

ПРИЛОЖЕНИЕ 12
к ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

ФГБОУ ВО ВолгГМУ

Минздрава России



Д.В.Михальченко

«28» августа 2024 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ)
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия
(уровень специалитета),
форма обучения очная

для обучающихся 2019, 2020
годов поступления
(актуализированная редакция)

Волгоград, 2024

Фонд оценочных средств (далее – ФОС) для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) включает типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, являющихся критериями достижения планируемого уровня освоения необходимых компетенций на отдельных этапах их формирования.

Оценочные средства по дисциплинам (модулям) разрабатываются и актуализируются кафедрами, закрепленными для их реализации, в том числе с привлечением представителей работодателя, в установленном порядке.

Компоненты ФОС размещены в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

№ п/п	Название дисциплины (модуля)	Наличие в учебном плане для годов поступления	Ссылки на компоненты ФОС	
			на странице кафедры, реализующей дисциплину (модуль)	в курсе дисциплины (модуля) на электронном информационно-образовательном портале
1.	Анатомия экспериментальных животных	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
2.	Безопасность жизнедеятельности	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
3.	Биоинформатика	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
4.	Биокинетика	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
5.	Биология	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
6.	Биофизика белка	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
7.	Биоэтика	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-filosofii-bioetiki-i-prava-s-kursom-sotsiologii-meditliny/faylovyi-menedzher/29815/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=565
8.	Введение в судебно-медицинскую экспертизу	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
9.	Введение в цитологическую диагностику	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		

10.	Внутренние болезни	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-vnutrennikh-bolezney/faylovyi-menedzher/15315/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=208
11.	Гигиена и экология человека	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-obshchey-gigieny-i-ekologii/faylovyi-menedzher/15046/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=423
12.	Изосерология. Группы крови. Введение в трансфузиологию.	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-laboratornoy-diagnostiki/faylovyi-menedzher/21589/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=354
13.	Иностранный язык	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
14.	Информатика, медицинская информатика	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
15.	История	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
16.	История медицины	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
17.	История мировой цивилизации	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
18.	История российской цивилизации	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
19.	Клиническая и экспериментальная хирургия	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-operativnoy-khirurgii-i-topograficheskoy-anatomii/faylovyi-menedzher/16773/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=439
20.	Клиническая лабораторная диагностика: лабораторная аналитика, менеджмент	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-laboratornoy-diagnostiki/faylovyi-menedzher/21589/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=354

	качества, клиническая диагностика.		menedzher/6380/	
21.	Культурология	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
22.	Лабораторная диагностика вирусных инфекций	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
23.	Лабораторная диагностика вирусных инфекций TORCH комплекса	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-laboratornoy-diagnostiki/faylovyi-menedzher/10057/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=354
24.	Латинский язык	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
25.	Математический анализ	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
26.	Математическое моделирование в биологии и медицине	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
27.	Медицинская биохимия. Принципы измерительных технологий в биохимии.Патохим ия, диагностика. Биохимия злокачественного роста	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-teoreticheskoy-biokhimii-s-kursom-klinicheskoy-biokhimii/faylovyi-menedzher/27490/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=700
28.	Медицинская электроника	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
29.	Медицинские технологии	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-molekulyarnoy-biologii-i-genetiki/faylovyi-menedzher/15281/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=404
30.	Механика, электричество	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
31.	Микробиология,	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020		

	вирусология	годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
32.	Молекулярная биология	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-molekulyarnoy-biologii-i-genetiki/faylovyy-menedzher/15284/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=404
33.	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
34.	Неврология и психиатрия	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-nevrologii-nevrokhirurgii-meditinskoy-genetiki/faylovyy-menedzher/7521/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=408
35.	Неорганическая химия	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
36.	Новые направления поиска и технологии создания лекарственных препаратов	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovyy-menedzher/17795/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=523
37.	Общая биохимия	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
38.	Общая и клиническая иммунология	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
39.	Общая и медицинская биофизика	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
40.	Общая и медицинская генетика	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
41.	Общая и медицинская радиобиология	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
42.	Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
43.	Общественное	2020	https://www.volgmed.ru/	https://elearning.volgmed.ru/

	здоровье и здравоохранение		d.ru/apprentice/kafedry/kafedra-obshchestvennogo-zdorovya-i-zdravookhraneniya/faylovyi-menedzher/30768/	med.ru/course/index.php?categoryid=130
44.	Оптика, атомная физика	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
45.	Организация и планирование исследовательской работы	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
46.	Органическая и физическая химия	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
47.	Педиатрия	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-detskikh-bolezney/faylovyi-menedzher/7206/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=228
48.	Правоведение	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-filosofii-bioetiki-i-prava-s-kursom-sotsiologii-meditiny/faylovyi-menedzher/17247/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=565
49.	Практические аспекты современной биотехнологии	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-molekulyarnoy-biologii-i-genetiki/faylovyi-menedzher/16033/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=404
50.	Психология, педагогика	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-obshchey-i-klinicheskoy-psikhologii/faylovyi-menedzher/29855/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=432
51.	Системы искусственного интеллекта	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
52.	Теоретические и практические основы молекулярной диагностики инфекционных	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-molekulyarnoy-biologii-i-genetiki/faylovyi-menedzher/16033/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=404

	заболеваний		menedzher/15287/	
53.	Теория вероятности и математическая статистика	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
54.	Фармакология	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
55.	Физиология	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
56.	Физическая культура для лиц с ограничением жизнедеятельности и здоровья	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
57.	Физическая культура и спорт	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
58.	Физическая подготовка (элективные модули)	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
59.	Физическая подготовка / Прикладная физическая культура	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
60.	Философия	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
61.	Химия полимеров и биополимеров	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
62.	Частная вирусология	Представлена в учебном плане для обучающихся 2019, 2020 годов поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется		
63.	Экономика	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-ekonomiki-i-menedzhmenta/faylo-vyy-menedzher/15187/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=580
64.	Экспериментальная патобиохимия клетки	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-teoreticheskoy-biokhimii-s-kursom-klinicheskoy-biokhimii/faylo-vyy-	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=701

			menedzher/10389/	
65.	Экспериментальные модели в патологии	2019, 2020	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-teoreticheskoy-biokhimii-s-kursom-klinicheskoy-biokhimii/faylovyy-menedzher/10389/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=701