Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Утверждаю

План одобрен ученым советом ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет)

Ректор _____С. А. Лукьянов

Протокол № 6 от 16.02.2026 г.

16.02.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы высшего образования – программы подготовки специалистов
по специальности: 33.05.01 Фармация
Направленность (профиль): Фармация
Форма обучения – очная

Образовательный стандарт: в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 27.03.2018 № 219	
Уровень профессионального образования	Высшее образование - Специалитет
Квалификация	Провизор
Государственная итоговая (итоговая) аттестация	Государственный экзамен
Срок получения образования	5 лет
Год набора	2026

Согласовано:

Проректор по учебной работе	_____/О. Ю. Милушкина
Директор Департамента сопровождения образовательных программ	_____/И. В. Запесоцкая
Директор института	_____/В. В. Негребецкий

Подписан: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	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
1																		Х			Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
2																		Х			Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
3				У*					У*									Х	У	У	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К
4																		Х			У	К	К																		Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
5																		Х	Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	=	=

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Усл. Обозн.	Элемент учебного процесса	курс 1		курс 2		курс 3		курс 4		курс 5		Итого
		1 с	2 с	3 с	4 с	5 с	6 с	7 с	8 с	9 с	10 с	
	Теоретическое обучение	36		36		34		36		17		**159**
		19	17	19	17	17	17	19	17	17		
Т	Теоретическое обучение (в т.ч элективные дисциплины по физической культуре и спорту, промежуточная аттестация в виде зачета, факультативы)	36		36		32		36		17		**157**
		19	17	19	17	15	17	19	17	17		
У*	Учебная практика (чередование с теоретическими занятиями)					2						**2**
						2						
У	Учебная практика	2		2		5		3				**12**
			2		2	2	3	1	2			
П	Производственная практика									16		**16**
											16	
Э	Экзаменационная сессия	4		4		4		4		3		**19**
		1	3	1	3	1	3		4	3		
А	Государственная итоговая аттестация									3		**3**
											3	
К	Каникулы (в т.ч. новогодние праздники)	9		9		8		8		10		**44**
		2	7	2	7	2	6	2	6	1	9	
Х	Обучение отсутствует	1		1		1		1		1		**5**
		1		1		1		1		1		
Итого:		**51**		**51**		**51**		**51**		**49**		**253**
		22	**29**	**22**	**29**	**22**	**29**	**22**	**29**	**21**	**28**	

Контрольные значения учебного плана

Контролируемый параметр	Единица измерения	Норма	Итого по плану	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
Объем программы	час	9 600	9 600	1 824		1 920		1 888		1 984		1 984	
				800	1 024	928	992	896	992	896	1 088	1 120	864
	З.Е.	300	300	57		60		59		62		62	
		Не более 70		25	32	29	31	28	31	28	34	35	27
Объем программы с учетом элективных дисциплин по физической культуре и спорту, и факультативов	час		10 120	1 890		2 052		2 082		2 048		2 048	
				800	1 090	994	1 058	962	1 120	896	1 152	1 184	864
Объем обязательной части программы без учета объема ГИА	час		9 248	1 824		1 920		1 824		1 856		1 824	
				800	1 024	928	992	896	928	832	1 024	1 056	768
Объем части, формируемой участниками образовательными отношениями	час		256	0		0		64		128		64	
				0	0	0	0	0	64	64	64	64	0
Доля объема обязательной части, без учета объема ГИА, от объема программы	%	не менее 60	96	100	100	100	100	100	94	93	94	94	89
Объем контактной (аудиторной) работы программы (без учета контактной работы на	час		5 183	974		1 040		1 021		1 024		1 124	
				447	527	506	534	483	538	480	544	540	584
Объем контактной (аудиторной) работы Блока 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту)	час		4 215	910		976		829		960		540	
				447	463	506	470	387	442	480	480	540	0
Доля объема контактной (аудиторной) работы Блока 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) от объема Блока 1	%	Не более 60	52	53		53		53		52		48	
				56	50	55	52	53	53	54	50	48	0
Объем занятий лекционного типа Блока 1	час		1 074	194		234		228		288		130	
				92	102	112	122	116	112	144	144	130	0
Доля объема занятий лекционного типа от объема контактной (аудиторной) работы Блока 1	%	25-30	25	21		24		28		30		24	
Объем дисциплин (модулей) по выбору	час		256	0		0		64		128		64	
				0	0	0	0	0	64	64	64	64	0
Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю при освоении программы	час		47,4	40	50	50	48	48	46	45	47	55	45
	З.Е.		1,5	1,3	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,7	1,4
Максимальный объем занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательной программе в неделю теоретического обучения с учетом элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту	час		28	24	29	28	30	27	28	25	28	32	0
Максимальный объем занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательной программе в неделю теоретического обучения без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, и факультативных дисциплин	час			24	27	27	28	26	26	25	28	32	0

Суммарные значения плана учебного процесса

Код	Наименование блока, части, учебной дисциплины (модуля), практики, государственной итоговой аттестации	Объем программы и ее блоков в з.е.			Часы по плану							1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс							
												1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр				9 семестр				10 семестр			
												19 недель				17 недель				19 недель				17 недель				17 недель				17 недель				19 недель				17 недель				17 недель				0 недель			
		по ФГОС		по плану	Итого	Дисциплина (модуль), практика				Экзамены, ГИА																																											
		min	max			КР																																														
						ЗЛТ	ЗСТ		СР	СР ПА	КР	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА
Б.1 Дисциплины (модули)		210		253	8 096	1 074	3 141	176	3 177	528	176	92	355	321	32	102	361	369	96	112	394	390	32	122	348	330	96	116	271	317	32	112	330	294	96	144	336	384	32	144	336	352	128	130	410	420	160			
Б.1.О Обязательная часть				245	7 840	1 010	3 077	176	3 049	528	176	92	355	321	32	102	361	369	96	112	394	390	32	122	348	330	96	116	271	317	32	96	314	262	96	128	320	352	32	128	320	320	128	114	394	388	160			
Б.1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				8	256	64	64		128																							16	16	32		16	16	32		16	16	32		16	16	32				
Б.1.В.В Дисциплины по выбору				8	256	64	64		128																							16	16	32		16	16	32		16	16	32		16	16	32				
Б.1.В.В.01				2	64	16	16		32																																			16	16	32				
Б.1.В.В.02				2	64	16	16		32																							16	16	32														
Б.1.В.В.03				2	64	16	16		32																																16	16	32							
Б.1.В.В.04				2	64	16	16		32																												16	16	32										
Б.1.В.С Дисциплины по физической культуре и спорту					328		160		168								32	34			32	34			32	34			32	34			32	32																
Б.1.В.С.01					328		160		168								32	34			32	34			32	34			32	34			32	32																
Б.2 Практика		42		44	1 408		896	48	320	144	48						64	32							64	32			96	64			96	32	32						64	32	32		512	128	128			
Б.2.О Обязательная часть				44	1 408		896	48	320	144	48						64	32							64	32			96	64			96	32	32						64	32	32		512	128	128			
Б.2.О.У Учебная практика				20	640		384	16	192	48	16						64	32							64	32			96	64			96	32	32						64	32	32							
Б.2.О.П Производственная практика				24	768		512	32	128	96	32																																		512	128	128			
Б.3 Государственная итоговая аттестация		3	9	3	96		72	24			24																																		72		24			
ФД Факультативные дисциплины				6	192	16	80		96																							16	16	32						32	32			32	32				
Общий объем образовательной программы				306	9 792	1 090	4 189	248	3 593	672	248	92	355	321	32	102	425	401	96	112	394	390	32	122	412	362	96	116	367	381	32	128	442	358	128	144	336	384	32	144	432	416	160	130	442	452	160	584	128	152
Общий объем образовательной программы без факультативов				300	9 600	1 074	4 109	248	3 497	672	248	92	355	321	32	102	425	401	96	112	394	390	32	122	412	362	96	116	367	381	32	112	426	326	128	144	336	384	32	144	400	384	160	130	410	420	160	584	128	152

Наполняемость групп*: 1-специализированные (клинические) группы, 2-лабораторно-практические группы, 3-академические группы

Наполняемость групп*: 1 – академические группы, 2 – лабораторно-практические группы, 3 – специализированные (клинические) группы

План учебного процесса

Код	Наименование блока, части, учебной дисциплины (модуля), практики, государственной итоговой аттестации	Промежуточная аттестация		Наполняемость групп*	Объем программы и ее блоков в з.е.			Часы по плану						1 курс								2 курс							
									Дисциплина (модуль), практика			Экзамены, ГИА		1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр			
														19 недель				17 недель				19 недель				17 недель			
					по ФГОС		по плану	Итого	КР																				
		Зачет	Экзамен		min	max			ЗЛТ	ЗСТ	СР	СР ПА	КР	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА
Б.1 Дисциплины (модули)		**1,2,3,4,5,6,7,8,9**	**1,2,3,4,5,6,7,8,9**		**210**		**253**	**8 096**	**1 074**	**3 141**	**3 177**	**528**	**176**	**92**	**355**	**321**	**32**	**102**	**361**	**369**	**96**	**112**	**394**	**390**	**32**	**122**	**348**	**330**	**96**
Б.1.О Обязательная часть		**1,2,3,4,5,6,7,8,9**	**1,2,3,4,5,6,7,8,9**				**245**	**7 840**	**1 010**	**3 077**	**3 049**	**528**	**176**	**92**	**355**	**321**	**32**	**102**	**361**	**369**	**96**	**112**	**394**	**390**	**32**	**122**	**348**	**330**	**96**
Б.1.О.01	Аналитическая химия	3	4	2			11	352	64	128	128	24	8									32	64	64		32	64	64	32
Б.1.О.02	Безопасность жизнедеятельности	5		3			2	64	16	16	32																		
Б.1.О.03	Биологическая химия	4	5	2			7	224	32	80	80	24	8													16	48	32	
Б.1.О.04	Биотехнология	7	8	3			7	224	32	64	96	24	8																
Б.1.О.05	Ботаника	1	2	2			7	224	32	80	80	24	8	16	48	32		16	32	48	32								
Б.1.О.06	Иностранный язык	1,2		2			4	128		64	64				32	32			32	32									
Б.1.О.07	История России	1	2	3			5	160	44	64	20	24	8	22	32	10		22	32	10	32								
Б.1.О.08	Клиническая фармакология	7	8	1			7	224	32	64	96	24	8																
Б.1.О.09	Компьютерное конструирование лекарств	9		2			3	96	16	42	38																		
Б.1.О.10	Латинский язык	1,2		2			4	128		64	64				32	32			32	32									
Б.1.О.11	Математика	1		3			3	96		48	48				48	48													
Б.1.О.12	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8	9	2			7	224	16	96	80	24	8																
Б.1.О.13	Микробиология	3	4	2			6	192	26	70	64	24	8									16	42	38		10	28	26	32
Б.1.О.14	Молекулярные механизмы физиологических процессов	3		3			2	64		32	32												32	32					
Б.1.О.15	Общая гигиена	4		2			3	96	16	32	48															16	32	48	
Б.1.О.16	Общая и неорганическая химия		1	2			5	160	22	51	55	24	8	22	51	55	32												
Б.1.О.17	Организация биомедицинских исследований	6		3			2	64		32	32																		
Б.1.О.18	Организация и правила производства лекарственных средств	5,6,7	8	2			12	384	64	144	144	24	8													16	48	32	
Б.1.О.19	Органическая химия	2	3	2			11	352	64	128	128	24	8					32	64	64		32	64	64	32				
Б.1.О.20	Основы государственной регистрации лекарственных препаратов	9		2			3	96	8	48	40																		
Б.1.О.21	Патология	4,5	6	2			9	288	32	122	102	24	8													16	48	32	
Б.1.О.22	Правоведение	4		3			2	64	16	16	32															16	16	32	
Б.1.О.23	Психология и конфликтология	3		3			3	96	16	32	48											16	32	48					
Б.1.О.24	Токсикологическая химия	7	8	2			7	224	32	80	80	24	8																
Б.1.О.25	Управление и экономика фармации	6,7,8	9	2			15	480	60	208	180	24	8																
Б.1.О.26	Фармакогнозия	3,4,5	6	2			12	384	64	144	144	24	8									16	48	32		16	48	32	
Б.1.О.27	Фармакология	5	6	2			8	256	32	99	93	24	8																
Б.1.О.28	Фармацевтическая информатика	7		1			3	96	16	32	48																		
Б.1.О.29	Общая фармацевтическая технология	6	7	2			7	224	32	96	64	24	8																
Б.1.О.30	Фармацевтическая химия	6,7,8	9	2			16	512	64	224	192	24	8																
Б.1.О.31	Фармацевтический маркетинг	9		3			3	96	16	32	48																		
Б.1.О.32	Фармацевтическое консультирование и информирование		9	2			5	160	30	48	50	24	8																
Б.1.О.33	Физика	2		2			3	96		54	42								54	42									
Б.1.О.34	Физиология с основами анатомии	1	2	2			7	224	16	99	77	24	8	16	48	32			51	45	32								
Б.1.О.35	Физическая и коллоидная химия	3	4	2			6	192		80	80	24	8										48	48			32	32	32
Б.1.О.36	Физическая культура	1		3			2	64		32	32				32	32													
Б.1.О.37	Философия	2		3			3	96	16	32	48							16	32	48									
Б.1.О.38	Экономическая теория	5		3			2	64	4	28	32															4	28	32	
Б.1.О.39	Этика и деонтология профессиональной деятельности провизора	2		3			3	96	16	32	48							16	32	48									
Б.1.О.40	Юридические основы деятельности провизора	5		3			2	64	16	16	32															16	16	32	
Б.1.О.41	Основы гистологии	3		2			2	64		32	32												32	32					
Б.1.О.42	Основы фармацевтических знаний: от истоков к современности	1		3			3	96	16	32	48			16	32	48													
Б.1.О.43	Иностранный язык в профессиональной сфере	3,4		2			4	128		64	64												32	32			32	32	
Б.1.О.44	Промышленная фармацевтическая технология	8	9	2			7	224	32	96	64	24	8																
Б.1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений		**6,7,8,9**					**8**	**256**	**64**	**64**	**128**																		
Б.1.В.В Дисциплины по выбору		**6,7,8,9**					**8**	**256**	**64**	**64**	**128**																		
Б.1.В.В.01		**9**					**2**	**64**	**16**	**16**	**32**																		
Б.1.В.В.01.01	Основы государственной регистрации медицинских изделий	9		3			2	64	16	16	32																		
Б.1.В.В.01.02	Основы работы медицинского представителя	9		3			2	64	16	16	32																		
Б.1.В.В.01.03	Разработка лекарственных средств	9		3			2	64	16	16	32																		
Б.1.В.В.02		**6**					**2**	**64**	**16**	**16**	**32**																		
Б.1.В.В.02.01	Основы медицинской химии	6		3			2	64	16	16	32																		
Б.1.В.В.02.02	Фитотерапия	6		3			2	64	16	16	32																		
Б.1.В.В.02.03	Основы биофармации	6					2	64	16	16	32																		
Б.1.В.В.03		**8**					**2**	**64**	**16**	**16**	**32**																		
Б.1.В.В.03.01	Основы фармакоэкономики	8		3			2	64	16	16	32																		
Б.1.В.В.03.02	Система обращения биологически активных добавок	8		3			2	64	16	16	32																		
Б.1.В.В.03.03	Инновации в фармацевтической технологии	8					2	64	16	16	32																		
Б.1.В.В.04		**7**					**2**	**64**	**16**	**16**	**32**																		
Б.1.В.В.04.01	Структура и развитие мирового фармацевтического рынка	7		3			2	64	16	16	32																		
Б.1.В.В.04.02	Фармация в Евразийском экономическом союзе	7		3			2	64	16	16	32																		
Б.1.В.С Дисциплины по физической культуре и спорту		**2,3,4,5,6**						**328**		**160**	**168**								**32**	**34**			**32**	**34**			**32**	**34**	
Б.1.В.С.01		**2,3,4,5,6**						**328**		**160**	**168**								**32**	**34**			**32**	**34**			**32**	**34**	
Б.1.В.С.01.01	Физическая культура: игровые виды спорта и единоборства	2,3,4,5,6		3				328		160	168								32	34			32	34			32	34	

Код	Наименование блока, части, учебной дисциплины (модуля), практики, государственной итоговой аттестации	3 курс								4 курс								5 курс							
		5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр				9 семестр				10 семестр			
		17 недель				17 недель				19 недель				17 недель				17 недель				0 недель			
		ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗСТ	СР	ПА
Б.1 Дисциплины (модули)		**116**	**271**	**317**	**32**	**112**	**330**	**294**	**96**	**144**	**336**	**384**	**32**	**144**	**336**	**352**	**128**	**130**	**410**	**420**	**160**			
Б.1.О Обязательная часть		**116**	**271**	**317**	**32**	**96**	**314**	**262**	**96**	**128**	**320**	**352**	**32**	**128**	**320**	**320**	**128**	**114**	**394**	**388**	**160**			
Б.1.О.01	Аналитическая химия																							
Б.1.О.02	Безопасность жизнедеятельности	16	16	32																				
Б.1.О.03	Биологическая химия	16	32	48	32																			
Б.1.О.04	Биотехнология									16	32	48		16	32	48	32							
Б.1.О.05	Ботаника																							
Б.1.О.06	Иностранный язык																							
Б.1.О.07	История России																							
Б.1.О.08	Клиническая фармакология									16	32	48		16	32	48	32							
Б.1.О.09	Компьютерное конструирование лекарств																	16	42	38				
Б.1.О.10	Латинский язык																							
Б.1.О.11	Математика																							
Б.1.О.12	Медицинское и фармацевтическое товароведение													16	48	32			48	48	32			
Б.1.О.13	Микробиология																							
Б.1.О.14	Молекулярные механизмы физиологических процессов																							
Б.1.О.15	Общая гигиена																							
Б.1.О.16	Общая и неорганическая химия																							
Б.1.О.17	Организация биомедицинских исследований						32	32																
Б.1.О.18	Организация и правила производства лекарственных средств	16	48	32		16	48	32		16	32	48		16	16	32	32							
Б.1.О.19	Органическая химия																							
Б.1.О.20	Основы государственной регистрации лекарственных препаратов																	8	48	40				
Б.1.О.21	Патология						26	38	32															
Б.1.О.22	Правоведение																							
Б.1.О.23	Психология и конфликтология																							
Б.1.О.24	Токсикологическая химия									16	48	32		16	32	48	32							
Б.1.О.25	Управление и экономика фармации					16	48	32		16	48	32		16	48	32		12	64	84	32			
Б.1.О.26	Фармакогнозия	16	32	32		16	16	32	32															
Б.1.О.27	Фармакология	16	51	61		16	48	32	32															
Б.1.О.28	Фармацевтическая информатика									16	32	48												
Б.1.О.29	Общая фармацевтическая технология					16	48	32		16	48	32	32											
Б.1.О.30	Фармацевтическая химия					16	48	32		16	48	64		16	64	48		16	64	48	32			
Б.1.О.31	Фармацевтический маркетинг																	16	32	48				
Б.1.О.32	Фармацевтическое консультирование и информирование																	30	48	50	32			
Б.1.О.33	Физика																							
Б.1.О.34	Физиология с основами анатомии																							
Б.1.О.35	Физическая и коллоидная химия																							
Б.1.О.36	Физическая культура																							
Б.1.О.37	Философия																							
Б.1.О.38	Экономическая теория	4	28	32																				
Б.1.О.39	Этика и деонтология профессиональной деятельности провизора																							
Б.1.О.40	Юридические основы деятельности провизора	16	16	32																				
Б.1.О.41	Основы гистологии																							
Б.1.О.42	Основы фармацевтических знаний: от истоков к современности																							
Б.1.О.43	Иностранный язык в профессиональной сфере																							
Б.1.О.44	Промышленная фармацевтическая технология													16	48	32		16	48	32	32			
Б.1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**16**	**16**	**32**		**16**	**16**	**32**		**16**	**16**	**32**		**16**	**16**	**32**				
Б.1.В.В Дисциплины по выбору						**16**	**16**	**32**		**16**	**16**	**32**		**16**	**16**	**32**		**16**	**16**	**32**				
Б.1.В.В.01																		**16**	**16**	**32**				
Б.1.В.В.01.01	Основы государственной регистрации медицинских изделий																	16	16	32				
Б.1.В.В.01.02	Основы работы медицинского представителя																	16	16	32				
Б.1.В.В.01.03	Разработка лекарственных средств																	16	16	32				
Б.1.В.В.02						**16**	**16**	**32**																
Б.1.В.В.02.01	Основы медицинской химии					16	16	32																
Б.1.В.В.02.02	Фитотерапия					16	16	32																
Б.1.В.В.02.03	Основы биофармации					16	16	32																
Б.1.В.В.03														**16**	**16**	**32**								
Б.1.В.В.03.01	Основы фармакоэкономики													16	16	32								
Б.1.В.В.03.02	Система обращения биологически активных добавок													16	16	32								
Б.1.В.В.03.03	Инновации в фармацевтической технологии													16	16	32								
Б.1.В.В.04										**16**	**16**	**32**												
Б.1.В.В.04.01	Структура и развитие мирового фармацевтического рынка									16	16	32												
Б.1.В.В.04.02	Фармация в Евразийском экономическом союзе									16	16	32												
Б.1.В.С Дисциплины по физической культуре и спорту			**32**	**34**			**32**	**32**																
Б.1.В.С.01			**32**	**34**			**32**	**32**																
Б.1.В.С.01.01	Физическая культура: игровые виды спорта и единоборства		32	34			32	32																

Наполняемость групп*: 1 – академические группы, 2 – лабораторно-практические группы, 3 – специализированные (клинические) группы

Код	Наименование блока, части, учебной дисциплины (модуля), практики, государственной итоговой аттестации	Промежуточная аттестация		Наполняемость групп*	Объем программы и ее блоков в з.е.			Часы по плану						1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс							
								Итого	Дисциплина (модуль), практика			Экзамены, ГИА		1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр				9 семестр				10 семестр		
														19 недель				17 недель				19 недель				17 недель				17 недель				19 недель				17 недель				17 недель				0 недель		
					по ФГОС				КР																																									
		Зачет	Экзамен		min	max	по плану		ЗЛТ	ЗСТ	СР	СР ПА	КР	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА	ЗЛТ	ЗСТ	СР	ПА
Б.1.В.С.01.02	Физическая культура: общая физическая подготовка	2,3,4,5,6		3				328		160	168								32	34			32	34			32	34			32	34			32	32															
Б.2 Практика		**2,4,5**	**6,8,10**		**42**		**44**	**1 408**		**896**	**320**	**144**	**48**						**64**	**32**			**64**	**32**			**64**	**32**			**96**	**64**			**96**	**32**	**32**			**64**	**32**	**32**					**512**	**128**	**128**
Б.2.О Обязательная часть		**2,4,5**	**6,8,10**				**44**	**1 408**		**896**	**320**	**144**	**48**						**64**	**32**			**64**	**32**			**64**	**32**			**96**	**64**			**96**	**32**	**32**			**64**	**32**	**32**					**512**	**128**	**128**
Б.2.О.У Учебная практика		**2,4,5**	**6,8**				**20**	**640**		**384**	**192**	**48**	**16**						**64**	**32**			**64**	**32**			**64**	**32**			**96**	**64**			**96**	**32**	**32**			**64**	**32**	**32**									
Б.2.О.У.01	Основы и методология выполнения НИР	5		2			3	96		48	48																			48	48																			
Б.2.О.У.02	Полевая практика по ботанике	2		2			3	96		64	32								64	32																														
Б.2.О.У.03	Практика по общей фармацевтической технологии		8	3			4	128		64	32	24	8																											64	32	32								
Б.2.О.У.04	Практика по оказанию первой помощи	5		2			2	64		48	16																			48	16																			
Б.2.О.У.05	Практика по фармакогнозии		6	3			5	160		96	32	24	8																							96	32	32												
Б.2.О.У.06	Фармацевтическая пропедевтическая практика	4		3			3	96		64	32												64	32																										
Б.2.О.П Производственная практика			**10**				**24**	**768**		**512**	**128**	**96**	**32**																																		**512**	**128**	**128**
Б.2.О.П.01	Практика по контролю качества лекарственных средств		10	3			6	192		128	32	24	8																																128	32	32
Б.2.О.П.02	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций		10	3			6	192		128	32	24	8																																128	32	32
Б.2.О.П.03	Практика по фармацевтической технологии		10	3			6	192		128	32	24	8																																128	32	32
Б.2.О.П.04	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию		10	3			6	192		128	32	24	8																																128	32	32
Б.3 Государственная итоговая аттестация		**10**	**10**		**3**	**9**	**3**	**96**		**72**			**24**																																**72**		**24**
Б.3.01	*Государственный экзамен по специальности «Фармация»*	*10*	*10*				3	*96*		*72*			24																																*72*		*24*
Б.3.01.01	Подготовка к сдаче Государственного экзамена	10					2	72		72																																		72		
Б.3.01.02	Процедура сдачи Государственного экзамена		10				1	24					24																																		24
ФД Факультативные дисциплины		**6,8,9**					**6**	**192**	**16**	**80**	**96**																							**16**	**16**	**32**					**32**	**32**			**32**	**32**				
ФД.01	Искусственный интеллект в деятельности провизора	6		3			2	64	16	16	32																							16	16	32														
ФД.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности провизора	8		3			2	64		32	32																													32	32								
ФД.03	Лечебная косметика	9		3			2	64		32	32																																	32	32					
Общий объем образовательной программы		**1,2,3,4,5,6,7,8,9,10**	**1,2,3,4,5,6,7,8,9,10**				**306**	**9 792**	**1 090**	**4 189**	**3 593**	**672**	**248**	**92**	**355**	**321**	**32**	**102**	**425**	**401**	**96**	**112**	**394**	**390**	**32**	**122**	**412**	**362**	**96**	**116**	**367**	**381**	**32**	**128**	**442**	**358**	**128**	**144**	**336**	**384**	**32**	**144**	**432**	**416**	**160**	**130**	**442**	**452**	**160**	**584**	**128**	**152**
Общий объем образовательной программы без факультативов		**1,2,3,4,5,6,7,8,9,10**	**1,2,3,4,5,6,7,8,9,10**				**300**	**9 600**	**1 074**	**4 109**	**3 497**	**672**	**248**	**92**	**355**	**321**	**32**	**102**	**425**	**401**	**96**	**112**	**394**	**390**	**32**	**122**	**412**	**362**	**96**	**116**	**367**	**381**	**32**	**112**	**426**	**326**	**128**	**144**	**336**	**384**	**32**	**144**	**400**	**384**	**160**	**130**	**410**	**420**	**160**	**584**	**128**	**152**

Наполняемость групп*: 1-специализированные (клинические) группы, 2-лабораторно-практические, 3-академические группы

Наполняемость групп*: 1 – академические группы, 2 – лабораторно-практические группы, 3 – специализированные (клинические) группы

Структура образовательной программы, в том числе промежуточной и государственной итоговой аттестации																	
Код	Наименование блока, части, учебной дисциплины (модуля), практики, государственной итоговой аттестации	Объем дисциплин (модулей) в з.е.	Часы по плану				Промежуточная аттестация, ГИА и формы их проведения									
			Итого	КР	СР	%	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б.1	**Дисциплины (модули)**	**253**	**8 096**	**4 391**	**3 705**	**54,2**										
Б.1.О	**Обязательная часть**	**245**	**7 840**	**4 263**	**3 577**	**54,4**										
Б.1.О.01	Аналитическая химия	11	352	200	152	56,8			Зачет	Экзамен						
Б.1.О.02	Безопасность жизнедеятельности	2	64	32	32	50,0					Зачет					
Б.1.О.03	Биологическая химия	7	224	120	104	53,6				Зачет	Экзамен					
Б.1.О.04	Биотехнология	7	224	104	120	46,4							Зачет	Экзамен		
Б.1.О.05	Ботаника	7	224	120	104	53,6	Зачет	Экзамен								
Б.1.О.06	Иностранный язык	4	128	64	64	50,0	Зачет	Зачет								
Б.1.О.07	История России	5	160	116	44	72,5	Зачет	Экзамен								
Б.1.О.08	Клиническая фармакология	7	224	104	120	46,4							Зачет	Экзамен		
Б.1.О.09	Компьютерное конструирование лекарств	3	96	58	38	60,4									Зачет	
Б.1.О.10	Латинский язык	4	128	64	64	50,0	Зачет	Зачет								
Б.1.О.11	Математика	3	96	48	48	50,0	Зачет									
Б.1.О.12	Медицинское и фармацевтическое товароведение	7	224	120	104	53,6								Зачет	Экзамен	
Б.1.О.13	Микробиология	6	192	104	88	54,2			Зачет	Экзамен						
Б.1.О.14	Молекулярные механизмы физиологических процессов	2	64	32	32	50,0			Зачет							
Б.1.О.15	Общая гигиена	3	96	48	48	50,0				Зачет						
Б.1.О.16	Общая и неорганическая химия	5	160	81	79	50,6	Экзамен									
Б.1.О.17	Организация биомедицинских исследований	2	64	32	32	50,0						Зачет				
Б.1.О.18	Организация и правила производства лекарственных средств	12	384	216	168	56,3					Зачет	Зачет	Зачет	Экзамен		
Б.1.О.19	Органическая химия	11	352	200	152	56,8		Зачет	Экзамен							
Б.1.О.20	Основы государственной регистрации лекарственных препаратов	3	96	56	40	58,3									Зачет	
Б.1.О.21	Патология	9	288	162	126	56,3				Зачет	Зачет	Экзамен				
Б.1.О.22	Правоведение	2	64	32	32	50,0				Зачет						
Б.1.О.23	Психология и конфликтология	3	96	48	48	50,0			Зачет							
Б.1.О.24	Токсикологическая химия	7	224	120	104	53,6							Зачет	Экзамен		
Б.1.О.25	Управление и экономика фармации	15	480	276	204	57,5						Зачет	Зачет	Зачет	Экзамен	
Б.1.О.26	Фармакогнозия	12	384	216	168	56,3			Зачет	Зачет	Зачет	Экзамен				
Б.1.О.27	Фармакология	8	256	139	117	54,3					Зачет	Экзамен				
Б.1.О.28	Фармацевтическая информатика	3	96	48	48	50,0							Зачет			
Б.1.О.29	Общая фармацевтическая технология	7	224	136	88	60,7						Зачет	Экзамен			
Б.1.О.30	Фармацевтическая химия	16	512	296	216	57,8						Зачет	Зачет	Зачет	Экзамен	
Б.1.О.31	Фармацевтический маркетинг	3	96	48	48	50,0									Зачет	
Б.1.О.32	Фармацевтическое консультирование и информирование	5	160	86	74	53,8									Экзамен	
Б.1.О.33	Физика	3	96	54	42	56,3		Зачет								
Б.1.О.34	Физиология с основами анатомии	7	224	123	101	54,9	Зачет	Экзамен								
Б.1.О.35	Физическая и коллоидная химия	6	192	88	104	45,8			Зачет	Экзамен						
Б.1.О.36	Физическая культура	2	64	32	32	50,0	Зачет									
Б.1.О.37	Философия	3	96	48	48	50,0		Зачет								
Б.1.О.38	Экономическая теория	2	64	32	32	50,0					Зачет					
Б.1.О.39	Этика и деонтология профессиональной деятельности провизора	3	96	48	48	50,0		Зачет								
Б.1.О.40	Юридические основы деятельности провизора	2	64	32	32	50,0					Зачет					
Б.1.О.41	Основы гистологии	2	64	32	32	50,0			Зачет							
Б.1.О.42	Основы фармацевтических знаний: от истоков к современности	3	96	48	48	50,0	Зачет									
Б.1.О.43	Иностранный язык в профессиональной сфере	4	128	64	64	50,0			Зачет	Зачет						
Б.1.О.44	Промышленная фармацевтическая технология	7	224	136	88	60,7								Зачет	Экзамен	
Б.1.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**	**8**	**256**	**128**	**128**	**50,0**										
Б.1.В.В	**Дисциплины по выбору**	**8**	**256**	**128**	**128**	**50,0**										
Б.1.В.В.01.01	Основы государственной регистрации медицинских изделий	2	64	32	32	50,0									Зачет	
Б.1.В.В.01.02	Основы работы медицинского представителя	2	64	32	32	50,0									Зачет	
Б.1.В.В.01.03	Разработка лекарственных средств	2	64	32	32	50,0									Зачет	
Б.1.В.В.02.01	Основы медицинской химии	2	64	32	32	50,0						Зачет				
Б.1.В.В.02.02	Фитотерапия	2	64	32	32	50,0						Зачет				
Б.1.В.В.02.03	Основы биофармации	2	64	32	32	50,0						Зачет				
Б.1.В.В.03.01	Основы фармакоэкономики	2	64	32	32	50,0								Зачет		
Б.1.В.В.03.02	Система обращения биологически активных добавок	2	64	32	32	50,0								Зачет		
Б.1.В.В.03.03	Инновации в фармацевтической технологии	2	64	32	32	50,0								Зачет		
Б.1.В.В.04.01	Структура и развитие мирового фармацевтического рынка	2	64	32	32	50,0							Зачет			
Б.1.В.В.04.02	Фармация в Евразийском экономическом союзе	2	64	32	32	50,0							Зачет			
Б.1.В.С	**Дисциплины по физической культуре и спорту**		**328**	**160**	**168**	**48,8**										
Б.1.В.С.01.01	Физическая культура: игровые виды спорта и единоборства		328	160	168	48,8		Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет				
Б.1.В.С.01.02	Физическая культура: общая физическая подготовка		328	160	168	48,8		Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет				
Б.2	**Практика**	**44**	**1 408**	**944**	**464**	**67,0**										
Б.2.О	**Обязательная часть**	**44**	**1 408**	**944**	**464**	**67,0**										
Б.2.О.У	**Учебная практика**	**20**	**640**	**400**	**240**	**62,5**										
Б.2.О.У.01	Основы и методология выполнения НИР	3	96	48	48	50,0					Зачет					
Б.2.О.У.02	Полевая практика по ботанике	3	96	64	32	66,7		Зачет								
Б.2.О.У.03	Практика по общей фармацевтической технологии	4	128	72	56	56,3								Экзамен		
Б.2.О.У.04	Практика по оказанию первой помощи	2	64	48	16	75,0					Зачет					
Б.2.О.У.05	Практика по фармакогнозии	5	160	104	56	65,0						Экзамен				
Б.2.О.У.06	Фармацевтическая пропедевтическая практика	3	96	64	32	66,7				Зачет						
Б.2.О.П	**Производственная практика**	**24**	**768**	**544**	**224**	**70,8**										
Б.2.О.П.01	Практика по контролю качества лекарственных средств	6	192	136	56	70,8										Экзамен
Б.2.О.П.02	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	6	192	136	56	70,8										Экзамен
Б.2.О.П.03	Практика по фармацевтической технологии	6	192	136	56	70,8										Экзамен
Б.2.О.П.04	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	6	192	136	56	70,8										Экзамен
Б.3	**Государственная итоговая аттестация**	**3**	**96**	**96**		**100,0**										
Б.3.01	Государственный экзамен по специальности «Фармация»															
Б.3.01.01	*Подготовка к сдаче Государственного экзамена*	*2,25*	*72*	*72*		*100,0*										*ГИА*
Б.3.01.02	*Процедура сдачи Государственного экзамена*	*0,75*	*24*	*24*		*100,0*										*ГИА*
ФД	**Факультативные дисциплины**	**6**	**192**	**96**	**96**	**50,0**										
ФД.01	Искусственный интеллект в деятельности провизора	2	64	32	32	50,0						Зачет				
ФД.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности провизора	2	64	32	32	50,0								Зачет		
ФД.03	Лечебная косметика	2	64	32	32	50,0									Зачет	
	Общий объем образовательной программы	**306**	**9 792**	**5 527**	**4 265**	**56,4**										
Итого:	Экзамены						1	3	1	3	1	4	1	5	5	4
	Зачеты						8	8	9	8	10	8	8	6	5	
	Курсовые работы															

Характеристика компетенции выпускника		
Наименование категории (группы) компетенций	**Код и наименование компетенций выпускника**	
Системное и критическое мышление	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Разработка и реализация проектов	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Командная работа и лидерство	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Коммуникация	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Межкультурное взаимодействие	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
Профессиональная методология	ОПК-1	Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов
Профессиональная методология	ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач
Адаптация к производственным условиям	ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств
Этика и деонтология	ОПК-4	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии
Оказание первой помощи	ОПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой
Использование информационных технологий	ОПК-6	Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности
Организация и осуществление процесса изготовления лекарственных препаратов	ПК-1	Способен изготавливать лекарственные препараты для медицинского применения
Отпуск, реализация и передача лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ПК-2	Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации
Отпуск, реализация и передача лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ПК-3	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента
Мониторинг качества, эффективности и безопасности лекарственных средств	ПК-4	Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья
Проведение химико-токсикологических и судебно-химических исследований	ПК-5	Способен выполнять клинические лабораторные исследования третьей категории сложности, в том числе на основе внедрения новых методов и методик исследования
Планирование и организация ресурсного обеспечения фармацевтических организаций, в том числе организация и осуществление торгово-закупочной деятельност	ПК-6	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации
Отпуск, реализация и передача лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ПК-7	Способен решать задачи профессиональной деятельности при передаче лекарственных препаратов через фармацевтические и медицинские организации
Фармацевтическая разработка	ПК-8	Способен принимать участие в исследованиях лекарственных средств
Обеспечение качества лекарственных препаратов при промышленном производстве	ПК-9	Способен принимать участие в мероприятиях по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве
Производство лекарственных средств	ПК-10	Способен принимать участие в выборе, обосновании оптимального технологического процесса и его проведении при производстве лекарственных средств для медицинского применения
Организация заготовки лекарственного растительного сырья	ПК-11	Способен организовывать заготовку лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений

Структура формирования компетенции обучающегося в ходе освоения образовательной программы

Код	Наименование блока, части, учебной дисциплины (модуля), практики, государственной итоговой аттестации	Компетенции и период их формирования																										
		Универсальные										Общепрофессиональные						Профессиональные										
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
Б.1	**Дисциплины (модули)**																											
Б.1.О	**Обязательная часть**																											
Б.1.О.01	Аналитическая химия											3, 4									3, 4							
Б.1.О.02	Безопасность жизнедеятельности								5					5														
Б.1.О.03	Биологическая химия												4, 5							4, 5								
Б.1.О.04	Биотехнология	7, 8										7, 8	7, 8								7, 8				7, 8			
Б.1.О.05	Ботаника	1, 2					1, 2					1, 2																1, 2
Б.1.О.06	Иностранный язык				1, 2																							
Б.1.О.07	История России					1, 2																						
Б.1.О.08	Клиническая фармакология	7, 8											7, 8							7, 8								
Б.1.О.09	Компьютерное конструирование лекарств											9					9								9			
Б.1.О.10	Латинский язык	1, 2	1, 2		1, 2	1, 2						1, 2					1, 2			1, 2					1, 2			
Б.1.О.11	Математика	1										1					1						1		1		1	
Б.1.О.12	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8, 9												8, 9			8, 9		8, 9				8, 9					
Б.1.О.13	Микробиология											3, 4						3, 4		3, 4							3, 4	3, 4
Б.1.О.14	Молекулярные механизмы физиологических процессов		3										3												3			
Б.1.О.15	Общая гигиена	4						4	4					4														
Б.1.О.16	Общая и неорганическая химия	1										1																
Б.1.О.17	Организация биомедицинских исследований		6														6								6			
Б.1.О.18	Организация и правила производства лекарственных средств	5, 6, 7, 8	5, 6, 7, 8						5, 6, 7, 8					5, 6, 7, 8			5, 6, 7, 8				5, 6, 7, 8					5, 6, 7, 8	5, 6, 7, 8	
Б.1.О.19	Органическая химия	2, 3										2, 3																
Б.1.О.20	Основы государственной регистрации лекарственных препаратов																9					9			9			
Б.1.О.21	Патология												4, 5, 6															
Б.1.О.22	Правоведение	4	4												4													
Б.1.О.23	Психология и конфликтология	3		3	3		3																					
Б.1.О.24	Токсикологическая химия	7, 8										7, 8										7, 8						
Б.1.О.25	Управление и экономика фармации	6, 7, 8, 9	6, 7, 8, 9		6, 7, 8, 9				6, 7, 8, 9	6, 7, 8, 9				6, 7, 8, 9			6, 7, 8, 9	6, 7, 8, 9	6, 7, 8, 9			6, 7, 8, 9	6, 7, 8, 9				
Б.1.О.26	Фармакогнозия	3, 4, 5, 6										3, 4, 5, 6									3, 4, 5, 6							3, 4, 5, 6
Б.1.О.27	Фармакология												5, 6				5, 6			5, 6								
Б.1.О.28	Фармацевтическая информатика												7				7					7		7			7	
Б.1.О.29	Общая фармацевтическая технология																	6, 7	6, 7		6, 7							
Б.1.О.30	Фармацевтическая химия											6, 7, 8, 9									6, 7, 8, 9							
Б.1.О.31	Фармацевтический маркетинг	9												9					9				9					
Б.1.О.32	Фармацевтическое консультирование и информирование												9						9	9								
Б.1.О.33	Физика			2								2										2						
Б.1.О.34	Физиология с основами анатомии	1, 2											1, 2															
Б.1.О.35	Физическая и коллоидная химия	3, 4										3, 4																
Б.1.О.36	Физическая культура							1																				
Б.1.О.37	Философия	2				2																						
Б.1.О.38	Экономическая теория									5				5														
Б.1.О.39	Этика и деонтология профессиональной деятельности провизора	2				2									2													
Б.1.О.40	Юридические основы деятельности провизора	5		5										5						5				5				
Б.1.О.41	Основы гистологии												3															
Б.1.О.42	Основы фармацевтических знаний: от истоков к современности	1		1			1																					
Б.1.О.43	Иностранный язык в профессиональной сфере				3, 4																							
Б.1.О.44	Промышленная фармацевтическая технология																8, 9	8, 9			8, 9				8, 9		8, 9	
Б.1.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**																											
Б.1.В.В	**Дисциплины по выбору**																											
Б.1.В.В.01																												
Б.1.В.В.01.01	Основы государственной регистрации медицинских изделий	9			9												9											
Б.1.В.В.01.02	Основы работы медицинского представителя														9					9								
Б.1.В.В.01.03	Разработка лекарственных средств																								9		9	
Б.1.В.В.02																												
Б.1.В.В.02.01	Основы медицинской химии	6										6	6				6								6			
Б.1.В.В.02.02	Фитотерапия											6	6					6	6									
Б.1.В.В.02.03	Основы биофармации											6	6															
Б.1.В.В.03																												
Б.1.В.В.03.01	Основы фармакоэкономики	8											8								8	8			8			
Б.1.В.В.03.02	Система обращения биологически активных добавок	8											8							8			8					
Б.1.В.В.03.03	Инновации в фармацевтической технологии																								8		8	
Б.1.В.В.04																												
Б.1.В.В.04.01	Структура и развитие мирового фармацевтического рынка	7												7			7						7					
Б.1.В.В.04.02	Фармация в Евразийском экономическом союзе					7								7									7		7	7		

Код	Наименование блока, части, учебной дисциплины (модуля), практики, государственной итоговой аттестации	Компетенции и период их формирования																										
		Универсальные										Общепрофессиональные						Профессиональные										
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
Б.1.В.С	**Дисциплины по физической культуре и спорту**																											
Б.1.В.С.01																												
Б.1.В.С.01.01	Физическая культура: игровые виды спорта и единоборства							2, 3, 4, 5, 6																				
Б.1.В.С.01.02	Физическая культура: общая физическая подготовка							2, 3, 4, 5, 6																				
Б.2	**Практика**																											
Б.2.О	**Обязательная часть**																											
Б.2.О.У	**Учебная практика**																											
Б.2.О.У.01	Основы и методология выполнения НИР	5		5	5												5											
Б.2.О.У.02	Полевая практика по ботанике	2					2					2																2
Б.2.О.У.03	Практика по общей фармацевтической технологии	8							8					8			8	8			8							
Б.2.О.У.04	Практика по оказанию первой помощи	5							5							5												
Б.2.О.У.05	Практика по фармакогнозии	6																										6
Б.2.О.У.06	Фармацевтическая пропедевтическая практика			4								4			4			4	4									
Б.2.О.П	**Производственная практика**																											
Б.2.О.П.01	Практика по контролю качества лекарственных средств	10										10									10							
Б.2.О.П.02	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	10	10		10	10	10		10					10	10		10	10	10				10	10				
Б.2.О.П.03	Практика по фармацевтической технологии	10							10					10			10	10			10							
Б.2.О.П.04	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	10											10						10	10								
Б.3	**Государственная итоговая аттестация**																											
Б.3.01	Государственный экзамен по специальности «Фармация»																											
Б.3.01.01	*Подготовка к сдаче Государственного экзамена*																											
Б.3.01.02	*Процедура сдачи Государственного экзамена*																											
ФД	**Общий объем образовательной программы**																											
ФД	**Факультативные дисциплины**																											
ФД.01	Искусственный интеллект в деятельности провизора	6															6											
ФД.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности провизора																		8				8	8				
ФД.03	Лечебная косметика	9										9		9				9	9		9							