Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Басий Раиса Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 24.12.2024 14:48:12
Уникальный программный ключ:
1f1f00dcee08ce5fee9b1af247120f0e0e0e258

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

«27» июня 2024 г.

Ректор _____ Игнатенко Г.А.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 Фармация

Факультет: Медико-фармацевтический факультет

Квалификация: провизор

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
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

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ Басий Р.В.
Начальник учебно-методического управления _____ Игнатьева В.В.
Декан медико-фармацевтического факультета _____ Бжелева М.И.

Календарный учебный график 33.05.01 Фармация

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			*		К	К				*										*						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
										*									*		К	К				*																Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*		К	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*			К	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*			К	К													*	*					*		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*			К	К					*																Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			*	Э	К	К				*											*						Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К
										*									*	Э	К	К				*																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К
																			*	Э	К	К																					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К
																		*		Э	К	К																					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К
																		*		Э	К	К													*	*					*		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К
																		*		Э	К	К					*																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К
III																		Э	*	Э	К	К				*											*						Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К
										*								Э	*	Э	К	К				*																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К
																		Э	*	Э	К	К																					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	К	К													*	*					*		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	К	К					*																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К
IV																			*		К	К				*											*						Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К
										*									*		К	К				*																Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К
																			*	Э	К	К																					Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	К	К																					Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	К	К													*	*					*		Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э	К	К					*																Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К
V										П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	Э	К	К	П	П	П	*	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н				*					Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К
										*	П	П	П	П	П	П	П	Э	*	Э	К	К	П	П	П	*	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н									Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К
										П	П	П	П	П	П	П	П	Э	*	Э	К	К	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н									Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К
										П	П	П	П	П	П	П	П	*	Э	Э	К	К	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н										Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К
										П	П	П	П	П	П	П	П	*	Э	Э	К	К	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н				*	*					*	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К
										П	П	П	П	П	П	П	П	*	Э	Э	К	К	П	П	П	П	*	Н	Н	Н	Н	Н											Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	18 5/6	18 5/6	37 4/6	17 5/6	18 5/6	36 4/6	16 5/6	18 5/6	35 4/6	17 5/6	17 5/6	35 4/6	9	7 5/6	16 5/6	162 3/6
Э	Экзаменационные сессии		2	2	1	3	4	2	3	5	1	3	4	1 5/6		1 5/6	16 5/6
У	Учебная практика					2	2		2	2		1	1				5
Н	Научно-исслед. работа														6	6	6
П	Производственная практика													8	4	12	12
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	5	7	2	5	7	2	7	9	2	9	11	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	260

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2													
															Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							252	252		9728	9728	5214	3758	756	26	952	170	390	106	286		31	1276	134	584	90	396	72	28	1168	136	628		368	36	26	1096	124	539	30	259	144
Обязательная часть							223	223		8028	8028	4078	3230	720	22	792	154	346	70	222		16	576	66	284	36	154	36	26	936	126	452		322	36	24	864	114	363	30	213	144
	+	Б1.О.01	Анатомия человека			1	3	3	36	108	108	72	36		3	108	18	54		36																						
	+	Б1.О.02	Введение в специальность		1		3	3	36	108	108	54	54		3	108	18	36		54																						
	+	Б1.О.03	История России			1	4	4	36	144	144	108	36		4	144	72		36	36																						
	+	Б1.О.04	Медицинская и биологическая физика			1	3	3	36	108	108	72	36		3	108	18	54		36																						
	+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	52	20		2	72	18		34	20																						
	+	Б1.О.06	Иностранный язык	3			6	6	36	216	216	158	22	36	2	72		68		4		2	72		64		8		2	72		26		10	36							
	+	Б1.О.07	Латинский язык			2	3	3	36	108	108	72	36		1.5	54		36		18		1.5	54		36		18															
	+	Б1.О.08	Химия биогенных элементов			2	3	3	36	108	108	82	26		1.5	54	10	26		18		1.5	54	18	28		8															
	+	Б1.О.09	Прикладная биостатистика		2		2	2	36	72	72	48	24									2	72		48		24															
	+	Б1.О.10	Физиология	2			6	6	36	216	216	138	42	36								6	216	30	108		42	36														
	+	Б1.О.11	Философия			2	3	3	36	108	108	54	54									3	108	18		36	54															
	+	Б1.О.12	Основы военной подготовки		3		3	3	36	108	108	70	38																3	108	26	44		38								
	+	Б1.О.13	Гигиена		3		2	2	36	72	72	46	26																2	72	10	36		26								
	+	Б1.О.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		3	3	36	108	108	54	54																3	108		54		54								
	+	Б1.О.15	Ботаника	4			6	6	36	216	216	146	34	36															3	108	12	72		24		3	108	6	56		10	36
	+	Б1.О.16	Аналитическая химия	4			9	9	36	324	324	198	90	36															5	180	30	78		72		4	144	24	66		18	36
	+	Б1.О.17	Микробиология	4			6	6	36	216	216	126	54	36															3	108	18	54		36		3	108		54		18	36
	+	Б1.О.18	Органическая химия	4			9	9	36	324	324	198	90	36															5	180	30	78		72		4	144	24	66		18	36
	+	Б1.О.19	Биоэтика		4		2	2	36	72	72	40	32																							2	72	10		30	32	
	+	Б1.О.20	Патология	5			6	6	36	216	216	144	36	36																						4	144	26	76		42	
	+	Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	5			6	6	36	216	216	117	63	36																						4	144	24	45		75	
	+	Б1.О.22	Общая фармацевтическая технология	5			6	6	36	216	216	136	44	36																												
	+	Б1.О.23	Медицинская биохимия	6			6	6	36	216	216	139	41	36																												
	+	Б1.О.24	Общая фармацевтическая химия	6			9	9	36	324	324	198	90	36																												
	+	Б1.О.25	Фармакогнозия	6			9	9	36	324	324	216	72	36																												
	+	Б1.О.26	Фармакология	6			9	9	36	324	324	174	114	36																												
	+	Б1.О.27	Частная фармацевтическая технология	7			9	9	36	324	324	144	144	36																												
	+	Б1.О.28	Управление и экономика фармации	8			15	15	36	540	540	196	308	36																												
	+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		8		3	3	36	108	108	31	77																													
	+	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение			7	3	3	36	108	108	36	72																													
	+	Б1.О.31	Фармацевтический маркетинг		7		3	3	36	108	108	34	74																													
	+	Б1.О.32	Фармацевтическое информирование		7		3	3	36	108	108	34	74																													
	+	Б1.О.33	Клиническая фармакология	8			6	6	36	216	216	62	118	36																												
	+	Б1.О.34	Специальная фармацевтическая химия	8			9	9	36	324	324	94	194	36																												
	+	Б1.О.35	Фармацевтическая экология			8	6	6	36	216	216	68	148																													
	+	Б1.О.36	Методы фармакопейного анализа	9			9	9	36	324	324	98	190	36																												
	+	Б1.О.37	Основы биотехнологии	9			6	6	36	216	216	45	135	36																												
	+	Б1.О.38	Токсикологическая химия	9			6	6	36	216	216	56	124	36																												
	+	Б1.О.39	Биофармация			А	3	3	36	108	108	40	68																													
	+	Б1.О.40	Юридические основы деятельности провизора		9		3	3	36	108	108	36	72																													
	+	Б1.О.41	Лекарственные средства из природного сырья		А		3	3	36	108	108	40	68																													
	+	Б1.О.42	Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях		А		2	2	36	72	72	30	42																													
	+	Б1.О.43	Фармацевтическая логистика		А		3	3	36	108	108	40	68																													
	+	Б1.О.44	Физическая культура		1		2	2	36	72	72	72			2	72		72																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							29	29		1700	1700	1136	528	36	4	160	16	44	36	64		15	700	68	300	54	242	36	2	232	10	176		46		2	232	10	176		46	
	+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи	2			4	4	36	144	144	72	36	36	2	72		36		36		2	72		36			36														
	+	Б1.В.02	Биология с основами генетики			2	3	3	36	108	108	62	46									3	108	14	48		46															
	+	Б1.В.03	Правоведение		1		2	2	36	72	72	52	20		2	72	16		36	20																						
	+	Б1.В.04	Психология и педагогика		2		2	2	36	72	72	42	30									2	72	14		28	30															
	+	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы		2		3	3	36	108	108	36	72									3	108	10		26	72															
	+	Б1.В.06	Охрана труда		2		2	2	36	72	72	40	32									2	72	12	28		32															
	+	Б1.В.07	Основы проектной деятельности		3		2	2	36	72	72	42	30																2	72	10	32		30								
	+	Б1.В.08	Гигиена чрезвычайных ситуаций		4		2	2	36	72	72	34	38																							2	72	10	24		38	
	+	Б1.В.09	Прикладная физическая культура и спорт		6					328	328	300	28			8		4		4			80		76		4			80		72		8			80		76		4	
	+	Б1.В.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья		6					328	328	300	28			8		4		4			80		76		4			80		72		8			80		76		4	
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**		3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**									3	**108**	**18**	**36**		**54**															
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Неорганические соединения в медицине и фармации		2		3	3	36	108	108	54	54									3	108	18	36		54															
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическая информатика		2		3	3	36	108	108	54	54									3	108	18	36		54															
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**9**		2	**2**		**72**	**72**	**33**	**39**																													
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология гомеопатических препаратов		9		2	2	36	72	72	33	39																													
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Фитотерапия		9		2	2	36	72	72	33	39																													
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**9**		2	**2**		**72**	**72**	**33**	**39**																													
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательство в фармации		9		2	2	36	72	72	33	39																													
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP и стандартизация фармацевтического производства		9		2	2	36	72	72	33	39																													
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**				2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**																													
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Стандартизация лекарственных средств				2	2	36	72	72	36	36																													
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология косметических препаратов и аромалогия				2	2	36	72	72	36	36																													

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2													
															Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль
	-	Б1.В.ДВ.04.03	Фармакотерапия, доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств				2	2	36	72	72	36	36																													
Блок 2.Практика							45	45		1620	1620	216	1404									3	108		36		72								6	216		72		144	
Обязательная часть							45	45		1620	1620	216	1404									3	108		36		72								6	216		72		144	
	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - фармацевтическая пропедевтическая		2		3	3	36	108	108	36	72									3	108		36		72														
	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - полевая по ботанике		4		3	3	36	108	108	36	72																						3	108		36		72	
	+	Б2.О.03(У)	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи		4		3	3	36	108	108	36	72																						3	108		36		72	
	+	Б2.О.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии			6	6	6	36	216	216	72	144																													
	+	Б2.О.05(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии		8		3	3	36	108	108	36	72																													
	+	Б2.О.06(П)	Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии			9	6	6	36	216	216		216																													
	+	Б2.О.07(П)	Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств			9	6	6	36	216	216		216																													
	+	Б2.О.08(П)	Производственная практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию			А	3	3	36	108	108		108																													
	+	Б2.О.09(П)	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А	3	3	36	108	108		108																													
	+	Б2.О.10(Н)	Научно-исследовательская работа			А	9	9	36	324	324		324																													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3		108	108	8	64	36																												
	+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	36	108	108	8	64	36																												
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3		108	108	64	44		1	36	8		10	18									2	72	10	36		26								
	+	ФТД.01	Учимся учиться в вузе		1		1	1	36	36	36	18	18		1	36	8		10	18																						
	+	ФТД.02	Оценка функционального состояния человека		3		2	2	36	72	72	46	26																2	72	10	36		26								

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 3														Курс 4													
															Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
-	Считать в планс	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							252	252		9728	9728	5214	3758	756	28	1088	132	525		323	108	26	1016	112	538		222	144	28	1008	156	150		666	36	29	1044	144	147		645	108
Обязательная часть							223	223		8028	8028	4078	3230	720	28	1008	132	457		311	108	26	936	112	462		218	144	28	1008	156	150		666	36	29	1044	144	147		645	108
	+	Б1.О.01	Анатомия человека			1	3	3	36	108	108	72	36																													
	+	Б1.О.02	Введение в специальность		1		3	3	36	108	108	54	54																													
	+	Б1.О.03	История России			1	4	4	36	144	144	108	36																													
	+	Б1.О.04	Медицинская и биологическая физика			1	3	3	36	108	108	72	36																													
	+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	52	20																													
	+	Б1.О.06	Иностранный язык	3			6	6	36	216	216	158	22	36																												
	+	Б1.О.07	Латинский язык			2	3	3	36	108	108	72	36																													
	+	Б1.О.08	Химия биогенных элементов			2	3	3	36	108	108	82	26																													
	+	Б1.О.09	Прикладная биостатистика		2		2	2	36	72	72	48	24																													
	+	Б1.О.10	Физиология	2			6	6	36	216	216	138	42	36																												
	+	Б1.О.11	Философия			2	3	3	36	108	108	54	54																													
	+	Б1.О.12	Основы военной подготовки		3		3	3	36	108	108	70	38																													
	+	Б1.О.13	Гигиена		3		2	2	36	72	72	46	26																													
	+	Б1.О.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		3	3	36	108	108	54	54																													
	+	Б1.О.15	Ботаника	4			6	6	36	216	216	146	34	36																												
	+	Б1.О.16	Аналитическая химия	4			9	9	36	324	324	198	90	36																												
	+	Б1.О.17	Микробиология	4			6	6	36	216	216	126	54	36																												
	+	Б1.О.18	Органическая химия	4			9	9	36	324	324	198	90	36																												
	+	Б1.О.19	Биоэтика		4		2	2	36	72	72	40	32																													
	+	Б1.О.20	Патология	5			6	6	36	216	216	144	36	36	2	72	10	32		6	36																					
	+	Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	5			6	6	36	216	216	117	63	36	2	72		48		12	36																					
	+	Б1.О.22	Общая фармацевтическая технология	5			6	6	36	216	216	136	44	36	6	216	34	102		44	36																					
	+	Б1.О.23	Медицинская биохимия	6			6	6	36	216	216	139	41	36	3	108	16	51		41		3	108	18	54			36														
	+	Б1.О.24	Общая фармацевтическая химия	6			9	9	36	324	324	198	90	36	5	180	34	78		68		4	144	20	66		22	36														
	+	Б1.О.25	Фармакогнозия	6			9	9	36	324	324	216	72	36	5	180	22	78		80		4	144	14	102		8	36														
	+	Б1.О.26	Фармакология	6			9	9	36	324	324	174	114	36	5	180	16	68		96		4	144	18	72		18	36														
	+	Б1.О.27	Частная фармацевтическая технология	7			9	9	36	324	324	144	144	36								5	180	24	72		84		4	144	30	18		60	36							
	+	Б1.О.28	Управление и экономика фармации	8			15	15	36	540	540	196	308	36								6	216	18	96		102		4	144	18	24		102		5	180	16	24		104	36
	+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		8		3	3	36	108	108	31	77																							3	108	16	15		77	
	+	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение			7	3	3	36	108	108	36	72																3	108	18	18		72								
	+	Б1.О.31	Фармацевтический маркетинг		7		3	3	36	108	108	34	74																3	108	18	16		74								
	+	Б1.О.32	Фармацевтическое информирование		7		3	3	36	108	108	34	74																3	108	18	16		74								
	+	Б1.О.33	Клиническая фармакология	8			6	6	36	216	216	62	118	36															3	108	18	14		76		3	108	18	12		42	36
	+	Б1.О.34	Специальная фармацевтическая химия	8			9	9	36	324	324	94	194	36															5	180	18	28		134		4	144	18	30		60	36
	+	Б1.О.35	Фармацевтическая экология			8	6	6	36	216	216	68	148																3	108	18	16		74		3	108	18	16		74	
	+	Б1.О.36	Методы фармакопейного анализа	9			9	9	36	324	324	98	190	36																						5	180	28	22		130	
	+	Б1.О.37	Основы биотехнологии	9			6	6	36	216	216	45	135	36																						3	108	12	14		82	
	+	Б1.О.38	Токсикологическая химия	9			6	6	36	216	216	56	124	36																						3	108	18	14		76	
	+	Б1.О.39	Биофармация			А	3	3	36	108	108	40	68																													
	+	Б1.О.40	Юридические основы деятельности провизора		9		3	3	36	108	108	36	72																													
	+	Б1.О.41	Лекарственные средства из природного сырья		А		3	3	36	108	108	40	68																													
	+	Б1.О.42	Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях		А		2	2	36	72	72	30	42																													
	+	Б1.О.43	Фармацевтическая логистика		А		3	3	36	108	108	40	68																													
	+	Б1.О.44	Физическая культура		1		2	2	36	72	72	72																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							29	29		1700	1700	1136	528	36		80		68		12			80		76		4															
	+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи	2			4	4	36	144	144	72	36	36																													
	+	Б1.В.02	Биология с основами генетики			2	3	3	36	108	108	62	46																													
	+	Б1.В.03	Правоведение		1		2	2	36	72	72	52	20																													
	+	Б1.В.04	Психология и педагогика		2		2	2	36	72	72	42	30																													
	+	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы		2		3	3	36	108	108	36	72																													
	+	Б1.В.06	Охрана труда		2		2	2	36	72	72	40	32																													
	+	Б1.В.07	Основы проектной деятельности		3		2	2	36	72	72	42	30																													
	+	Б1.В.08	Гигиена чрезвычайных ситуаций		4		2	2	36	72	72	34	38																													
	+	Б1.В.09	Прикладная физическая культура и спорт		6					328	328	300	28			40		34		6			40		38		2															
♿	+	Б1.В.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья		6					328	328	300	28			40		34		6			40		38		2															
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**		3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**																													
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Неорганические соединения в медицине и фармации		2		3	3	36	108	108	54	54																													
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическая информатика		2		3	3	36	108	108	54	54																													
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**9**		2	**2**		**72**	**72**	**33**	**39**																													
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология гомеопатических препаратов		9		2	2	36	72	72	33	39																													
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Фитотерапия		9		2	2	36	72	72	33	39																													
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**9**		2	**2**		**72**	**72**	**33**	**39**																													
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательство в фармации		9		2	2	36	72	72	33	39																													
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP и стандартизация фармацевтического производства		9		2	2	36	72	72	33	39																													
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**				2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**																													
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Стандартизация лекарственных средств				2	2	36	72	72	36	36																													
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология косметических препаратов и аромалогия				2	2	36	72	72	36	36																													

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 3														Курс 4													
															Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль
	-	Б1.В.ДВ.04.03	Фармакотерапия, доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств				2	2	36	72	72	36	36																												
Блок 2.Практика							45	45		1620	1620	216	1404									6	216		72		144									3	108		36		72	
Обязательная часть							45	45		1620	1620	216	1404									6	216		72		144									3	108		36		72	
	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - фармацевтическая пропедевтическая		2		3	3	36	108	108	36	72																												
	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - полевая по ботанике		4		3	3	36	108	108	36	72																												
	+	Б2.О.03(У)	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи		4		3	3	36	108	108	36	72																												
	+	Б2.О.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии			6	6	6	36	216	216	72	144									6	216		72		144														
	+	Б2.О.05(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии		8		3	3	36	108	108	36	72																							3	108		36		72	
	+	Б2.О.06(П)	Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии			9	6	6	36	216	216		216																													
	+	Б2.О.07(П)	Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств			9	6	6	36	216	216		216																													
	+	Б2.О.08(П)	Производственная практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию			А	3	3	36	108	108		108																													
	+	Б2.О.09(П)	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А	3	3	36	108	108		108																													
	+	Б2.О.10(Н)	Научно-исследовательская работа			А	9	9	36	324	324		324																													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3		108	108	8	64	36																												
	+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	36	108	108	8	64	36																												
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3		108	108	64	44																													
	+	ФТД.01	Учимся учиться в вузе		1		1	1	36	36	36	18	18																													
	+	ФТД.02	Оценка функционального состояния человека		3		2	2	36	72	72	46	26																													

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 5													
															Семестр 9							Семестр А						
-	Считать в планс	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							252	252		9728	9728	5214	3758	756	14	504	58	99		239	108	16	576	174	30	18	354	
Обязательная часть							223	223		8028	8028	4078	3230	720	10	360	46	45		161	108	14	504	168		18	318	
	+	Б1.О.01	Анатомия человека			1	3	3	36	108	108	72	36															
	+	Б1.О.02	Введение в специальность		1		3	3	36	108	108	54	54															
	+	Б1.О.03	История России			1	4	4	36	144	144	108	36															
	+	Б1.О.04	Медицинская и биологическая физика			1	3	3	36	108	108	72	36															
	+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	52	20															
	+	Б1.О.06	Иностранный язык	3			6	6	36	216	216	158	22	36														
	+	Б1.О.07	Латинский язык			2	3	3	36	108	108	72	36															
	+	Б1.О.08	Химия биогенных элементов			2	3	3	36	108	108	82	26															
	+	Б1.О.09	Прикладная биостатистика		2		2	2	36	72	72	48	24															
	+	Б1.О.10	Физиология	2			6	6	36	216	216	138	42	36														
	+	Б1.О.11	Философия			2	3	3	36	108	108	54	54															
	+	Б1.О.12	Основы военной подготовки		3		3	3	36	108	108	70	38															
	+	Б1.О.13	Гигиена		3		2	2	36	72	72	46	26															
	+	Б1.О.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		3	3	36	108	108	54	54															
	+	Б1.О.15	Ботаника	4			6	6	36	216	216	146	34	36														
	+	Б1.О.16	Аналитическая химия	4			9	9	36	324	324	198	90	36														
	+	Б1.О.17	Микробиология	4			6	6	36	216	216	126	54	36														
	+	Б1.О.18	Органическая химия	4			9	9	36	324	324	198	90	36														
	+	Б1.О.19	Биоэтика		4		2	2	36	72	72	40	32															
	+	Б1.О.20	Патология	5			6	6	36	216	216	144	36	36														
	+	Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	5			6	6	36	216	216	117	63	36														
	+	Б1.О.22	Общая фармацевтическая технология	5			6	6	36	216	216	136	44	36														
	+	Б1.О.23	Медицинская биохимия	6			6	6	36	216	216	139	41	36														
	+	Б1.О.24	Общая фармацевтическая химия	6			9	9	36	324	324	198	90	36														
	+	Б1.О.25	Фармакогнозия	6			9	9	36	324	324	216	72	36														
	+	Б1.О.26	Фармакология	6			9	9	36	324	324	174	114	36														
	+	Б1.О.27	Частная фармацевтическая технология	7			9	9	36	324	324	144	144	36														
	+	Б1.О.28	Управление и экономика фармации	8			15	15	36	540	540	196	308	36														
	+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		8		3	3	36	108	108	31	77															
	+	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение			7	3	3	36	108	108	36	72															
	+	Б1.О.31	Фармацевтический маркетинг		7		3	3	36	108	108	34	74															
	+	Б1.О.32	Фармацевтическое информирование		7		3	3	36	108	108	34	74															
	+	Б1.О.33	Клиническая фармакология	8			6	6	36	216	216	62	118	36														
	+	Б1.О.34	Специальная фармацевтическая химия	8			9	9	36	324	324	94	194	36														
	+	Б1.О.35	Фармацевтическая экология			8	6	6	36	216	216	68	148															
	+	Б1.О.36	Методы фармакопейного анализа	9			9	9	36	324	324	98	190	36	4	144	26	22		60	36							
	+	Б1.О.37	Основы биотехнологии	9			6	6	36	216	216	45	135	36	3	108	8	11		53	36							
	+	Б1.О.38	Токсикологическая химия	9			6	6	36	216	216	56	124	36	3	108	12	12		48	36							
	+	Б1.О.39	Биофармация			А	3	3	36	108	108	40	68									3	108	40			68	
	+	Б1.О.40	Юридические основы деятельности провизора		9		3	3	36	108	108	36	72									3	108	18		18	72	
	+	Б1.О.41	Лекарственные средства из природного сырья		А		3	3	36	108	108	40	68									3	108	40			68	
	+	Б1.О.42	Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях		А		2	2	36	72	72	30	42									2	72	30			42	
	+	Б1.О.43	Фармацевтическая логистика		А		3	3	36	108	108	40	68									3	108	40			68	
	+	Б1.О.44	Физическая культура		1		2	2	36	72	72	72																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							29	29		1700	1700	1136	528	36	4	144	12	54		78		2	72	6	30		36	
	+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи	2			4	4	36	144	144	72	36	36														
	+	Б1.В.02	Биология с основами генетики			2	3	3	36	108	108	62	46															
	+	Б1.В.03	Правоведение		1		2	2	36	72	72	52	20															
	+	Б1.В.04	Психология и педагогика		2		2	2	36	72	72	42	30															
	+	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы		2		3	3	36	108	108	36	72															
	+	Б1.В.06	Охрана труда		2		2	2	36	72	72	40	32															
	+	Б1.В.07	Основы проектной деятельности		3		2	2	36	72	72	42	30															
	+	Б1.В.08	Гигиена чрезвычайных ситуаций		4		2	2	36	72	72	34	38															
	+	Б1.В.09	Прикладная физическая культура и спорт		6					328	328	300	28															
	+	Б1.В.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья		6					328	328	300	28															
	+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**		3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**															
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Неорганические соединения в медицине и фармации		2		3	3	36	108	108	54	54															
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическая информатика		2		3	3	36	108	108	54	54															
	+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**9**		2	**2**		**72**	**72**	**33**	**39**		2	**72**	**6**	**27**		**39**								
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология гомеопатических препаратов		9		2	2	36	72	72	33	39		2	72	6	27		39								
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Фитотерапия		9		2	2	36	72	72	33	39		2	72	6	27		39								
	+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**9**		2	**2**		**72**	**72**	**33**	**39**		2	**72**	**6**	**27**		**39**								
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательство в фармации		9		2	2	36	72	72	33	39		2	72	6	27		39								
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP и стандартизация фармацевтического производства		9		2	2	36	72	72	33	39		2	72	6	27		39								
	+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**				2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**									2	**72**	**6**	**30**		**36**	
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Стандартизация лекарственных средств				2	2	36	72	72	36	36									2	72	6	30		36	
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология косметических препаратов и аромалогия				2	2	36	72	72	36	36									2	72	6	30		36	

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 5													
															Семестр 9							Семестр А						
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль
	-	Б1.В.ДВ.04.03	Фармакотерапия, доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств				2	2	36	72	72	36	36									2	72	6	30		36	
Блок 2.Практика							45	45		1620	1620	216	1404		12	432				432		15	540				540	
Обязательная часть							45	45		1620	1620	216	1404		12	432				432		15	540				540	
	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - фармацевтическая пропедевтическая		2		3	3	36	108	108	36	72															
	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - полевая по ботанике		4		3	3	36	108	108	36	72															
	+	Б2.О.03(У)	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи		4		3	3	36	108	108	36	72															
	+	Б2.О.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии			6	6	6	36	216	216	72	144															
	+	Б2.О.05(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии		8		3	3	36	108	108	36	72															
	+	Б2.О.06(П)	Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии			9	6	6	36	216	216		216		6	216				216								
	+	Б2.О.07(П)	Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств			9	6	6	36	216	216		216		6	216				216								
	+	Б2.О.08(П)	Производственная практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию			А	3	3	36	108	108		108									3	108				108	
	+	Б2.О.09(П)	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А	3	3	36	108	108		108									3	108				108	
	+	Б2.О.10(Н)	Научно-исследовательская работа			А	9	9	36	324	324		324									9	324				324	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3		108	108	8	64	36								3	108		8		64	36
	+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	36	108	108	8	64	36								3	108		8		64	36
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3		108	108	64	44															
	+	ФТД.01	Учимся учиться в вузе		1		1	1	36	36	36	18	18															
	+	ФТД.02	Оценка функционального состояния человека		3		2	2	36	72	72	46	26															