

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 –**

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

для обучающихся 2020, 2021, 2022, 2023, 2024
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.

№	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	Оценка функционального состояния организма человека	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-vnutrennikh-bolezney/faylovyy-menedzher/22638/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=4184
2	Введение в фармацевтическую терминологию	2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-inostrannykh-yazykov-s-kursom-latinskogo-yazyka/faylovyy-menedzher/27862/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8282
3	Иностранный язык	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-inostrannykh-yazykov-s-kursom-latinskogo-yazyka/faylovyy-menedzher/15026/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=997
4	Латинский язык	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-inostrannykh-yazykov-s-kursom-latinskogo-yazyka/faylovyy-menedzher/15028/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=996
5	Основы профессиональной иноязычной коммуникации	2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-inostrannykh-	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8324

			yazykov-s-kursom-latinskogo-yazyka/faylovy-menedzher/27866/	
6	История (история России, всеобщая история)	Представлена в учебном плане для обучающихся 2022 года поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-istorii-i-kulturologii/faylovy-menedzher/17556/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=3468
7	История России	2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-istorii-i-kulturologii/faylovy-menedzher/17556/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=3468
8	История фармации	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/10apprentice/kafedry/kafedra-istorii-i-kulturologii/faylovy-menedzher/17559/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=2209
9	Клиническая фармакология	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-farmakologii-i-intensivnoy-terapii/faylovy-menedzher/24731/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=6848
10	Фармацевтическое информирование	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-farmakologii-i-intensivnoy-terapii/faylovy-menedzher/25214/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=7210
11	Безопасность жизнедеятельности	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-meditsiny-katastrof/faylovy-menedzher/13765/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=1247
12	Медицина катастроф	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-farmakologii-i-intensivnoy-terapii/faylovy-menedzher/23526/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8296

13	Основы военной подготовки	2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-farmakologii-i-intensivnoy-terapii/faylovyy-menedzher/23526/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=278
14	Токсикология	2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-klinicheskoy-farmakologii-i-intensivnoy-terapii/faylovyy-menedzher/23526/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=278
15	Микробиология	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-mikrobiologii-virusologii-immunologii-s-kursom-klinicheskoy-mikrobiologii/faylovyy-menedzher/15413/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=1190
16	Физиология	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-normalnoy-fiziologii/faylovyy-menedzher/8935/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=903
17	Гигиена	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-obshchey-gigieny-i-ekologii/faylovyy-menedzher/21156/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=4207
18	Фармацевтическая экология	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-obshchey-gigieny-i-ekologii/faylovyy-menedzher/16157/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=1479
19	Психология	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-obshchey-i-klinicheskoy-psikhologii/faylovyy-menedzher/29729/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=689

20	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-upravleniya-i-ekonomiki-farmatsii-meditinskogo-i-23farmatsevticheskogo-vyy-tovarovedeniya/faylo-vyy-menedzher/16725/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=511
21	Фармацевтическая логистика	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-upravleniya-i-ekonomiki-farmatsii-meditinskogo-i-farmatsevticheskogo-tovarovedeniya/faylo-vyy-menedzher/23156/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8219
22	Фармацевтический маркетинг	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-upravleniya-i-ekonomiki-farmatsii-meditinskogo-i-farmatsevticheskogo-tovarovedeniya/faylo-vyy-menedzher/23161/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8215
23	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-upravleniya-i-ekonomiki-farmatsii-meditinskogo-i-farmatsevticheskogo-tovarovedeniya/faylo-vyy-menedzher/16725/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=511
24	Медицинское и фармацевтическое товароведение	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-upravleniya-i-ekonomiki-farmatsii-meditinskogo-i-farmatsevticheskogo-tovarovedeniya/faylo-vyy-menedzher/23155/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8218
25	Общая фармацевтическая технология	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-upravleniya-i-ekonomiki-farmatsii-	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=511

			meditsinskogo-i-farmatsevticheskogo-tovarovedeniya/faylo-vyy-menedzher/16725/	
26	Основы биотехнологии	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-upravleniya-i-ekonomiki-farmatsii-medsinskogo-i-farmatsevticheskogo-tovarovedeniya/faylo-vyy-menedzher/16725/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=511
27	Управление и экономика фармации	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-upravleniya-i-ekonomiki-farmatsii-medsinskogo-i-farmatsevticheskogo-tovarovedeniya/faylo-vyy-menedzher/23152/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8214
28	Частная фармацевтическая технология	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-upravleniya-i-ekonomiki-farmatsii-medsinskogo-i-farmatsevticheskogo-tovarovedeniya/faylo-vyy-menedzher/16725/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=511
29	Анатомия человека	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-patologicheskoy-anatomii/faylovyy-menedzher/17340/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8165
30	Патология	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-patologicheskoy-anatomii/faylovyy-menedzher/16572/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8162
31	Грамматика русского языка	2020 2021 2022	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-russkogo-yazyka-i-sotsialno-kulturnoy-adaptatsii/faylovyy-menedzher/28785/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=3739
		2023	https://www.volgmed	

		2024	d.ru/apprentice/kafedry/kafedra-russkogo-yazyka-i-sotsialno-kulturnoy-adaptatsii/faylovy-menedzher/24800/	
32	Научный стиль речи	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-russkogo-yazyka-i-sotsialno-kulturnoy-adaptatsii/faylovy-menedzher/24810/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=2267
33	Основы судебно-медицинской токсикологии	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-sudebnoy-meditsiny/faylovy-menedzher/17937/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=2133
34	Доклинические исследования лекарственных веществ на различных клеточных культурах	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovy-menedzher/229/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=525
35	Иммунобиологические и генотерапевтические препараты	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovy-menedzher/229/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=525
36	Биоинформатика	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovy-menedzher/17799/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8643
37	Биофармация	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovy-menedzher/229/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=525
38	Методология доклинических и клинических исследований лекарственных средств	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovy-menedzher/22922/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8311
39	Методы экспериментального изучения молекулярных основ действия лекарственных средств	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovy-menedzher/22922/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=525

			yy-menedzher/229/	
40	Новые направления поиска и технологии создания противоопухолевых и противовирусных лекарственных препаратов	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovy-menedzher/26312/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8237
41	Системы искусственного интеллекта	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovy-menedzher/229/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=525
42	Современные радиофармпрепараты	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovy-menedzher/229/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=525
43	Фармакология	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmakologii-i-bioinformatiki/faylovy-menedzher/17782/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=9301 https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=7308
44	Ботаника	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-i-toksikologicheskoy-khimii/faylovy-menedzher/16807/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=527
45	Лекарственные средства из природного сырья	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-i-toksikologicheskoy-khimii/faylovy-menedzher/16807/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=527
46	Методы фармакопейного анализа	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-i-toksikologicheskoy-khimii/faylovy-menedzher/22398/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8026
47	Общая фармацевтическая химия	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-i-toksikologicheskoy-khimii/faylovy-menedzher/22398/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8029

			toksikologicheskoy-khimii/faylovyi-menedzher/22400/	
48	Специальная фармацевтическая химия	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-i-toksikologicheskoy-khimii/faylovyi-menedzher/24221/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8025
49	Токсикологическая химия	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-i-toksikologicheskoy-khimii/faylovyi-menedzher/7371/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=8010
50	Фармакогнозия	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-farmatsevticheskoy-i-toksikologicheskoy-khimii/faylovyi-menedzher/16807/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=527
51	Медицинская и биологическая физика	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/faylovyi-menedzher/5645/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=6721
52	Прикладная биостатистика	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fiziki-matematiki-i-informatiki/faylovyi-menedzher/21574/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=7557
53	Физическая культура и спорт	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fizicheskoy-kultury-i-zdorovya/faylovyi-menedzher/23061/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=958
54	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fizicheskoy-kultury-i-zdorovya/faylovyi-menedzher/24320/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=963
55	Физическая подготовка (элективные модули)	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fizicheskoy-kultury-i-zdorovya/faylovyi-menedzher/24320/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=959

			menedzher/24280/	
56	Биоэтика	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-filosofii-bioetiki-i-prava-s-kursom-sotsiologii-medsiny/faylovyy-menedzher/27571/	https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=9947
57	Основы научно-исследовательской работы и управления проектами	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-filosofii-bioetiki-i-prava-s-kursom-sotsiologii-medsiny/faylovyy-menedzher/27576/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=9944
58	Основы противодействия терроризму и его идеологии	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-filosofii-bioetiki-i-prava-s-kursom-sotsiologii-medsiny/faylovyy-menedzher/27579/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=9943
59	Основы российской государственности	2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-filosofii-bioetiki-i-prava-s-kursom-sotsiologii-medsiny/faylovyy-menedzher/27567/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=9945
60	Философия	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-filosofii-bioetiki-i-prava-s-kursom-sotsiologii-medsiny/faylovyy-menedzher/27570/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=9946
61	Юридические основы деятельности провизора	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-filosofii-bioetiki-i-prava-s-kursom-sotsiologii-medsiny/faylovyy-menedzher/27582/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=9668
62	Медицинская биохимия	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fundamentalnoy-medsiny-i-biologii/faylovyy-menedzher/21609/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=1084
63	Молекулярная регуляция метаболизма и клеточного цикла	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fundamentalnoy-medsiny-i-	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=1084

			biologii/faylovyi-menedzher/21609/	
64	Химико-токсикологические исследования в работе клинической лаборатории	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fundamentalnoy-medsiny-i-biologii/faylovyi-menedzher/21609/	https://elearning.volgmed.ru/course/index.php?categoryid=1084
65	Молекулярная биология	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-fundamentalnoy-medsiny-i-biologii/faylovyi-menedzher/30821/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=7129
66	Аналитическая химия	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-khimii/faylovyi-menedzher/16660/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=9905
67	Органическая химия	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-khimii/faylovyi-menedzher/16664/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=9907
68	Основы дизайна и химии лекарств	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-khimii/faylovyi-menedzher/25145/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=9901
69	Физическая и коллоидная химия	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-khimii/faylovyi-menedzher/16666/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=9903
70	Химия биогенных элементов	2020 2021 2022 2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-khimii/faylovyi-menedzher/16662/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=9909
71	Основы экономики и финансовой грамотности	Представлена в учебном плане для обучающихся 2022 года поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-ekonomiki-i-menedzhmenta/faylovyi-menedzher/25425/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=6729

72	Управление проектами и предпринимательская деятельность	Представлена в учебном плане для обучающихся 2020 года поступления, в 2024-2025 учебном году не реализуется	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-ekonomiki-i-menedzhmenta/faylo-vyy-menedzher/25427/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=6730
73	Экономическая теория	2023 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-ekonomiki-i-menedzhmenta/faylo-vyy-menedzher/15201/	https://elearning.volgmed.ru/enrol/index.php?id=1301