.] ; рец.: В. А. Лиходеева, Новикова Е. И. ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2021. - 80 с. - Библиогр.: с. 78. - ISBN 978-5-9652-0673-5 - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/225701> . — Режим доступа: для авториз. Пользователей

## 2020 год

1. Клетка - элементарная биологическая система : учеб. пособие / А. В. Стрыгин [и др.]; рец.: Загребин В. Л., Кудрин Р. А. ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2020. - 96 с. - Библиогр.: с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179553> . — Режим доступа: для авториз. пользователей
2. Клеточный уровень организации живой материи : учебное пособие / А. В. Стрыгин [и др.] ; рец.: Загребин В. Л., Кудрин Р. А. ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2020. - 56 с. - Библиогр.: с. 54. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179554> . — Режим доступа: для авториз. пользователей
3. Мандриков, В. Б. Организация охраны труда и профилактика травматизма на занятиях по физической культуре : учеб.-метод. пособие / В. Б. Мандриков, Н. Р. Садыкова ; рец.:

- Вершинин Е. Г., Корчагина О. Е. ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2020. - 136 с.: ил. - Библиогр.: с. 112. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179586> . — Режим доступа: для авториз. пользователей
4. Правовые основы организации медицинской помощи в России : методическое пособие по правоведению для студентов 1 курса / сост. Чеботарева О. А. ; рец.: Седова Н. Н., Костенко О. В. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2020. – 72 с. – Библиогр.: с. 69-70. - Текст : непосредственный.
  5. Рудова, Ю. В. Английский язык для биотехнологов и биоинженеров = English for biotechnology and bioengineering : учеб. пособие по англ. яз. для студентов, обучающихся по направлению подготовки 12.03.04 "Биотехнические системы и технологии (уровень бакалавриата)". Ч. 2 / Ю. В. Рудова, В. В. Жура ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2020. - 244 с. : ил., табл. - Текст : непосредственный.
  6. Табатадзе, Г. С. Наука и философия эпохи Возрождения : учебное пособие / Г. С. Табатадзе ; рец.: Петрова И. А., Стризов А. Л. ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2020. - 252 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179587> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## 2019 год

1. Верстаков, Е. С. Лабораторный практикум по дисциплине "Материаловедение и технология конструкционных материалов" : учеб.-метод. пособие / Е. С. Верстаков, Т. А. Носаева, С. А. Коробкова ; рец.: Т. К. Смыковская, С. А. Безбородов ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2019. - 76 с. : ил., табл. - Текст : непосредственный.
2. Мандриков, В. Б. Курс лекций по дисциплине "Физическая культура и спорт" для студентов медицинских и фармацевтических вузов : учеб. пособие / В. Б. Мандриков, И. А. Ушакова, Н. В. Замятина ; рец.: А. А. Кудинов, Н. И. Латышевская ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2019. - 286, [2] с. - Библиогр. в конце тем. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/141138> . — Режим доступа: для авториз. пользователей
3. Мандриков, В. Б. Курс методико-практических занятий по дисциплине "Физическая культура и спорт" (для студентов медицинских и фармацевтических вузов) : учеб. пособие /
4. В. Б. Мандриков, И. А. Ушакова, Н. В. Замятина ; рец.: А. А. Кудинов, Н. И. Латышевская ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2019. - 93, [3] с. - Библиогр. в конце тем. - Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/141139> . — Режим доступа: для авториз. пользователей
5. Плешакова, Е. О. Введение в математический анализ : справочные материалы : учебно-методическое пособие / Е. О. Плешакова ; рец.: С. А. Безбородов, И. В. Лущик ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2019. - 72 с. : ил. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/141168> . —

Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Шамина, Е. Н. Основы компьютерной графики в среде AutoCAD : учеб. пособие / Е. Н. Шамина ; рец.: С. А. Безбородов, И. В. Луцки ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет, Каф. математики и информатики. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2019. - 171 с. : ил. - Текст : непосредственный

## 2018 год

1. Гуцин, А. В. Высокотехнологичные оптико-электронные устройства медицинского назначения : учеб.-метод. пособие / А. В. Гуцин ; рец.: С. А. Коробкова, З. А. Филимонова ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 66, [2] с. : ил. - Библиогр. : с. 55. - Текст : непосредственный
2. Гуцин, А. В. Современная техника и технологии персонализированной медицины : учеб.-метод. пособие / А. В. Гуцин ; рец.: С. А. Коробкова, З. А. Филимонова ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 87, [1] с. : ил. - Библиогр. : с. 75. - Текст : непосредственный
3. История медицины в собраниях архивов, библиотек и музеев : V Межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию возрождения Сталингр. гос. мед. ин-та после Сталинградской битвы. Волгоград 4 окт. 2018 г. / ВолгГМУ Минздрава РФ, Рос. о-во историков медицины ; [редкол.: В. И. Петров (гл. ред.) ; О. С. Киценко, Р. Н. Киценко, Е. В. Комиссарова (отв. ред.), В. Б. Мандриков, К. А. Пашков, И. А. Петрова, М. Е. Стаценко]. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 122, [2] с.. - Текст : непосредственный.
4. Мандриков, В. Б. Лекционный материал к факультативному курсу по дисциплине "Физическая культура и спорт" : учеб.-метод. пособие / В. Б. Мандриков, И. А. Ушакова, Н. В. Замятина ; рец.: А. А. Кудинов, Н. И. Латышевская ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 306, [2] с. - Текст : непосредственный
5. Мандриков, В. Б. Подготовка к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" : метод. рек. к проведению методико-практ. занятия со студентами II курса / В. Б. Мандриков, Н. Д. Ткачева ; ВолгГМУ Минздрава РФ. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 40, [4] с. : табл. - Текст : непосредственный
6. Мандриков, В. Б. Теория и методика обучения игре в футбол студентов неспециализированных высших учебных заведений : учеб.-метод. пособие / В. Б. Мандриков, И. А. Ушакова, В. В. Ушаков ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 114, [2] с. : ил., табл. - Текст : непосредственный
7. Минц, С. С. Человек и пространство культуры монография / С. С. Минц, И. К. Черёмушникова ; рец.: А. Н. Еремеева, И. А. Петрова ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 398, [2] с. - Библиогр. : 370-397. - Текст : непосредственный
8. Рудов, Ю. В. Английский язык для биотехнологов и биоинженеров : учеб. пособие по направлению подготовки 12.03.04 "Биотехнические системы и технологии (уровень бакалавриата)". Ч.1 / Ю. В. Рудова, В. В. Жура ; рец.: О. А. Гаврилюк, Е. В. Чернышкова ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский

- университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 240, [4] с. : ил., табл. - Библиогр. : с. 168. - ISBN 978-5-9652-0512-7. - Текст : непосредственный
9. Сталинградский государственный медицинский институт в Сталинградской битве : монография / О. С. Киценко [и др.] ; рец.: М. М. Загорулько, А. В. Карташев ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 171, [1] с. : ил., цв. ил. - Библиогр. : с. 162-172. - Текст : непосредственный
  10. Табатадзе, Г. С. Наука и философия европейского Средневековья : учеб. пособие / Г. С. Табатадзе ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 164, [4] с. - Текст : непосредственный.
  11. Учебно-методическое пособие по биоорганической химии для студентов I курса медико-биологического факультета по направлению подготовки "Биотехнические системы и технологии" / А. К. Брель [и др.] ; [сост. : А. К. Брель, С. В. Лисина, С. В. Трemasова и др.] ; рец.: А. В. Симонян, М. С. Новиков ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 132, [4] с. : ил., табл. - Библиогр. : с. 131. - Текст : непосредственный
  12. Учебно-методическое пособие по общей химии для студентов I курса медико-биологического факультета по направлению подготовки "Биотехнические системы и технологии" / А. К. Брель [и др.] ; [сост. : А. К. Брель, С. В. Лисина, С. В. Трemasова и др.] ; рец.: А. В. Симонян, М. С. Новиков ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 183, [1] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 181. - Текст : непосредственный
  13. Учебно-методическое пособие по физической и коллоидной химии для студентов I курса медико-биологического факультета по направлению подготовки "Биотехнические системы и технологии" / [сост. : А. К. Брель, С. В. Лисина, С. В. Трemasова и др.] ; рец.: А. В. Симонян, М. С. Новиков ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 136, [4] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 134. - - Текст : непосредственный
  14. Учебно-методическое пособие по химии (ситуационные задачи и тестовые задания) для реализации самостоятельной внеаудиторной работы студентов I курса медико-биологического факультета по направлению подготовки "Биотехнические системы и технологии" / [сост.: А. К. Брель, С. В. Трemasова] ; рец.: А. В. Симонян, М. С. Новиков ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 100, 4 с. : ил., табл. - - Текст : непосредственный

## 2017год

1. Глазов С. Ю. Основы алгоритмизации и программирования : учеб. пособие / С. Ю. Глазов, И. А. Подгорная ; рец.: А. Н. Сергеев, Е. А. Широбакина ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 100, [4] с. : ил. - Библиогр. : с. 102. - Текст : непосредственный
2. История России : учебник / И. А. Петрова [и др.] ; ВолгГМУ Минздрава РФ ; под общ. ред. В. Б. Мандрикова ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 399, [1] с. : портр., с. 346- 399 цв. ил. - Библиогр. в конце тем. - ISBN 978-5-9652-0430-4. -

Текст : непосредственный

3. Коробкова, С. А. Самостоятельная работа студентов по дисциплине "Электротехника, электроника" : учебное пособие для студентов медико-биол. фак., направления подготовки "Биотехнические системы и технологии" / С. А. Коробкова, Д. В. Коврижных, Т. А. Носаева ; рец.: З. А. Филимонова, С. А. Безбородов ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 63, [1] с. : ил., табл. - Библиогр. : с. 61. - . - Текст : непосредственный
4. Муха Ю. П. Метрологические аспекты медицинских измерений : монография / Ю. П. Муха, С. А. Безбородов, А. В. Гуцин ; рец. : В. П. Шевчук, С. В. Фролов ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 334, [2] с. : ил., табл. - Библиогр. : с. 317-335. - ISBN 978-5-9652-0450-2. - Текст : непосредственный
5. Правоведение : учеб.-метод. пособие / А. В. Петров [и др.] ; рец.: А. Е. Епифанов, И. А. Иванников ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 251, [1] с. - Библиогр. : с. 243-244. - . - Текст : непосредственный
6. Соболева С. Ю. Экономика : учеб. пособие / С. Ю. Соболева, И. В. Максимова, С. Е. Ситникова ; рец.: Т. Б. Иванова, Н. И. Морозова ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 161, [3] с. : ил. - Библиогр. : с. 163. - Текст : непосредственный
7. Табатадзе Г. С. Наука и философия древнего мира : учеб. пособие / Г. С. Табатадзе ; рец.: И. А. Петрова, А. Л. Стризое ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - 2-е изд., доп. и изм. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 192 с. : ил. - Библиогр.: с. 190-192. - Текст : непосредственный
8. Шамина, Е. Н. Рабочая тетрадь по начертательной геометрии / Е. Н. Шамина ; рец.: С. А. Безбородов, А. В. Тен ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 61, [3] с. : ил. - . - Текст : непосредственный

## 2016 год

1. Вопросы планирования медико-биологического эксперимента : учеб. пособие / ВолгГМУ Минздрава РФ ; [сост. А. В. Гуцин] ; рец.: С. А. Коробкова, З. А. Филимонова ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 121, [3] с. : ил. - Библиогр.: с. 106-107. - Сост. указан на обл. и обороте тит. л. - . - Текст : непосредственный
2. История медицины : учеб.-метод. пособие / О. С. Киценко [и др.] ; ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 287, [1] с. : ил., цв. ил. - Библиогр. : с. 264-266. - Авт. кол. указан на обороте тит. л. - ISBN 978-5-9652-0427-4. - Текст : непосредственный
3. История медицины в собраниях архивов, библиотек и музеев : материалы III Межрегион. науч.-практ. конф., Волгоград, 1- 2 дек. 2016 г. / [Редкол. : гл. ред. В. И. Петров [и др.] ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 260, [4] с. : ил. - Текст : непосредственный. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-9652-0445-8.

4. Культурология : учеб. пособие / ВолгГМУ Минздрава РФ, Каф. истории и культурологии ; [под общ. ред. И. А. Петровой]. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 400, [4] с. : цв. ил. - Загл. обл. : Культурология: учебно-методический комплекс.- Текст непосредственный. - Библиогр. в конце глав. - УМО № 543/05.05-20 30.12.2014. - ISBN 978-5-9652-0378-9.
5. Мандриков В. Б. Туризм - раздел вузовского физического воспитания : учеб.-метод. пособие / ВолгГМУ Минздрава РФ. - Москва : ВолгГМУ, 2016. - 154, [2] с. : ил., цв. ил., табл. - Текст : непосредственный. - Библиогр. : с. 155.
6. Мандриков В. Б. Сборник контрольных тестов по дисциплине "Физическая культура" для студентов специального учебного отделения : учеб. пособие / ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 221, [3] с. - Текст : непосредственный. - Библиогр. : с. 215. - ISBN 978-5-9652-0444-1.
7. Метрология, стандартизация и технические измерения : учеб.-метод. пособие / ВолгГМУ Минздрава РФ, Каф. биотехн. систем и технологий ; Кетов [и др.] - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 81, [3] с. : ил. - Текст : непосредственный.
8. Общая информатика. Практический курс : учеб. пособие / А. Н. Голубев [и др.] ; рец.: Т. К. Смыковская, С. А. Безбородов ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016.- 111, [1] с. – Текст : непосредственный.
9. Правоведение : учеб.-метод. пособие / А. В. Петров [и др.] ; рец.: А. Е. Епифанов, И. А. Иванников ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016.- 251, [1] с. – Текст : непосредственный.
10. Седова Н. Н. Философия : учебник для студентов медвузов / Н. Н. Седова ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - . – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016.- 173, [3] с. : ил. – Текст : непосредственный.
11. Шамина Е. Н. Углеродные нанотрубки: структура, адсорбционные свойства и биомедицинские приложения : монография / Е. Н. Шамина, Н. Г. Лебедев ; рец.: С. В. Крючков, А. О. Литинский ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016.- 294, [2] с. – Текст : непосредственный.

**2. Методические и иные документы, разработанные в рамках образовательной программы, размещены на страницах кафедр, преподающих соответствующие дисциплины (модули), практики, и доступны по ссылкам:**

| №   | Наименование кафедры                                                                          | Название дисциплины/практики                      | Наличие в учебном плане для годов поступления | Ссылка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра безопасности жизнедеятельности  | Безопасность жизнедеятельности                    | 2023,2024<br>2025,2026                        | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-bzd/file-manager/?section=4670">https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-bzd/file-manager/?section=4670</a>                                                             |
| 2.  |                                                                                               | Основы военной подготовки                         | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.  |                                                                                               | Основы защиты от оружия массового поражения       | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4.  | Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра иностранных и латинского языков | Иностранный язык                                  | 2023,2024<br>2025,2026                        | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-inostrannykh-i-latinskogo-yazykov/file-manager/?section=4696">https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-inostrannykh-i-latinskogo-yazykov/file-manager/?section=4696</a> |
| 5.  |                                                                                               | Технический перевод                               | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6.  | Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра истории и культурологии         | История России                                    | 2023,2024<br>2025,2026                        | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-istorii-i-kulturologii/file-manager/?section=4722">https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-istorii-i-kulturologii/file-manager/?section=4722</a>                       |
| 7.  |                                                                                               | Культурология                                     | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8.  | Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта                                  | Автоматизация обработки биомедицинской информации | 2023,2024                                     | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-biotekhnicheskikh-sistem-i-tehnologiy/file-manager/?section=5736">https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-biotekhnicheskikh-sistem-i-tehnologiy/file-manager/?section=5736</a>                 |
| 9.  |                                                                                               | Биомеханика                                       | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10. |                                                                                               | Биотехнические системы медицинского назначения    | 2023,2024                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11. |                                                                                               | Введение в специальность                          | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12. |                                                                                               | Дискретная математика                             | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13. |                                                                                               | Дифференциальные уравнения                        | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| №   | Наименование кафедры | Название дисциплины/практики                                            | Наличие в учебном плане для годов поступления | Ссылка |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|
| 14. |                      | Инженерная и компьютерная графика                                       | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 15. |                      | Информационные технологии                                               | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 16. |                      | Клиническая инженерия                                                   | 2025,2026                                     |        |
| 17. |                      | Компьютерные технологии в медико-биологической практике                 | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 18. |                      | Конструкционные и биоматериалы                                          | 2023,2024                                     |        |
| 19. |                      | Логика                                                                  | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 20. |                      | Математический анализ                                                   | 2023,2024                                     |        |
| 21. |                      | Математический анализ и статистика                                      | 2025,2026                                     |        |
| 22. |                      | Материаловедение и технологии конструкционных материалов                | 2023,2024                                     |        |
| 23. |                      | Материаловедение конструкционных и биоматериалов                        | 2025,2026                                     |        |
| 24. |                      | Медицинские технологии с применением технических средств                | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 25. |                      | Методики защиты и презентации результатов интеллектуальной деятельности | 2025,2026                                     |        |
| 26. |                      | Метрология, стандартизация и технические измерения                      | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 27. |                      | Микропроцессорные системы                                               | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 28. |                      | Оборудование медицинских учреждений                                     | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 29. |                      | Организация научных исследований                                        | 2023,2024                                     |        |
| 30. |                      | Основы взаимодействия                                                   | 2023,2024                                     |        |

| №   | Наименование кафедры | Название дисциплины/практики                                                | Наличие в учебном плане для годов поступления | Ссылка |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|
|     |                      | физических полей с биологическими объектами                                 | 2025,2026                                     |        |
| 31. |                      | Основы конструирования приборов и изделий медицинского назначения           | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 32. |                      | Основы моделирования биологических процессов и систем                       | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 33. |                      | Основы теории алгоритмов                                                    | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 34. |                      | Планирование и организация научных исследований                             | 2025,2026                                     |        |
| 35. |                      | Поверка, безопасность и надёжность медицинской техники                      | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 36. |                      | Программирование в биотехнических системах                                  | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 37. |                      | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                 | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 38. |                      | Производственная практика (эксплуатационная практика)                       | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 39. |                      | Системный анализ                                                            | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 40. |                      | Средства съёма диагностической информации и подведения лечебных воздействий | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 41. |                      | Теория вероятностей                                                         | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 42. |                      | Технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий      | 2023,2024<br>2025,2026                        |        |
| 43. |                      | Технологии безопасного                                                      | 2025,2026                                     |        |

| №   | Наименование кафедры                                                                         | Название дисциплины/практики                                                  | Наличие в учебном плане для годов поступления | Ссылка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44. |                                                                                              | хранения и обработки биомедицинской информации                                |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     |                                                                                              | Технологии обслуживания систем медицинского назначения                        | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 45. |                                                                                              | Технологии повышения эффективности ремонта и обслуживания медицинской техники | 2025,2026                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 46. |                                                                                              | Узлы и элементы биотехнических систем                                         | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 47. |                                                                                              | Управление в биотехнических системах                                          | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 48. |                                                                                              | Учебная практика (ознакомительная практика)                                   | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 49. |                                                                                              | Эксплуатация медицинской техники                                              | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 50. |                                                                                              | Элементная база электроники                                                   | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 51. | Нормальной физиологии                                                                        | Нормальная физиология                                                         | 2023,2024<br>2025,2026                        | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/lechebnyy-fakultet/kafedra-normalnoy-fiziologii/file-manager/?section=5411">https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/lechebnyy-fakultet/kafedra-normalnoy-fiziologii/file-manager/?section=5411</a>                                                                                 |
| 52. | Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра общей и клинической психологии | Психология делового общения                                                   | 2023,2024<br>2025,2026                        | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volgmgmu/kafedra-obshchey-i-klinicheskoy-psikhologii/file-manager/?section=4774">https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volgmgmu/kafedra-obshchey-i-klinicheskoy-psikhologii/file-manager/?section=4774</a> |
| 53. | Патологической анатомии                                                                      | Основы патологии                                                              | 2025,2026                                     | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/lechebnyy-fakultet/kafedra-patologicheskoy-anatomii/file-manager/?section=5541">https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/lechebnyy-fakultet/kafedra-patologicheskoy-anatomii/file-manager/?section=5541</a>                                                                         |
| 54. | Патофизиологии,                                                                              | Основы патофизиологии                                                         | 2025,2026                                     | <a href="https://www.volgmed.ru/ed">https://www.volgmed.ru/ed</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| №   | Наименование кафедры                                                                                          | Название дисциплины/практики                                              | Наличие в учебном плане для годов поступления | Ссылка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | клинической патофизиологии                                                                                    |                                                                           |                                               | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/stomatologicheskii-fakultet/kafedra-patofiziologii-klinicheskoy-patofiziologii/file-manager/?section=6217">ucation/struct/faculties/stomatologicheskii-fakultet/kafedra-patofiziologii-klinicheskoy-patofiziologii/file-manager/?section=6217</a>                                                                    |
| 55. | Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра профильных гигиенических дисциплин              | Основы профессиональной гигиены                                           | 2025,2026                                     | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-profilnykh-gigienicheskikh-distiplin/file-manager/?section=4826">https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-profilnykh-gigienicheskikh-distiplin/file-manager/?section=4826</a>                         |
| 56. | Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра русского языка и социально-культурной адаптации | Научный стиль речи                                                        | 2023,2024, 2025,2026                          | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-russkogo-yazyka-i-sotsialno-kulturnoy-adaptatsii/file-manager/?section=4852">https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-russkogo-yazyka-i-sotsialno-kulturnoy-adaptatsii/file-manager/?section=4852</a> |
| 57. | Физики, математики и информатики                                                                              | Алгебра и геометрия                                                       | 2023,2024                                     | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814">https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/file-manager/?section=5814</a>                                                           |
| 58. |                                                                                                               | Механика и термодинамика                                                  | 2023,2024                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 59. |                                                                                                               | Оптика и атомная физика                                                   | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 60. |                                                                                                               | Прикладная механика                                                       | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 61. |                                                                                                               | Теоретическая механика                                                    | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 62. |                                                                                                               | Электричество и магнетизм                                                 | 2023,2024                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 63. |                                                                                                               | Электротехника и электроника                                              | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 64. | Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко,                                                         | Физическая культура для лиц, с ограничениями жизнедеятельности и здоровья | 2023,2024<br>2025,2026                        | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-">https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-</a>                                                                                                                                                       |

| №   | Наименование кафедры                                                                      | Название дисциплины/практики                                  | Наличие в учебном плане для годов поступления | Ссылка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 65. | кафедра физической культуры и здоровья                                                    | Физическая культура и спорт                                   | 2023,2024<br>2025,2026                        | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-file-manager/?section=4878">fizicheskoy-kultury-i-zdorovya/file-manager/?section=4878</a>                                                                                                                                             |
| 66. |                                                                                           | Физическая подготовка (элективные модули)                     | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 67. | Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра философии, биоэтики и права | Основы российской государственности                           | 2023,2024<br>2025,2026                        | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-filosofii-bioetiki-i-prava/file-manager/?section=4904">https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-filosofii-bioetiki-i-prava/file-manager/?section=4904</a> |
| 68. |                                                                                           | Правоведение                                                  | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 69. |                                                                                           | Философия                                                     | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 70. | Фундаментальной медицины и биологии                                                       | Фундаментальные основы биологии                               | 2023,2024<br>2025,2026                        | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fundamentalnoy-meditiny-i-biologii/file-manager/?section=5866">https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/mediko-biologicheskii-fakultet/kafedra-fundamentalnoy-meditiny-i-biologii/file-manager/?section=5866</a>         |
| 71. |                                                                                           | Фундаментальные основы биофизики                              | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 72. |                                                                                           | Фундаментальные основы биохимии                               | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 73. | Химии                                                                                     | Химия                                                         | 2023,2024<br>2025,2026                        | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/farmatsevticheskii-fakultet/kafedra-khimii/file-manager/?section=6594">https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/farmatsevticheskii-fakultet/kafedra-khimii/file-manager/?section=6594</a>                                                                       |
| 74. | Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра экономики и менеджмента     | Основы маркетинга на предприятиях медико-технического профиля | 2023,2024<br>2025,2026                        | <a href="https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-ekonomiki-i-menedzhmenta/file-manager/?section=4930">https://www.volgmed.ru/education/struct/faculties/institut-obshchestvennogo-zdorovya-volggmu/kafedra-ekonomiki-i-menedzhmenta/file-manager/?section=4930</a>     |
| 75. |                                                                                           | Основы менеджмента в медицинских учреждениях                  | 2023,2024                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 76. |                                                                                           | Основы экономики и финансовой грамотности                     | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 77. |                                                                                           | Управление проектами и предпринимательская деятельность       | 2023,2024<br>2025,2026                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |