



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности

ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России

С.В.Поройский

«30» августа 2023 г.

**УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ, ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ),
ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММОЙ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**
программы специалитета
по специальности 33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация,
форма обучения очная

для обучающихся 2019, 2020, 2021, 2022, 2023
годов поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2023

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули),
предусмотренные соответствующей ОПОП ВО
для обучающихся 2019, 2020, 2021, 2022 годов поступления**

Индекс	Наименование	Семестры реализации	Форма контроля			З.е.
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	
Блок 1. Дисциплины (модули)						
Обязательная часть						
Б1.О.1	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	1		1		3
Б1.О.2	История (история России, всеобщая история)	1		1		3
Б1.О.3	Латинский язык	1		1		3
Б1.О.4	Химия биогенных элементов	1		1		3
Б1.О.5	Медицинская и биологическая физика	1		1		3
Б1.О.6	Анатомия человека	1		1		3
Б1.О.7	Органическая химия	1-2	2			9
Б1.О.8	Философия	2		2		2
Б1.О.9	Прикладная биостатистика	2		2		2
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	2		2		3
Б1.О.11	Иностранный язык	1-3	3			9
Б1.О.12	Физиология	2-3	3			6
Б1.О.13	Микробиология	2-3	3			6
Б1.О.14	Аналитическая химия	2-3	3			9
Б1.О.15	Физическая и коллоидная химия	3-4	4			6
Б1.О.16	Медицинская биохимия	3-4	4			6
Б1.О.17	Патология	3-4	4			6
Б1.О.18	Ботаника	3-4	4			6
Б1.О.19	Гигиена	4		4		2
Б1.О.20	Оценка функционального состояния организма человека	4		4		2
Б1.О.21	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		5		3
Б1.О.22	Биоэтика	5		5		3
Б1.О.23	Медицинское и фармацевтическое товароведение	5			5	3
Б1.О.24	Фармакология	4-6	6			9
Б1.О.25	Общая фармацевтическая химия	4-6	6			9
Б1.О.26	Методы фармакопейного анализа	4-6	6			9
Б1.О.27	Общая фармацевтическая технология	5-6	6			6
Б1.О.28	Фармакогнозия	5-7	7			9
Б1.О.29	Основы биотехнологии	6-7	7			6
Б1.О.30	Лекарственные средства из природного сырья	7		7		3
Б1.О.31	Фармацевтический маркетинг	7		7		3
Б1.О.32	Управление и экономика фармации	5-8	8			15
Б1.О.33	Токсикологическая химия	7-8	8			6
Б1.О.34	Клиническая фармакология	7-8	8			6
Б1.О.35	Фармацевтическая экология	7-8	8			6
Б1.О.36	Биофармация	8		8		3
Б1.О.37	Физическая культура и спорт	1-8		8		2
Б1.О.38	Специальная фармацевтическая химия	7-9	9			9
Б1.О.39	Частная фармацевтическая	7-9	9			9

Индекс	Наименование	Семестры реализации	Форма контроля			З.е.
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	
	технология					
Б1.О.40	Фармацевтическое информирование	9		9		3
Б1.О.41	Фармацевтическая логистика	9		9		3
Б1.О.42	Юридические основы деятельности провизора	9		9		3
Б1.О.43	Медицина катастроф	9		9		2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Б1.УОО.О.1	История фармации	2		2		3
Б1.УОО.О.2	Психология	2		2		2
Б1.УОО.О.3	Молекулярная биология	3	3			4
Б1.УОО.О.4	Физическая подготовка (элективные модули)	1-6		6		328*
Б1.УОО.О.5	Основы дизайна и химии лекарств	8		8		3
Б1.УОО.ДЭ.1	Элективные дисциплины (модули) 1			4		2
Б1.УОО.ДЭ.1.1	Методы экспериментального изучения молекулярных основ действия лекарственных средств	4		4		2
Б1.УОО.ДЭ.1.2	Методология доклинических и клинических исследований лекарственных средств	4		4		2
Б1.УОО.ДЭ.2	Элективные дисциплины (модули) 2			5		2
Б1.УОО.ДЭ.2.1	Основы противодействия терроризму и его идеологии	5		5		2
Б1.УОО.ДЭ.2.2	Основы научно-исследовательской работы и управления проектами	5		5		2
Б1.УОО.ДЭ.3	Элективные дисциплины (модули) 3			6		2
Б1.УОО.ДЭ.3.1	Молекулярная регуляция метаболизма и клеточного цикла	6		6		2
Б1.УОО.ДЭ.3.2	Доклинические исследования лекарственных веществ на различных клеточных культурах	6		6		2
Б1.УОО.ДЭ.4	Элективные дисциплины (модули) 4			7		2
Б1.УОО.ДЭ.4.1	Иммунобиологические и генотерапевтические препараты	7		7		2
Б1.УОО.ДЭ.4.2	Современные радиофармпрепараты	7		7		2
Б1.УОО.ДЭ.5	Элективные дисциплины (модули) 5			8		2
Б1.УОО.ДЭ.5.1	Биоинформатика	8		8		2
Б1.УОО.ДЭ.5.2	Новые направления поиска и технологии создания противоопухолевых и противовирусных лекарственных препаратов	8		8		2
Б1.УОО.ДЭ.6	Элективные дисциплины (модули) 6			9		2
Б1.УОО.ДЭ.6.1	Основы судебно-медицинской токсикологии	9		9		2
Б1.УОО.ДЭ.6.2	Химико-токсикологические исследования в работе клинической лаборатории	9		9		2
Факультативные дисциплины (модули)						

Индекс	Наименование	Семестры реализации	Форма контроля			З.е.
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	
Б1.УОО.ФТД.1	Грамматика русского языка	1-6			6	10
Б1.УОО.ФТД.2	Системы искусственного интеллекта	6		6		3
Б1.УОО.ФТД.3	Научный стиль речи	1-6			6	10
Б1.УОО.ФТД.4	Основы экономики и финансовой грамотности	7		7		2
Б1.УОО.ФТД.5	Управление проектами и предпринимательская деятельность	7		7		2
Специализированные адаптационные дисциплины (модули)						
Б1.УОО.САД.1	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	1-6		6		328*

* - трудоемкость в академических часах, согласно ФГОС ВО в з.е. не переводится.

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей ОПОП ВО для обучающихся 2023 года поступления

Индекс	Наименование	Семестры реализации	Форма контроля			З.е.
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	
Блок 1. Дисциплины (модули)						
Обязательная часть						
Б1.О.1	Основы российской государственности	1		1		2
Б1.О.2	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	1		1		3
Б1.О.3	Химия биогенных элементов	1		1		3
Б1.О.4	Медицинская и биологическая физика	1		1		3
Б1.О.5	Анатомия человека	1		1		3
Б1.О.6	Органическая химия	1-2	2			9
Б1.О.7	Латинский язык	1-2		2		2
Б1.О.8	Прикладная биостатистика	2		2		2
Б1.О.9	Иностранный язык	1-2		2		3
Б1.О.10	История России	1-2			2	4
Б1.О.11	Философия	1-2			2	3
Б1.О.12	Физиология	2-3	3			6
Б1.О.13	Микробиология	2-3	3			6
Б1.О.14	Аналитическая химия	2-3	3			9
Б1.О.15	Биоэтика	3		3		2
Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия	3-4	4			6
Б1.О.17	Медицинская биохимия	3-4	4			6
Б1.О.18	Патология	3-4	4			6
Б1.О.19	Ботаника	3-4	4			6
Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	2		2		3
Б1.О.21	Гигиена	4		4		2
Б1.О.22	Оценка функционального состояния организма человека	4		4		2
Б1.О.23	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		5		3
Б1.О.24	Медицинское и фармацевтическое товароведение	5			5	3
Б1.О.25	Фармакология	4-6	6			9
Б1.О.26	Общая фармацевтическая химия	4-6	6			9
Б1.О.27	Методы фармакопейного анализа	4-6	6			9
Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология	5-6	6			6
Б1.О.29	Фармакогнозия	5-7	7			9
Б1.О.30	Основы биотехнологии	6-7	7			7
Б1.О.31	Лекарственные средства из природного сырья	7		7		3

Б1.О.32	Фармацевтический маркетинг	7		7		3
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	5-8	8			15
Б1.О.34	Токсикологическая химия	7-8	8			6
Б1.О.35	Клиническая фармакология	7-8	8			6
Б1.О.36	Фармацевтическая экология	7-8	8			6
Б1.О.37	Биофармация	8		8		3
Б1.О.38	Физическая культура и спорт	1-8		8		2
Б1.О.39	Специальная фармацевтическая химия	7-9	9			9
Б1.О.40	Частная фармацевтическая технология	7-9	9			9
Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	9		9		3
Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	9		9		3
Б1.О.43	Юридические основы деятельности провизора	9		9		3
Б1.О.44	Медицина катастроф	9		9		2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Б1.УОО.О.1	История фармации	2		2		3
Б1.УОО.О.2	Психология	2		2		2
Б1.УОО.О.3	Молекулярная биология	3	3			4
Б1.УОО.О.4	Физическая подготовка (элективные модули)	1-6		6		328*
Б1.УОО.О.5	Основы дизайна и химии лекарств	8		8		3
Б1.УОО.ДЭ.1	Элективные дисциплины (модули) 1			4		2
Б1.УОО.ДЭ.1.1	Методы экспериментального изучения молекулярных основ действия лекарственных средств	4		4		2
Б1.УОО.ДЭ.1.2	Методология доклинических и клинических исследований лекарственных средств	4		4		2
Б1.УОО.ДЭ.2	Элективные дисциплины (модули) 2			5		2
Б1.УОО.ДЭ.2.1	Основы противодействия терроризму и его идеологии	5		5		2
Б1.УОО.ДЭ.2.2	Основы научно-исследовательской работы и управления проектами	5		5		2
Б1.УОО.ДЭ.3	Элективные дисциплины (модули) 3			6		2
Б1.УОО.ДЭ.3.1	Молекулярная регуляция метаболизма и клеточного цикла	6		6		2
Б1.УОО.ДЭ.3.2	Доклинические исследования лекарственных веществ на различных клеточных культурах	6		6		2
Б1.УОО.ДЭ.4	Элективные дисциплины (модули) 4			7		2
Б1.УОО.ДЭ.4.1	Иммунобиологические и генотерапевтические препараты	7		7		2

Б1.УОО.ДЭ.4.2	Современные радиофармпрепараты	7		7		2
Б1.УОО.ДЭ.5	Элективные дисциплины (модули) 5			7		3
Б1.УОО.ДЭ.5.1	Основы военной подготовки	7		7		3
Б1.УОО.ДЭ.5.2	Токсикология	7		7		3
Б1.УОО.ДЭ.6	Элективные дисциплины (модули) 6			8		2
Б1.УОО.ДЭ.6.1	Биоинформатика	8		8		2
Б1.УОО.ДЭ.6.2	Новые направления поиска и технологии создания противоопухолевых и противовирусных лекарственных препаратов	8		8		2
Б1.УОО.ДЭ.7	Элективные дисциплины (модули) 7			9		2
Б1.УОО.ДЭ.7.1	Основы судебно-медицинской токсикологии	9		9		2
Б1.УОО.ДЭ.7.2	Химико-токсикологические исследования в работе клинической лаборатории	9		9		2
Факультативные дисциплины (модули)						
Б1.УОО.ФТД.1	Введение в фармацевтическую терминологию	1-2		2		2
Б1.УОО.ФТД.2	Основы профессиональной иноязычной коммуникации	3		3		3
Б1.УОО.ФТД.3	Основы экономики и финансовой грамотности	5		5		2
Б1.УОО.ФТД.4	Системы искусственного интеллекта	6		6		3
Б1.УОО.ФТД.5	Грамматика русского языка	1-6			6	10
Б1.УОО.ФТД.6	Научный стиль речи	1-6			6	10
Специализированные адаптационные дисциплины (модули)						
Б1.УОО.САД.1	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	1-6		6		328*
* - трудоемкость в академических часах, согласно ФГОС ВО в з.е. не переводится.						

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

12.09.23 11:50 (MSK)

Сертификат 3D6AE894C183A76F037068110D5C935B