

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.04.2023 13:34:18  
Уникальный программный ключ:  
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Учебное управление

УТВЕРЖДАЮ

План утвержд. ден. учёным советом  
университета

Протокол № 9 от 01.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

И.Э. Есауленко

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

2023-2024

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

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование					246	246	9184	9184	4749	4749	4138	297		26	28	29	31	29	25	30	27	21				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									246	246	9184	9184	4749	4749	4138	297												
<b>Б1.О.1. Обязательная часть</b>									231	231	8644	8644	4448	4448	3920	276		26	28	27	29	29	23	28	22	19		
+	Б1.О.1.01	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	38	38	31	3		1	1								51	Физическая культура и медицинская реабилитация		
+	Б1.О.1.02	<b>Гуманитарные дисциплины</b>	<b>2</b>	<b>124</b>	<b>1</b>		17	17	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>350</b>	<b>350</b>	<b>241</b>	<b>21</b>		6	7	2	2									
+	Б1.О.1.02.01	История России	2				4	4	144	144	116	116	19	9			4								52	Гуманитарные дисциплины		
+	Б1.О.1.02.02	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	54	54	15	3		2												
+	Б1.О.1.02.03	Философия		2			1	1	36	36	16	16	17	3			1								52	Гуманитарные дисциплины		
+	Б1.О.1.02.04	Латинский язык		1			2	2	72	72	32	32	37	3		2									17	Иностранные языки		
+	Б1.О.1.02.05	Иностранный язык		4			8	8	288	288	132	132	153	3		2	2	2	2						17	Иностранные языки		
+	Б1.О.1.03	<b>Медико-биологические дисциплины</b>		<b>11222</b>			33	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>650</b>	<b>650</b>	<b>493</b>	<b>45</b>		7	7	8	4	3				2	2			
+	Б1.О.1.03.01	Психология и поведенческая медицина		2			3	3	108	108	56	56	49	3		2	1									57	Психологии и поведенческой медицины	
+	Б1.О.1.03.02	Здоровьесберегающие технологии		1			2	2	72	72	38	38	31	3		2										58	Медицинская профилактика	
+	Б1.О.1.03.03	Биофизика		2			2	2	72	72	38	38	31	3			2									25	Нормальная физиология	
+	Б1.О.1.03.04	Анатомия человека		2			2	2	72	72	40	40	29	3			2									24	Нормальная анатомия человека	
+	Б1.О.1.03.05	Безопасность жизнедеятельности		2			1	1	36	36	18	18	15	3			1									20	Медицина катастроф и безопасность жизнедеятельности	
+	Б1.О.1.03.06	Основы военной подготовки		2			1	1	36	36	18	18	15	3			1											
+	Б1.О.1.03.07	Физиология		3			3	3	108	108	61	61	44	3				3								25	Нормальная физиология	
+	Б1.О.1.03.08	Патология		3			3	3	108	108	61	61	44	3				3								36	Патологическая физиология	
+	Б1.О.1.03.09	Гигиена		4			2	2	72	72	40	40	29	3					2							26	Общая гигиена	
+	Б1.О.1.03.10	Оценка функционального состояния организма человека		4			2	2	72	72	40	40	29	3					2							51	Физическая культура и медицинская реабилитация	
+	Б1.О.1.03.11	Медицина катастроф		5			3	3	108	108	60	60	45	3					3							20	Медицина катастроф и безопасность жизнедеятельности	
+	Б1.О.1.03.12	Первая помощь при неотложных состояниях		9			2	2	72	72	40	40	29	3										2		3	Анестезиология и реаниматология	
+	Б1.О.1.03.13	Токсикологические эффекты при передозировке лекарственными средствами		8			2	2	72	72	40	40	29	3						2						49	Фармакология	
+	Б1.О.1.03.14	Молекулярная биология		1			3	3	108	108	60	60	45	3		3										4	Биология	
+	Б1.О.1.03.15	Биоразнообразие растительного мира Центрально-Черноземного региона		3			2	2	72	72	40	40	29	3				2								4	Биология	
+	Б1.О.1.04	<b>Фармацевтическая биология</b>	<b>237</b>	<b>3</b>			24	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>366</b>	<b>30</b>		3	6	6		3	3	3						
+	Б1.О.1.04.01	Ботаника	2				6	6	216	216	121	121	86	9		3	3									4	Биология	
+	Б1.О.1.04.02	Микробиология	3				6	6	216	216	116	116	91	9			3	3								22	Микробиология	
+	Б1.О.1.04.03	Фармацевтическая экология		3			3	3	108	108	61	61	44	3				3								4	Биология	
+	Б1.О.1.04.04	Фармакогнозия	7				9	9	324	324	170	170	145	9					3	3	3					32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия	
+	Б1.О.1.05	<b>Фармацевтическая технология</b>	<b>689</b>	<b>78</b>			29	<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>1044</b>	<b>543</b>	<b>543</b>	<b>468</b>	<b>33</b>					3	6	9	7	4					
+	Б1.О.1.05.01	Общая фармацевтическая технология	6				6	6	216	216	114	114	93	9					3	3						50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология	
+	Б1.О.1.05.02	Лекарственные средства из природного сырья		7			3	3	108	108	62	62	43	3							3					49	Фармакология	
+	Б1.О.1.05.03	Основы биотехнологии	8				8	8	288	288	152	152	127	9					3	3	2					32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия	
+	Б1.О.1.05.04	Биофармация		8			3	3	108	108	61	61	44	3												32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия	
+	Б1.О.1.05.05	Частная фармацевтическая технология	9				9	9	324	324	154	154	161	9							3	2	4			50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология	
+	Б1.О.1.06	<b>Управление в фармации</b>	<b>58</b>	<b>12567</b>	<b>99</b>		36	<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>1296</b>	<b>653</b>	<b>653</b>	<b>604</b>	<b>39</b>		2	2			10	5	7	4	6				
+	Б1.О.1.06.01	Прикладная биостатистика		2			2	2	72	72	40	40	29	3			2									32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия	
+	Б1.О.1.06.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5			3	3	108	108	62	62	43	3					3							32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия	
+	Б1.О.1.06.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	5				4	4	144	144	62	62	73	9					4							32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия	
+	Б1.О.1.06.04	Фармацевтический маркетинг		7			3	3	108	108	62	62	43	3							3					32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия	
+	Б1.О.1.06.05	Управление и экономика фармации	8				14	14	504	504	255	255	240	9					3	3	4	4				32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия	



-	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	
<b>Блок 2. Практика</b>						51	51	1836	1836	1104	1104	723	9		3	3			6		3	9	27	
<b>Обязательная часть</b>						48	48	1728	1728	1056	1056	663	9		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	120	120	93	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	60								3		50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология	
+	Б2.О.05(П)	Практика по оказанию первой помощи			9	3	3	108	108	72	72	36									3		3	Анестезиология и реаниматология
+	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			9	6	6	216	216	144	144	72									6		50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии			A	6	6	216	216	144	144	72										6	50	Фармацевтическая химия и фармацевтическая технология
+	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			A	15	15	540	540	360	360	180										15	32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия
+	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			A	3	3	108	108	72	72	36										3	49	Фармакология
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						3	3	108	108	48	48	60											3	
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			A	3	3	108	108	48	48	60										3	32	Организация фармацевтического дела, клиническая фармация и фармакогнозия
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						3	3	108	108	3		87	18										3	
+	Б3.01	Государственный экзамен				3	3	108	108	3		87	18										3	
<b>ФТД. Факультативы</b>						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