

ПРИЛОЖЕНИЕ 11
к ОПОП

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по
образовательной деятельности
ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России



С.В.Поройский
«31» августа 2023 г.

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

по направлению подготовки
06.03.01 Биология, профиль Биохимия
(уровень бакалавриата),
форма обучения очная

для обучающихся 2020 года поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2023

1. Учебные пособия и прочие материалы для обучающихся, изданные типографским способом:

1. **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 ВолгГМУ, 2021. - 68 с. : ил. - Библиогр.: с. 103. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Bukatin_Kletochnye_mekh_anizmy_2021&MacroAcc=A&DbVal=47
2. **Букатин, М. В.** Основные клеточные механизмы изменчивости : учебное пособие / Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. - 60 с. - Библиогр.: с. 59. - ISBN 978-5-9652-0672-8. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Bukatin_MV_Osnov_nye_kletochnye_mekhanizmy_izmenchivosti_2021&MacroAcc=A&DbVal=47
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 ВолгГМУ, 2021. - 96 с. - Библиогр.: с. 59. - ISBN 978-5-9652-0675-9. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Strygin_AV_Kletochnaya_in_zheneriya_2021&MacroAcc=A&DbVal=47
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 ВолгГМУ, 2021. - 116 с. - Библиогр.: с. 115. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Molekulyarnye_mekhanizmy_gormon_regul_2021&MacroAcc=A&DbVal=47
5. **Снигур, Г. Л.** Основы молекулярной генетики : учеб. пособие / Г. Л. Снигур, Э. Ю. Сахарова, Т. Н. Щербакова ; рец.: Дудченко Г. П., Новочадов В. В. ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. - 96 с. : ил. - Библиогр.: с. 95. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Snigur_Osnovy_molekulyar_noi_genetiki_2021&MacroAcc=A&DbVal=47
6. **Снигур, Г. Л.** Филогенез выделительной системы. Аномалии развития : учеб. пособие / Г. Л. Снигур, Э. Ю. Сахарова, Т. Н. Щербакова ; рец.: Краюшкин А. И., Смирнов А. В. ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. - 72 с. - Библиогр.: с. 71. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL:

http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Snigur_Filogenez_vydelitel_noi_2021&MacroAcc=A&DbVal=47

7. **Третьяк, С. В.** Английский язык для биологов и медицинских биохимиков = Teaching english for biology and biochemistry students : учеб.- метод. пособие / С.В. Третьяк; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет ; рец.: Митягина В. А., Резник Т. П. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. - 108 с. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Tretjyak_Angliiskii_dlya_biologov_2021&MacroAcc=A&DbVal=47
8. **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 ВолгГМУ, 2021. - 80 с. - Библиогр.: с. 78. - - ISBN 978-5-9652-0673-5 - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Strygin_AV_Citologicheskie_zakonomernosti_generativnogo_i_sceplennogo_nasledovaniya_2021&MacroAcc=&DbVal=47
9. **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 ВолгГМУ, 2020. - 96 с. - Библиогр.: с. 94. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Kletka_elementarnaya_2020&MacroAcc=A&DbVal=47
10. **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 ВолгГМУ, 2020. - 56 с. - Библиогр.: с. 54. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Kletochnyi_uroven_Strygin_2020&MacroAcc=A&DbVal=47
11. **Культурный ландшафт** : (методология и историография) : монография / О. В. Галкова [и др.] ; рец.: Назарова М. П., Болотова Е. Ю. ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. - 372 с. : ил. - Библиогр.: с. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Kulturnyi_landshaft_Galkova_2020&MacroAcc=A&DbVal=47
12. **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 : Издательство ВолгГМУ, 2020. - 136 с. : ил. - Библиогр.: с. 112. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Mandrikov_Organizaciya_ohrany_truda_2020&MacroAcc=A&DbVal=47

13. **Молчанова, Е. В.** Руководство к практическим занятиям по цитогенетике : учеб. пособие / Е. В. Молчанова, Я. А. Лопастейская ; рец.: Меринова Л. К., Замараев В. С. ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2020. - 108 с. - Библиогр.: с. 104. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Molchanova_Rukovodstvo_k_praktich_zanyat_po_citofenet_2020&MacroAcc=A&DbVal=47
14. **Молчанова, Е. В.** Сборник тестовых заданий по общей и медицинской генетике : учеб. пособие / Е. В. Молчанова, Я. А. Лопастейская ; рец.: Меринова Л. К., Замараев В. С. ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2020. - 88 с. - Библиогр.: с. 85-86. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Molchanova_Sbornik_k_testovyh_zadan_%20genetike_2020&MacroAcc=A&DbVal=47
15. **Петрова, И. А.** Древнерусская икона как символ русской национальной культуры : монография / И. А. Петрова, Г. П. Кибасова, О. В. Галкова ; рец.: Сгибнева О. И., Ковтюх Г. С. ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. - 112 с. : ил. - Библиогр.: с. 103. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Petrova_Drevnerusskaya_ikona_kak_2020&MacroAcc=A&DbVal=47
16. **Табатадзе, Г. С.** Наука и философия эпохи Возрождения : учебное пособие / Г. С. Табатадзе ; рец.: Петрова И. А., Стризое А. Л. ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2020. - 252 с. - Библиогр.: с. 245-251. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Tabatadze_Nauka_i_filocofiya_2020&MacroAcc=A&DbVal=47
17. **Тимус** (морфология вилочковой железы при моторной депривации) : монография / В. А. Агеева [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. - 124 с. : ил. - Библиогр.: с. 100-123. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Timus_Ageeva_2020&MacroAcc=A&DbVal=47
18. **Флуоресценция в биомедицинских исследованиях** : учебное пособие / под общ. ред. А. В. Стрыгина ; рец.: Белан Э. Б., Яковлев А. Т. ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2020. - 160 с. - Библиогр.: с.157-158.. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Fluorescenciya_v_biomedicinskih_issled_2020&MacroAcc=A&DbVal=47
19. **Лабораторный практикум по дисциплине "Физика" для студентов направления подготовки "Биология" (уровень бакалавриата)** : учебно-

- методическое пособие. Ч. I / Т. А. Ковалева [и др.] ; рец.: З. А. Филимонова, С. А. Безбородов ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2019. - 114, [2] с. - Библиогр.: с. 108. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Lab_praktikum_Fizika_Biologiya_P1_2019&MacroAcc=A&DbVal=47
20. **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 Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2019. - 286, [2] с. - Библиогр. в конце тем. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Mandrikov_Kurs_lectiy_po_discipline_2019&MacroAcc=A&DbVal=47
21. **Мандриков, В. Б.** Курс методико-практических занятий 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 ВолгГМУ, 2019. - 93, [3] с. - Библиогр. в конце тем. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Mandrikov_Kurs_metodiko_prakticheskikh_2019&MacroAcc=A&DbVal=47
22. **Основы работы с культурами животных клеток** : учебное пособие / под общ. ред. А. В. Стрыгина ; рец.: Белан Э. Б., Снигур Г. Л. ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2019. - 116 с. - Текст : непосредственный.
23. **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 ВолгГМУ, 2019. - 72 с. : ил. - Библиогр.: с.69. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Pleshakova_Vvedeniye_v_matem_analiz_2019&MacroAcc=A&DbVal=47
24. **Снигур Г. Л.** Филогенез кровеносной системы. Аномалии развития : учеб. пособие / Г. Л. Снигур, Т. Н. Щербакова, Э. Ю. Сахарова ; рец.: А. А. Воробьев, А. В. Смирнов ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2019. - 67, [1] с. : цв. ил. - Библиогр. : с. 65. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Snigur_Filogenez_krovenosnoy_sistemy_2019&MacroAcc=A&DbVal=47
25. **Снигур Г. Л.** Филогенез пищеварительной системы. Аномалии развития : учеб. пособие / Г. Л. Снигур, Т. Н. Щербакова, Э. Ю. Сахарова ; рец.: А. А. Воробьев, А. В. Смирнов ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2019. - 67, [1] с. : цв. ил. - Библиогр. : с. 67. - Текст

- : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Snigur_Filogenez_pi_shchevaritelnoy_sistemy_2019&MacroAcc=A&DbVal=47
26. **Снигур, Г. Л.** Филогенез нервной системы. Аномалии развития : учеб. пособие / Г. Л. Снигур, Э. Ю. Сахарова, Т. Н. Щербакова ; рец.: А. А. Воробьев, А. В. Смирнов ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2019. - 75, [1] с. : ил., цв. ил. - Библиогр. : с. 75. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Snigur_Philogenez_nervnoy_sistemy_2019&MacroAcc=A&DbVal=47
27. **Мандриков, В. Б.** Лекционный материал к факультативному курсу по дисциплине "Физическая культура и спорт" : учебно-метод. пособие / В. Б. Мандриков, И. А. Ушакова, Н. В. Замятина ; рец.: А. А. Кудинов, Н. И. Латышевская ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 306, [2] с. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Mandrikov_Lekcionnyi_material_k_fakultativnomu_2018&MacroAcc=A&DbVal=47
28. **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 : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%CC%E0%ED%E4%F0%E8%EA%EE%E2%CF%EE%E4%E3%EE%F2%EE%E2%EA%E0%EA%F1%E4%E0%F7%E5%ED%EE%F0%EC_2018&MacroAcc=A&DbVal=47
29. **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 : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%CC%E0%ED%E4%F0%E8%EA%EE%E2%D2%E5%EE%F0%E8%FF%E8%EC%E5%F2%EE%E4%E8%EA%E0%EE%E1%F3%F7%E5%ED%E8%FF%E8%E3%F0%E5%E2%F4%F3%F2%E1%EE%EB_2018&MacroAcc=A&DbVal=47
30. **Миц, С. С.** Человек и пространство культуры : монография / С. С. Миц, 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. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Minc_Chelovek_i_prostranstvo_kultury_2018&MacroAcc=A&DbVal=47
31. **Психология и педагогика** : учеб.-метод. пособие для студентов мед. вузов / М. Е. Волчанский [и др.] ; рец.: С. В. Клаучек, В. И. Чумаков ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - [3-е изд., доп. и перераб.]. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 239, [1] с. : ил. - Библиогр. в конце тем. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: <http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%CF%F1%E8%F5%>

- [EE%EB%EE%E3%E8%FF %E8 %EF%E5%E4%E0%E3%EE%E3%E8%EA%E0 %C2%EE%EB%F7%E0%ED%F1%EA%E8%E9 2018&MacroAcc=A&DbVal=47](http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Sbornik_testovyh_zadaniy_po_discipline_Fiziko-khimicheskiye_metody_analiza_2018&MacroAcc=A&DbVal=47)
32. **Сборник тестовых заданий по дисциплине "Физико-химические методы анализа"** / [сост. : А. К. Брель, Н. А. Танкабекян, Е. Н. Жогло] ; рец.: А. А. Озеров, С. Е. Латышова ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 69, [3] с. : ил. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Sbornik_testovyh_zadaniy_po_discipline_Fiz_him_metod_Brel_2018&MacroAcc=A&DbVal=47
33. **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
34. **Биоэтика** : учеб.-метод. пособие / Н. Н. Седова [и др.] ; рец.: И. А. Серова, М. Е. Стаценко ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 70, [2] с. - Библиогр.: с. 38-43. - ISBN 978-5-9652-0473-1. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C1%E8%EE%FD%F2%E8%EA%E0%D1%E5%E4%EE%E2%E0_2017&MacroAcc=A&DbVal=47
35. **Брель А. К.** Электрохимические и хроматографические методы анализа : учеб.-метод. пособие. Ч. IV / А. К. Брель, Н. А. Танкабекян, Е. Н. Жогло ; рец.: А. А. Озеров, С. Е. Латышова ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 78, [2] с. : ил. - Библиогр. : с. 77-79. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C1%F0%E5%EB%FC%D74%DD%EB%E5%EA%F2%F0%EE%F5%E8%EC%E8%F7%E8%F5%F0%EE%EC%E0%F2%EE%E3%F0%E0%F4%E8%F7%EC%E5%F2%EE%E4%FB%E0%ED%E0%EB%E8%E7%E0_2017&MacroAcc=A&DbVal=47
36. **Брель, А. К.** Методы измерений и очистки органических соединений : учеб.-метод. пособие. Ч. I / А. К. Брель, Н. А. Танкабекян, Е. Н. Жогло ; рец.: А. А. Озеров, С. Е. Латышова ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 69, [3] с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C1%F0%E5%EB%FC%D71%EC%E5%F2%EE%E4%FB%E8%E7%EC%E5%F0%E5%ED%E8%EE%F7%E8%F1%F2%EA%E8_2017&MacroAcc=A&DbVal=47
37. **Брель, А. К.** Определение структуры органических соединений с помощью масс и ЯМР-Н1 спектроскопии : учеб.-метод. пособие. Ч. III / А. К. Брель, Н. А. Танкабекян, Е. Н. Жогло ; рец.: А. А. Озеров, С. Е. Латышова ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 41, [3] с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: <http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C1%F0%E5%EB%FC%D73%CE%EF%F0%E5%E4%E5%EB%E5%ED%E8%E5%F1%F2%F0%>

[F3%EA%F2%F3%F0%FB %EE%F0%E3 %F1%EE%E5%E4%E8%ED 2017&MacroAcc=A&DbVal=47](http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C1%F0%E5%EB%FC%D72%CE%EF%F2%E8%F7%EC%E5%F2%EE%E4%FB%E0%ED%E0%EB%E8%E7%E0%2017&MacroAcc=A&DbVal=47)

38. **Брель,** **А.** **К.**
Оптические методы анализа: (Поляриметрия, Фотоэлектроколориметрия, УФ, ИК) : учеб.-метод. пособие. Ч. II / А. К. Брель, Н. А. Танкабекян, Е. Н. Жогло ; рец.: А. А. Озеров, С. Е. Латышова ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 59, [1] с. : ил., табл. - Библиогр. в конце глав. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: <http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C1%F0%E5%EB%FC%D72%CE%EF%F2%E8%F7%EC%E5%F2%EE%E4%FB%E0%ED%E0%EB%E8%E7%E0%2017&MacroAcc=A&DbVal=47>
39. **Брель,** **А.** **К.**
Радиологические методы анализа. Нефелометрия. Турбидеметрия . Ч. V / А. К. Брель, Н. А. Танкабекян, Е. Н. Жогло ; рец.: А. А. Озеров, С. Е. Латышова ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 66, [2] с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: <http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C1%F0%E5%EB%FC%D75%D0%E0%E4%E8%EE%EB%EE%E3%E8%F7%EC%E5%F2%EE%E4%FB%E0%ED%E0%EB%E8%E7%E0%2017&MacroAcc=A&DbVal=47>
40. **Верстаков** **Е.** **С.**
Физика в задачах и примерах : учеб. пособие для студентов мед. вузов / Е. С. Верстаков, С. А. Коробкова ; рец.: М. М. Фатеев, Л. В. Снегирева, Е. Б. Петрова ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 161, [3] с. : ил. - Библиогр. : с. 145-146. - ISBN 978-5-9652-0455-7. Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: <http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C2%E5%F0%F1%F2%E0%EA%EE%E2%D4%E8%E7%E8%EA%E0%E2%E7%E0%E4%E0%F7%E0%F5%E8%EF%F0%E8%EC%E5%F0%E0%F5%2017&MacroAcc=A&DbVal=47>
41. **Глазов** **С.** **Ю.**
Основы алгоритмизации и программирования : учеб. пособие / С. Ю. Глазов, И. А. Подгорная ; рец.: А. Н. Сергеев, Е. А. Широбакина ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 100, [4] с. : ил. - Библиогр. : с. 102. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: <http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C3%EB%E0%E7%EE%E2%CE%F1%ED%EE%E2%FB%E0%EB%E3%EE%F0%E8%F2%EC%E8%E7%E0%F6%E8%E8%E8%EF%F0%EE%E3%F0%E0%EC%EC%E8%F0%E%E2%2017&MacroAcc=A&DbVal=47>
42. **История России** : учебник / И. А. Петрова [и др.] ; ВолгГМУ Минздрава РФ ; под общ. ред. В. Б. Мандрикова ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, 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 : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: <http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C8%F1%F2%EE>

<http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%F0%E8%FF%20%E0%EE%F1%F1%E8%E8%20%CF%E5%F2%F0%EE%E2%E0%2017&MacroAcc=A&DbVal=47>

43. **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 ВолГМУ, 2017. - 161, [3] с. : ил. - Библиогр. : с. 163. - Текст : электронный // ЭБС ВолГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: <http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%D1%EE%E1%EE%EB%E5%E2%E0%DD%EA%EE%ED%EE%EC%E8%EA%E0%2017&MacroAcc=A&DbVal=47>
44. **Табатадзе** Г. С.
Наука и философия древнего мира : учеб. пособие / Г. С. Табатадзе ; рец.: И. А. Петрова, А. Л. Стризов ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - 2-е изд., доп. и изм. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2017. - 192 с. : ил. - Библиогр. : с. 190-192. - Текст : электронный // ЭБС ВолГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: <http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%D2%E0%E1%E0%F2%E0%E4%E7%E5%CD%E0%F3%EA%E0%F4%E8%EB%EE%F1%EE%F4%E8%FF%C4%F0%E5%E2%ED%E5%E3%EE%EC%E8%F0%E0%2017&MacroAcc=A&DbVal=47>
45. **Аннотированный указатель диссертаций** (кафедра анатомии человека ВолГМУ) / ВолГМУ Минздрава РФ ; сост.: В. В. Долгова, А. И. Краюшкин, А. И. Перепёлкин, С. В. Фёдоров. - Волгоград : ВолГМУ, 2016. - 54, [2] с. – Текст : непосредственный.
46. **История медицины в собраниях архивов, библиотек и музеев** : материалы III Межрегион. науч.-практ. конф., Волгоград, 1- 2 дек. 2016 г. / Л. И. Белова [и др.] ; [редкол.: гл. ред. В. И. Петров [и др.] ; ВолГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2016. - 260, [4] с. : ил. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-9652-0445-8. – Текст : непосредственный.
47. **Культурология** : учеб. пособие : [учеб.-метод. комплекс] / И. А. Петрова [и др.] ; ВолГМУ Минздрава РФ, Каф. истории и культурологии ; под общ. ред. И. А. Петровой ; рец.: О. И. Сгибнева, Г. С. Ковтюх ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2016. - 400, [4] с. : цв. ил. - Библиогр. в конце глав. - Электронная версия печатной публикации. - ISBN 978-5-9652-0378-9 - Текст : электронный // ЭБС ВолГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: <http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%CA%F3%EB%FC%F2%F3%F0%EE%EB%EE%E3%E8%FF%CF%E5%F2%F0%EE%E2%E0%2016&MacroAcc=A&DbVal=47>
48. **Мандриков В. Б.** Сборник контрольных тестов по дисциплине "Физическая культура" для студентов специального учебного отделения : учеб. пособие / В. Б. Мандриков, М. П. Мицулина, И. А. Ушакова ; ВолГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2016. - 221, [3] с. - Библиогр. : с. 215. - ISBN 978-5-9652-0444-1. - Текст : электронный // ЭБС ВолГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: <http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%CC%E0%ED%E4%F0%E8%EA%EE%E2%D1%E1%EA%EE%ED%F2%F0%F2%E5%F1%F2%E%2%F1%F2%F3%E4%EF%EE%D4%CA&MacroAcc=A&DbVal=47>

49. **Мандриков В. Б.** Туризм - раздел вузовского физического воспитания : учеб.-метод. пособие / В. Б. Мандриков, А. М. Козловский, И. А. Ушакова ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - М. : ВолгГМУ, 2016. - 154, [2] с. : ил., цв. ил., табл. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%CC%E0%ED%E4%F0%E8%EA%EE%E2_%D2%F3%F0%E8%E7%EC-%F0%E0%E7%E4%E5%EB_%E2%F3%E7%EE%E2%F1%EA%EE%E3%EE_%F4%E8%E7%E2%EE%F1%EF%E8%F2%E0%ED%E8%FF_2016&MacroAcc=A&DbVal=47
50. **Общая информатика. Практический курс** : учеб. пособие к практ. занятиям / 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. : ил. - Библиогр.: с. 105. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%CE%E1%F9%E0%FF_%E8%ED%F4%EE%F0%EC%E0%F2%E8%EA%E0_%CF%F0%E0%EA%F2_%EA%F3%F0%F1_2016&MacroAcc=A&DbVal=47
51. **Седова Н. Н.** Философия : учебник для студентов медвузов / Н. Н. Седова ; ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 173, [3] с. : ил. - Библиогр.: с. 173-174. - ISBN 978-5-9652-0287-4. – Текст : непосредственный.
52. **Снигур Г. Л.** Популяционно-видовой уровень организации биологических систем. Популяционно-статистический метод : учеб. пособие / Г. Л. Снигур, Т. Н. Щербакова ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 86, [2] с. : ил., табл. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%D1%ED%E8%E3%F3%F0_%CF%EE%EF%F3%EB%FF%F6-%E2%E8%E4%EE%E2%EE%E9_%F3%F0%EE%E2%E5%ED%FC_2016&MacroAcc=A&DbVal=47

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

№ п/п	Название реализующей кафедры	Название дисциплин (модулей), практик	Ссылка
1.	Биологии	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-biologii/faylovyy-menedzher/18942/
		Основы экологии	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента

		Биология размножения и развития	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (зоолого-ботаническая практика, модуль Зоология))	Учебная практика в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Генетика и эволюция	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-biologii/faylovyu-menedzher/18940/
		Науки о биологическом многообразии (микробиология, вирусология, ботаника, зоология) модуль Зоология	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
2.	Биотехнических систем и технологий с курсом программной инженерии	Биомеханика	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Биометрия	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
3.	Гистологии, эмбриологии, цитологии	Биология клетки (цитология, гистология, биофизика биохимия, молекулярная биология) модуль Цитология	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Биология клетки (цитология, гистология, биофизика	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с

		биохимия, молекулярная биология) модуль Гистология	отсутствием контингента
		Большой практикум (дополнительные разделы цитологии, биофизики, биохимии, молекулярной биологии) модуль Дополнительные разделы цитологии	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
4.	Иностранных языков с курсом латинского языка	Иностранный язык	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
5.	Истории и культурологии	История	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Культурология	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
6.	Медико- социальных технологий с курсом педагогики и образовательных технологий дополнительного профессионального образования	Социология	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
7.	Медицины катастроф	Безопасность жизнедеятельност и	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
8.	Микробиологии, вирусологии,	Науки о биологическом	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не

	иммунологии с курсом клинической микробиологии	многообразии (микробиология, вирусология, ботаника, зоология) модуль Микробиология, вирусология	реализуется, в связи с отсутствием контингента
9.	Молекулярной биологии и генетики	Цитогенетика	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Молекулярная генетика и генетическая инженерия	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-molekulyarnoy-biologii-i-genetiki/faylovyu-menedzher/15266/
		Современные проблемы геномики и протеомики	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-molekulyarnoy-biologii-i-genetiki/faylovyu-menedzher/15260/
		Мониторинг мутагенного загрязнения окружающей среды	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-molekulyarnoy-biologii-i-genetiki/faylovyu-menedzher/15263/
		Биология клетки (цитология, гистология, биофизика биохимия, молекулярная биология) модуль Молекулярная биология	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Большой практикум (дополнительные разделы цитологии, биофизики, биохимии, молекулярной биологии) модуль Дополнительные разделы молекулярной	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента

		биологии	
10.	Нормальной физиологии	Биология человека (анатомия, физиология, основы антропологии, экологические факторы и здоровье человека)	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Биологические ритмы и среда обитания	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Общие закономерности адаптации человека	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Физиология (растений, человека и животных, высшая нервная деятельность, иммунология)	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
11.	Общей гигиены и экологии	Экология и рациональное природопользование	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
12.	Общей и клинической психологии	Психология и педагогика	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
13.	Русского языка и социально-культурной адаптации	Русский язык и культура речи	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Научный стиль речи	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
14.	Фармакогнозии и ботаники	Зоолого-ботаническая практика (модуль	Практика в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с

		Зоология модуль Ботаника) модуль Ботаника	отсутствием контингента
		Науки о биологическом многообразии (микробиология, вирусология, ботаника, зоология) модуль Ботаника	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Учебная практика (практика по получению первичных профессиональны х умений и навыков (зоолого- ботаническая практика, модуль Ботаника))	Учебная практика в 2023- 2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
15.	Фармакологии и биоинформатики	Биоинформатика	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
16.	Фармацевтической технологии и биотехнологии	Введение в биотехнологию	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-tekhnologii-i-biotekhnologii/faylovyu-menedzher/16941/
		Биотехнология в производстве антибиотиков	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-tekhnologii-i-biotekhnologii/faylovyu-menedzher/16942/
		Биотехнология получения белковых и витаминовых препаратов	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-tekhnologii-i-biotekhnologii/faylovyu-menedzher/16943/
17.	Физической культуры и	Физическая культура и спорт	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с

	здоровья		отсутствием контингента
		Физическая подготовка	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Физическая культура для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
18.	Философии, биоэтики и права с курсом социологии медицины	Философия	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Основы биоэтики	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Правовые основы охраны природы и природопользования	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Политология	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Образовательное право	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Профессиональная этика	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
19.	Физики, математики и информатики	Математика и математические модели в биологии	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Информатика и современные информационные технологии	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Статистические	Дисциплина в 2023-2024

		методы в биологии	учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Высшая математика (теория вероятностей)	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Высшая математика (дифференциальные уравнения)	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Физика	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
20.	Фундаментальной медицины и биологии	Биокинетика	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fundamentalnoy-meditsiny-i-biologii/faylovyy-menedzher/15725/
		Биохимия мембран и клеточных структур	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fundamentalnoy-meditsiny-i-biologii/faylovyy-menedzher/17721/
		Биохимия специализированных органов и тканей	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fundamentalnoy-meditsiny-i-biologii/faylovyy-menedzher/5341/
		Биоэнергетика	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Биология клетки (цитология, гистология, биофизика биохимия, молекулярная биология) модуль Биохимия	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Биология клетки (цитология, гистология,	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с

	биофизика биохимия, молекулярная биология) модуль Биофизика	отсутствием контингента
	Большой практикум (дополнительные разделы цитологии, биофизики, биохимии, молекулярной биологии) модуль Дополнительные разделы биофизики, биохимии	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
	Иммунохимия	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fundamentalnoy-meditsiny-i-biologii/faylovyy-menedzher/5359/
	Клеточная инженерия	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
	Клиническая генетика	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
	Медицинская биохимия	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fundamentalnoy-meditsiny-i-biologii/faylovyy-menedzher/5402/
	Методология научного эксперимента	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
	Методы функциональной и клинической биохимии	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
	Методы биохимических	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не

	исследований	реализуется, в связи с отсутствием контингента
	Молекулярные механизмы гормональной регуляции	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
	Общая биология	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общебиологическая практика))	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
	Основы иммунологии	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
	Патобиохимия (химическая патология клетки)	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fundamentalnoy-medsiny-i-biologii/faylovyy-menedzher/5356/
	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в биохимии)	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fundamentalnoy-medsiny-i-biologii/faylovyy-menedzher/11838/
	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fundamentalnoy-medsiny-i-biologii/faylovyy-menedzher/11839/

		практика))	
		Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (профильная практика по биохимии))	Практика в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Спецпрактикум	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fundamentalnoy-meditsiny-i-biologii/faylovyu-menedzher/5347/
		Химия нуклеиновых кислот	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Экспериментальные модели в биологии	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fundamentalnoy-meditsiny-i-biologii/faylovyu-menedzher/5350/
		Энзимология	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
21.	Химии	Химия (общая, неорганическая, органическая)	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Аналитическая химия	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента
		Физико-химические методы анализа	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-khimii/faylovyu-menedzher/14883/
		Физическая и коллоидная химия	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-khimii/faylovyu-

			menedzher/14882/
22.	Экономики и менеджмента	Экономика	Дисциплина в 2023-2024 учебном году не реализуется, в связи с отсутствием контингента

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

31.08.23 15:31 (MSK)

Сертификат 3D6AE894C183A76F037068110D5C935B