




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**

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

для обучающихся 2018, 2019, 2020
годов поступления

(актуализированная редакция)

Индекс	Наименование	Семестры реализации	Форма контроля			З.е.
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	
Блок 1. Дисциплины (модули)						
Базовая часть						
Б1.Б.1	Неорганическая химия	1	1			5
Б1.Б.2	История	1		1		3
Б1.Б.3	Латинский язык	1		1		3
Б1.Б.4	Математический анализ	1-2	2			7
Б1.Б.5	Механика, электричество	1-2	2			7
Б1.Б.6	Биология	1-2	2			10
Б1.Б.7	Иностранный язык	1-2		2		3
Б1.Б.8	Информатика, медицинская информатика	1-3	3			9
Б1.Б.9	Теория вероятности и математическая статистика	3	3			5
Б1.Б.10	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология	1-4	4			16
Б1.Б.11	Органическая и физическая химия	2-4	4			10
Б1.Б.12	Философия	3-4	4			5
Б1.Б.13	Оптика, атомная физика	3-4	4			7
Б1.Б.14	Физиология	3-4	4			9
Б1.Б.15	Микробиология, вирусология	4-5	5			7
Б1.Б.16	Фармакология	5-6	6			9
Б1.Б.17	Общая биохимия	5-6	6			10
Б1.Б.18	Медицинская электроника	5-6		6		3
Б1.Б.19	Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология	5-7	7			13
Б1.Б.20	Общая и медицинская биофизика	5-7	7			11
Б1.Б.21	Общая и медицинская генетика	5-7	7			10
Б1.Б.22	Общая и медицинская радиобиология	7-8	8			7
Б1.Б.23	Общая и клиническая иммунология	7-8	8			8
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	4, 8	8			8
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	1-8		8		2
Б1.Б.26	Клиническая и экспериментальная хирургия	7-9	9			9
Б1.Б.27	Гигиена и экология человека	9	9			4
Б1.Б.28	Педиатрия	9		9		3
Б1.Б.29	Внутренние болезни	8-10	10			14
Б1.Б.30	Медицинская биохимия. Принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия, диагностика. Биохимия злокачественного роста	8-10	10			11
Б1.Б.31	Молекулярная биология	10	10			6
Б1.Б.32	Неврология и психиатрия	9-11	11			8
Б1.Б.33	Клиническая лабораторная диагностика: лабораторная аналитика, менеджмент качества, клиническая диагностика.	9-11	11			13
Б1.Б.34	Медицинские технологии	11	11			7
Б1.Б.35	Биоэтика	11		11		3
Б1.Б.36	Правоведение	11		11		2
Б1.Б.37	Психология, педагогика	11		11		3
Вариативная часть						
Б1.В.1	Культурология	3		3		2
Б1.В.2	История медицины	3		3		2
Б1.В.3	Химия полимеров и биополимеров	4		4		2

Индекс	Наименование	Семестры реализации	Форма контроля			З.е.
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	
Б1.В.4	Введение в цитологическую диагностику	5		5		3
Б1.В.5	Биоинформатика	5		5		3
Б1.В.6	Частная вирусология	6		6		2
Б1.В.7	Биофизика белка	7		7		2
Б1.В.8	Введение в судебно-медицинскую экспертизу	7		7		2
Б1.В.9	Организация и планирование исследовательской работы	8		8		2
Б1.В.10	Новые направления поиска и технологии создания лекарственных препаратов	9		9		3
Б1.В.11	Экономика	9		9		2
Б1.В.12	Физическая подготовка (элективные модули)	1-6		6		328*
Б1.В.ДВ.1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3		2
Б1.В.ДВ.1.1	История мировой цивилизации	3		3		2
Б1.В.ДВ.1.2	История российской цивилизации	3		3		2
Б1.В.ДВ.2	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			7		2
Б1.В.ДВ.2.1	Биокинетика	7		7		2
Б1.В.ДВ.2.2	Математическое моделирование в биологии и медицине	7		7		2
Б1.В.ДВ.3	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			10		2
Б1.В.ДВ.3.1	Экспериментальная патобиохимия клетки	10		10		2
Б1.В.ДВ.3.2	Экспериментальные модели в патологии	10		10		2
Б1.В.ДВ.4	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			11		2
Б1.В.ДВ.4.1	Изосерология. Группы крови. Введение в трансфузиологию.	11		11		2
Б1.В.ДВ.4.2	Лабораторная диагностика вирусных инфекций TORCH комплекса	11		11		2
Б1.В.ДВ.5	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			11		3
Б1.В.ДВ.5.1	Теоретические и практические основы молекулярной диагностики инфекционных заболеваний	11		11		3
Б1.В.ДВ.5.2	Практические аспекты современной биотехнологии	11		11		3
Факультативы						
ФТД.1	Системы искусственного интеллекта	5		5		3
ФТД.2	Анатомия экспериментальных животных	6		6		1
ФТД.3	Лабораторная диагностика вирусных инфекций	8		8		2
Специализированные адаптационные дисциплины						
САД.1	Физическая культура для лиц с ограничением жизнедеятельности и здоровья	1-8		8		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

13.09.23 10:50 (MSK)

Сертификат 3D6AE894C183A76F037068110D5C935B