

ПРИЛОЖЕНИЕ 12 к ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

ФГБОУ ВО ВолгГМУ

Минздрава России

Д.В.Михальченко
«17» августа 2025 г.



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

программы специалитета
по специальности 33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация,
форма обучения очная

для обучающихся 2021, 2022, 2023, 2024, 2025
годов поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2025

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.

№	Наименование кафедры	Название дисциплины	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.	Безопасности жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-meditsiny-katastrof/faylovyy-menedzher/13765/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=278
2.		Основы военной подготовки	2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-meditsiny-katastrof/faylovyy-menedzher/35057/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=278
3.		Основы защиты от оружия массового поражения	2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-meditsiny-katastrof/faylovyy-menedzher/35055/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=278
4.		Первая помощь	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-meditsiny-katastrof/faylovyy-menedzher/30933/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=278
5.	Внутренних болезней	Оценка функционального состояния организма человека	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-vnutrennikh-bolezney/faylovyy-menedzher/22638/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=211

6.	Иностранных и латинского языков	Введение в фармацевтическую терминологию	Представлена в учебных планах 2023, 2024, 2025 годов поступления (в 2025-2026 учебном году не реализуется)		
7.		Иностранный язык	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-inostrannykh-yazykov-s-kursom-latinskogo-yazyka/faylovyy-menedzher/15026/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=336
8.		Латинский язык	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-inostrannykh-yazykov-s-kursom-latinskogo-yazyka/faylovyy-menedzher/15028/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=336
9.		Основы профессиональной иноязычной коммуникации	2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-inostrannykh-yazykov-s-kursom-latinskogo-yazyka/faylovyy-menedzher/27866/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=336
10.	Истории и культурологии	История (история России, всеобщая история)	Представлена в учебных планах 2021, 2022 годов поступления (в 2025-2026 учебном году не реализуется)		
11.		История России	2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-istorii-i-kulturologii/faylovyy-menedzher/17556/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=351
12.		История фармации	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-istorii-i-kulturologii/faylovyy-menedzher/17559/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=351

13.	Клинической фармакологии и интенсивной терапии	Клиническая фармакология	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-farmakologii-i-intensivnoy-terapii/faylovyy-menedzher/24712/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=368
14.		Фармацевтическое информирование	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-farmakologii-i-intensivnoy-terapii/faylovyy-menedzher/25214/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=368
15.	Микробиологии и	Микробиология	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-mikrobiologii-virusologii-immunologii-s-kursom-klinicheskoy-mikrobiologii/faylovyy-menedzher/15413/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=401
16.	Нормальной физиологии	Физиология	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-normalnoy-fiziologii/faylovyy-menedzher/35307/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=418
17.	Общей гигиены и экологии	Гигиена	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-obshchey-gigieny-i-ekologii/faylovyy-menedzher/21156/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=428
18.		Фармацевтическая экология	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-obshchey-gigieny-i-ekologii/faylovyy-menedzher/16157/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=428
19.	Общей и клинической	Психология	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-obshchey-i-	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=689

	ПСИХОЛОГИИ			klinicheskoy-psikhologii/faylovyy-menedzher/19548/	
20.	Организации фармацевтического дела, фармацевтической технологии и биотехнологии	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-biotekhnologii/faylovyy-menedzher/31698/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=2152
21.		Информационные технологии в профессиональной деятельности	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-biotekhnologii/faylovyy-menedzher/31796/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=2152
22.		Медицинское и фармацевтическое товароведение	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-biotekhnologii/faylovyy-menedzher/31625/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=2152
23.		Общая фармацевтическая технология	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-biotekhnologii/faylovyy-menedzher/23186/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=2152
24.		Основы биотехнологии	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-biotekhnologii/faylovyy-menedzher/23183/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=2152

25.	Управление и экономика фармации	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-tekhnologii-i-biotekhnologii/faylovyy-menedzher/31627/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=2152
26.	Фармацевтическая логистика	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-tekhnologii-i-biotekhnologii/faylovyy-menedzher/31630/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=2152
27.	Фармацевтический маркетинг	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-tekhnologii-i-biotekhnologii/faylovyy-menedzher/31634/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=2152
28.	Частная фармацевтическая технология	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-tekhnologii-i-biotekhnologii/faylovyy-menedzher/24347/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=2152
29.	Доклинические исследования лекарственных веществ на различных клеточных культурах	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-tekhnologii-i-biotekhnologii/faylovyy-menedzher/16863/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=2152

30.		Биофармация	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-tekhnologii-i-biotekhnologii/faylovyy-menedzher/16863/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=2152
31.	Патологическо й анатомии	Анатомия человека	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-patologicheskoy-anatomii/faylovyy-menedzher/17340/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=459
32.		Патология	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-patologicheskoy-anatomii/faylovyy-menedzher/16572/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=459
33.	Русского языка и социально- культурной	Грамматика русского языка	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-russkogo-yazyka-i-sotsialno-kulturnoy-adaptatsii/faylovyy-menedzher/24800/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=490
34.		Научный стиль речи	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-russkogo-yazyka-i-sotsialno-kulturnoy-adaptatsii/faylovyy-menedzher/24810/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=490
35.	Судебной медицины	Основы судебно- медицинской токсикологии	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-sudebnoy-meditsiny/faylovyy-menedzher/17937/	https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=11281

36.	Фармацевтической, токсикологической химии, фармагнозии и ботаники	Основы фитотерапии	2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-i-toksikologicheskoy-khimii/faylovy-menedzher/16807/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=527
37.		Ботаника	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-i-toksikologicheskoy-khimii/faylovy-menedzher/31099/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=527
38.		Лекарственные средства из природного сырья	Представлена в учебном плане 2021 года поступления (в 2025-2026 учебном году не реализуется)		
39.		Методы фармакопейного анализа	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-i-toksikologicheskoy-khimii/faylovy-menedzher/22398/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=527
40.		Общая фармацевтическая химия	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-i-toksikologicheskoy-khimii/faylovy-menedzher/22400/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=527
41.		Специальная фармацевтическая химия	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-i-toksikologicheskoy-khimii/faylovy-menedzher/24221/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=527
42.		Токсикологическая химия	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-i-toksikologicheskoy-khimii/faylovy-menedzher/7371/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=527

43.		Фармакогнозия	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-i-toksikologicheskoy-khimii/faylovyi-menedzher/31107/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=527
44.	Фармакологии и биоинформатики	Биоинформатика	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovyi-menedzher/17799/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=525
45.		Иммунобиологические и генотерапевтические препараты	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovyi-menedzher/32558/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=525
46.		Методология доклинических и клинических исследований лекарственных средств	Представлена в учебных планах 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 годов поступления (в 2025-2026 учебном году не реализуется)		
47.		Методы машинного обучения	2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovyi-menedzher/17779/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=525
48.		Методы экспериментального изучения молекулярных основ действия лекарственных средств	Представлена в учебных планах 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 годов поступления (в 2025-2026 учебном году не реализуется)		
49.		Новые направления поиска и технологии создания противоопухолевых и	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovyi-menedzher/17779/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=525

		противовирусных лекарственных препаратов		menedzher/26312/	
50.		Основы фармаконутрициологии. БАД к пище	2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovy-menedzher/17779/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=525
51.		Системы искусственного интеллекта	Представлена в учебных планах 2021, 2022 годов поступления (в 2025-2026 учебном году не реализуется)		
52.		Современные радиофармпрепараты	Представлена в учебных планах 2021 годов поступления (в 2025-2026 учебном году не реализуется)		
53.		Фармакология	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovy-menedzher/17782/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=525
54.	Физики, математики и информатики	Медицинская и биологическая физика	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/faylovy-menedzher/5645/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=540
55.		Прикладная биостатистика	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/faylovy-menedzher/21574/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=540
56.	Физической культуры и здоровья	Физическая культура и спорт	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fizicheskoy-kultury-i-zdorovya/faylovy-menedzher/34886/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=555

57.		Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fizicheskoy-kultury-i-zdorovya/faylovyy-menedzher/34887/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=555
58.		Физическая подготовка (элективные модули)	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fizicheskoy-kultury-i-zdorovya/faylovyy-menedzher/34890/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=555
59.		Биоэтика	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-filosofii-bioetiki-i-prava-s-kursom-sotsiologii-meditiny/faylovyy-menedzher/31613/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=570
60.	Философии, биоэтики и права	Основы научно-исследовательской работы и управления проектами	Представлена в учебных планах 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 годов поступления (в 2025-2026 учебном году не реализуется)		
61.		Основы противодействия терроризму и его идеологии	Представлена в учебных планах 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 годов поступления (в 2025-2026 учебном году не реализуется)		
62.		Основы российской государственности	2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-filosofii-bioetiki-i-prava-s-kursom-sotsiologii-meditiny/faylovyy-menedzher/27567/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=570
63.		Философия	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-filosofii-bioetiki-i-prava-s-kursom-sotsiologii-meditiny/faylovyy-menedzher/27570/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=570

64.		Юридические основы деятельности провизора	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-filosofii-bioetiki-i-prava-s-kursom-sotsiologii-medsiny/faylovy-menedzher/27582/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=570
65.	Фундаментальной и клинической биохимии	Медицинская биохимия	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-teoreticheskoy-biokhimii-s-kursom-klinicheskoy-biokhimii/faylovy-menedzher/21212/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=1390
66.		Молекулярная регуляция метаболизма и клеточного цикла	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-teoreticheskoy-biokhimii-s-kursom-klinicheskoy-biokhimii/faylovy-menedzher/23719/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=1390
67.		Химико-токсикологические исследования в работе клинической лаборатории	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-teoreticheskoy-biokhimii-s-kursom-klinicheskoy-biokhimii/faylovy-menedzher/10229/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=1390
68.	Фундаментальной медицины и биологии	Молекулярная биология	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fundamentalnoy-medsiny-i-biologii/faylovy-menedzher/30821/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=1084
69.	Химии	Аналитическая химия	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-khimii/faylovy-menedzher/30821/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=254

				menedzher/16660/	
70.		Органическая химия	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-khimii/faylovyy-menedzher/16664/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=254
71.		Основы дизайна и химии лекарств	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-khimii/faylovyy-menedzher/25145/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=254
72.		Физическая и коллоидная химия	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-khimii/faylovyy-menedzher/16666/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=254
73.		Химия биогенных элементов	2021, 2022, 2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-khimii/faylovyy-menedzher/16662/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=254
74.	Экономики и менеджмента	Основы экономики и финансовой грамотности	2021, 2022	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-ekonomiki-i-menedzhmenta/faylovyy-menedzher/35734/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=586
75.		Экономическая теория	2023, 2024, 2025	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-ekonomiki-i-menedzhmenta/faylovyy-menedzher/35737/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=586