

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.05.2024 14:23:48
Уникальный программный ключ:
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Учебное управление

УТВЕРЖДАЮ

Ректор И.Э. Есауленко

План утверждён учёным советом университета
Протокол № 9 от 30.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 Фармация

Фармация: провизор
Кафедра: Фармакология
Факультет: Фармацевтический

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	фармацевтический
-	экспертно-аналитический
-	организационно-управленческий
-	контрольно-разрешительный
-	научно-исследовательский

+	Б1.О.1.06.06	Фармацевтическая логистика		9		3	3	108	108	46	46	59	3									3	32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия	
+	Б1.О.1.06.07	Нормативно-правовое регулирование сферы обращения лекарственных средств		9		3	3	108	108	50	50	55	3										3	32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия
+	Б1.О.1.06.08	Основы профессиональной деятельности провизора		1		2	2	72	72	38	38	31	3	2										32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия
+	Б1.О.1.06.09	Основы научно-исследовательской работы и управления проектами		6		2	2	72	72	38	38	32	2								2			32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия
+	Б1.О.1.07	Химические дисциплины	12444 6689	33344 55778		70	70	2520	2520	1299	1299	1111	110	7	5	11	19	6	6	6	6	4			
+	Б1.О.1.07.01	Химия биогенных элементов	1			3	3	108	108	56	56	43	9	3										5	Клиническая лабораторная диагностика
+	Б1.О.1.07.02	Органическая химия	2			9	9	324	324	172	172	143	9	4	5									50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
+	Б1.О.1.07.03	Физическая и коллоидная химия	4	3		8	8	288	288	129	129	147	12			4	4							5	Клиническая лабораторная диагностика
+	Б1.О.1.07.04	Медицинская биохимия	4	3		7	7	252	252	129	129	111	12			3	4							5	Клиническая лабораторная диагностика
+	Б1.О.1.07.05	Аналитическая химия	4	3		9	9	324	324	176	176	136	12			4	5							50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
+	Б1.О.1.07.06	Общая фармацевтическая химия	6	45		9	9	324	324	176	176	133	15					3	3	3				50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
+	Б1.О.1.07.07	Методы фармакопейного анализа	6	45		9	9	324	324	178	178	131	15					3	3	3				50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
+	Б1.О.1.07.08	Токсикологическая химия	8	7		7	7	252	252	129	129	111	12								3	4		50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
+	Б1.О.1.07.09	Специальная фармацевтическая химия	9	78		9	9	324	324	154	154	156	14								3	2	4	50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
+	Б1.О.1.08	Фармакологические дисциплины	68	4579		20	20	720	720	349	349	341	30					4	4	3	3	3	3		
+	Б1.О.1.08.01	Фармакология	6	45		11	11	396	396	182	182	199	15			4	4	3						49	Фармакология
+	Б1.О.1.08.02	Клиническая фармакология	8	7		6	6	216	216	119	119	85	12								3	3		19	Клиническая фармакология
+	Б1.О.1.08.03	Фармацевтическое информирование		9		3	3	108	108	48	48	57	3										3	49	Фармакология
+	Б1.О.1.09	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту		34				328	328	98	98	226	4											51	Физическая культура и медицинская реабилитация
Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15	540	540	301	301	223	16					2	2		2	2	5	2	
+	Б1.В.1.01	Основы разработки и производства иммунобиологических лекарственных препаратов		8		3	3	108	108	61	61	44	3										3	50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
+	Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3		2	2	72	72	40	40	30	2			2									
-	Б1.В.1.ДВ.01.01	Основы надлежащих фармацевтических практик		3		2	2	72	72	40	40	30	2			2								49	Фармакология
+	Б1.В.1.ДВ.01.02	Нежелательные эффекты лекарственных средств		3		2	2	72	72	40	40	30	2			2								49	Фармакология
+	Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4		2	2	72	72	40	40	30	2			2									
-	Б1.В.1.ДВ.02.01	Методы экспериментального изучения молекулярных основ действия лекарственных средств		4		2	2	72	72	40	40	30	2			2								50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Возможности оптической микроскопии в биологии, медицине и фармации		4		2	2	72	72	40	40	30	2			2								50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
+	Б1.В.1.ДВ.02.03	Флуоресцентные методы исследования		4		2	2	72	72	40	40	30	2			2								50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
+	Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		6		2	2	72	72	40	40	30	2								2				
+	Б1.В.1.ДВ.03.01	Грамматика делового общения		6		2	2	72	72	40	40	30	2								2			32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Предпринимательская деятельность		6		2	2	72	72	40	40	30	2								2			32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия
+	Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		7		2	2	72	72	40	40	30	2								2				
+	Б1.В.1.ДВ.04.01	Разработка противовирусных препаратов		7		2	2	72	72	40	40	30	2								2			50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
-	Б1.В.1.ДВ.04.02	Методы исследования биопрепаратов		7		2	2	72	72	40	40	30	2								2			50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
-	Б1.В.1.ДВ.04.03	Разработка генотерапевтических препаратов		7		2	2	72	72	40	40	30	2								2			50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
+	Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		8		2	2	72	72	40	40	30	2										2		
+	Б1.В.1.ДВ.05.01	Методы оценки эквивалентности лекарственных средств		8		2	2	72	72	40	40	30	2								2			49	Фармакология
-	Б1.В.1.ДВ.05.02	Фармакокинетические исследования и метаболомный анализ		8		2	2	72	72	40	40	30	2								2			49	Фармакология
-	Б1.В.1.ДВ.05.03	Основы доклинических исследований		8		2	2	72	72	40	40	30	2								2			49	Фармакология
+	Б1.В.1.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		9		2	2	72	72	40	40	29	3										2		
+	Б1.В.1.ДВ.06.01	Проектирование состава и технологии новых лекарственных препаратов		9		2	2	72	72	40	40	29	3										2	50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология

-	Б1.В.1.ДВ.06.02	Магнитоуправляемые лекарственные препараты		9		2	2	72	72	40	40	29	3							2		50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология	
-	Б1.В.1.ДВ.06.03	Разработка лекарственных препаратов для пациентов различных возрастных групп		9		2	2	72	72	40	40	29	3							2		50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология	
Блок 2. Практика						51	51	1836	1836	552	552	1254	30		3	3			6		3	9	27	
Обязательная часть						48	48	1728	1728	504	504	1197	27		3	3			6		3	9	24	
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика		1		3	3	108	108	48	48	57	3		3							32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия	
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике			2	3	3	108	108	48	48	57	3			3						4	Биология	
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии			6	6	6	216	216	96	96	117	3					6				32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия	
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			8	3	3	108	108	48	48	57	3							3		50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология	
+	Б2.О.05(П)	Практика по оказанию первой помощи			9	3	3	108	108	24	24	81	3							3		3	Анестезиология и реаниматология	
+	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			9	6	6	216	216	48	48	165	3							6		50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология	
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии			A	6	6	216	216	48	48	165	3									6	50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
+	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			A	15	15	540	540	120	120	417	3									15	32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия
+	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			A	3	3	108	108	24	24	81	3									3	49	Фармакология
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3	108	108	48	48	57	3										3	
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			A	3	3	108	108	48	48	57	3									3	32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108	3		87	18										3	
+	Б3.01	Государственный экзамен				3	3	108	108	3		87	18										3	
ФТД. Факультативы						11	11	396	396	195	195	192	9		4	2				2	3			
+	ФТД.01	Профессиональная терминология и основы перевода научных тестов			7	2	2	72	72	35	35	34	3							2			17	Иностранные языки
+	ФТД.02	Введение в информационные технологии			2	6	6	216	216	112	112	101	3		4	2							28	Управление в здравоохранении
+	ФТД.03	Системы искусственного интеллекта			8	3	3	108	108	48	48	57	3								3		28	Управление в здравоохранении