

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

План одобрен ученым советом ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России  
Протокол № 9 от 25.06.2020 г.

Утверждаю  
Ректор С.А. Лукьянов  
  
"25" 06.2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы высшего образования - программы подготовки специалистов  
по направлению подготовки (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 обучения	5 лет
Год набора	2020

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического отдела

Декан

Декан

	/ А.И. Коробко
	/ Е.В. Келехсаева
	/ Н.А. Былова
	/ Е.Б. Прохорчук

### 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				у*																																																								
4																																																												
5																																																												

### Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Усл. обозн.	Элемент учебного процесса	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		Итого
		1 с	2 с	3 с	4 с	5 с	6 с	7 с	8 с	9 с	10 с	
	Теоретическое обучение	37		37		37		35		16		162
		19	18	19	18	19	18	19	16	16	0	
Т	Теоретическое обучение (в т.ч.элективные дисциплины по физической культуре и спорту, промежуточная аттестация в виде зачета, факультативы)	19	18	19	18	17	18	19	16	16		160
У*	Учебная практика (чередование с теоретическими занятиями)					2						2
Э	Экзаменационная сессия	3		4		3		4		4		18
		1	2	1	3	1	2	1	3	4		
У	Учебная практика	2		2		3		3		2		12
			2		2		3		3		2	
П	Производственная практика	0		0		0		0		17		17
											17	
А	Государственная итоговая аттестация	0		0		0		0		2		2
											2	
К	Каникулы (в т.ч. новогодние праздники)	10		9		9		10		9		47
		2	8	2	7	2	7	2	8	2	7	
Х	Обучение отсутствует	0		0		0		0		2		2
											2	
<b>ИТОГО</b>		<b>52</b>		<b>52</b>		<b>52</b>		<b>52</b>		<b>50</b>		<b>258</b>
		<b>22</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	

**Контрольные значения учебного плана**

Контролируемый параметр	Единица измерения	Норма	Итого по плану	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
				1 с	2 с	3 с	4 с	5 с	6 с	7 с	8 с	9 с	10 с
Объем программы	час	10800	10800	2124		2232		2088		2268		2088	
				1008	1116	1008	1224	936	1152	1080	1188	1044	1044
	З.Е	300	300	59		62		58		63		58	
				28	31	28	34	26	32	30	33	29	29
Объем программы с учетом элективных дисциплин по физической культуре и спорту, и факультативов	час		11344	2190		2364		2290		2340		2160	
				1008	1182	1074	1290	1074	1216	1080	1260	1116	1044
Объем обязательной части программы без учета объема ГИА	час		10404	2124		2232		1944		2196		1908	
				1008	1116	1008	1224	864	1080	1080	1116	972	936
Объем части, формируемой участниками образовательных отношений	час		288	0		0		144		72		72	
				0	0	0	0	72	72	0	72	72	0
Доля объема обязательной части, без учета объема ГИА, от объема программы	%	не менее 60	96	100	100	100	100	92	94	100	94	93	90
Объем контактной (аудиторной) работы программы (без учета контактной работы на экзаменах)	час		5680	1092		1176		1158		1156		1098	
				534	558	552	624	522	636	616	540	468	630
Объем контактной (аудиторной) работы Блока 1 (без учета дисциплин по физической культуре и спорту и факультативов)	час		4654	1020		1104		978		1084		468	
				534	486	552	552	450	528	616	468	468	0
Доля объема контактной работы Блока 1 от общего объема программы по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту и часов контактной работы, отводимой на промежуточную аттестацию)	%	не более 60	51	51		52		54		51		45	
				53	48	55	49	54	54	57	45	45	
Объем занятий лекционного типа Блока 1	час		1392	312		336		294		302		148	
				168	144	168	168	138	156	166	136	148	0
Доля объема занятий лекционного типа от объема контактной (аудиторной) работы Блока 1	%	не менее 30	30	16		15		14		15		32	
Объем дисциплин (модулей) по выбору	час		288	0		0		144		72		72	
				0	0	0	0	72	72	0	72	72	0
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, и факультативных дисциплин	час	не более 32		28	29	31	32	31	31	32	31	31	
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			28	27	29	31	27	29	32	29	29	







**Структура образовательной программы, в том числе промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся**

Код	Наименование блока, части, учебной дисциплины (модуля), практики, государственной итоговой аттестации	Объем дисциплины (модулей) в з.е.	Часы по плану				Промежуточная аттестация, ГИА													
			Итого	КР	СР	%	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс					
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
<b>Б.1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>253</b>	<b>9108</b>	<b>4843</b>	<b>4265</b>	<b>53,2</b>														
<b>Б.1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	<b>245</b>	<b>8820</b>	<b>4707</b>	<b>4113</b>	<b>53,4</b>														
Б.1.О.1	Аналитическая химия	11	396	225	171	56,8					зач	экс								
Б.1.О.2	Безопасность жизнедеятельности	2	72	36	36	50,0						зач								
Б.1.О.3	Биологическая химия	7	252	117	135	46,4						зач	экс							
Б.1.О.4	Биотехнология	7	252	105	147	41,7												зач	экс	
Б.1.О.5	Ботаника	7	252	117	135	46,4	зач	экс												
Б.1.О.6	История фармации	3	108	54	54	50,0	зач													
Б.1.О.7	Иностранный язык	9	324	153	171	47,2	зач	зач	зач	экс										
Б.1.О.8	История Отечества	2	72	36	36	50,0		зач												
Б.1.О.9	Латинский язык	3	108	54	54	50,0		зач												
Б.1.О.10	Математика	2	72	36	36	50,0	зач													
Б.1.О.11	Медицинское и фармацевтическое товароведение	7	252	105	147	41,7											зач	экс		
Б.1.О.12	Микробиология	6	216	99	117	45,8				зач	экс									
Б.1.О.13	Общая гигиена	3	108	54	54	50,0					зач									
Б.1.О.14	Общая и неорганическая химия	6	216	117	99	54,2	экс													
Б.1.О.15	Органическая химия	11	396	225	171	56,8		зач	экс											
Б.1.О.16	Патология	9	324	219	105	67,6				зач	зач	зач	экс							
Б.1.О.17	Управление и экономика фармации	14	504	297	207	58,9						зач	зач	зач	зач	зач	зач	зач	экс	
Б.1.О.18	Фармакогнозия	12	432	273	159	63,2				зач	зач									
Б.1.О.19	Фармакология	9	324	153	171	47,2						зач	экс							
Б.1.О.20	Фармацевтическая технология	12	432	261	171	60,4						зач	зач	зач	зач	зач	зач	зач	экс	
Б.1.О.21	Организация и правила производства лекарственных средств	12	432	207	225	47,9							зач	зач	зач	экс				
Б.1.О.22	Фармацевтическая химия	17	612	331	281	54,1							зач	зач	зач	зач	зач	зач	экс	
Б.1.О.23	Физика	3	108	54	54	50,0	зач													
Б.1.О.24	Физиология с основами анатомии	6	216	135	81	62,5	зач	экс												
Б.1.О.25	Физическая и коллоидная химия	6	216	117	99	54,2					экс									
Б.1.О.26	Физическая культура	2	72	48	24	66,7	зач													
Б.1.О.27	Философия	3	108	36	72	33,3		зач												
Б.1.О.28	Введение в фармацию	2	72	36	36	50,0	зач													
Б.1.О.29	Клиническая фармакология	7	252	143	109	56,7											зач	экс		
Б.1.О.30	Токсикологическая химия	7	252	145	107	57,5											зач	экс		
Б.1.О.31	Компьютерное конструирование лекарств	3	108	64	44	59,3														зач
Б.1.О.32	Молекулярные механизмы физиологических процессов	2	72	36	36	50,0				зач										
Б.1.О.33	Организация биомедицинских исследований	2	72	36	36	50,0														зач
Б.1.О.34	Основы государственной регистрации лекарственных препаратов	3	108	72	36	66,7											зач			
Б.1.О.35	Фармакоэкономика	2	72	36	36	50,0											зач			
Б.1.О.36	Фармацевтическая информатика	3	108	54	54	50,0							зач							
Б.1.О.37	Фармацевтическое консультирование и информирование	6	216	105	111	48,6														экс
Б.1.О.38	Фармацевтический маркетинг	3	108	64	44	59,3														зач
Б.1.О.39	Этика и деонтология профессиональной деятельности провизора	3	108	54	54	50,0		зач												
Б.1.О.40	Юридические основы деятельности провизора	3	108	54	54	50,0		зач												
Б.1.О.41	Правоведение	2	72	36	36	50,0	зач													
Б.1.О.42	Психология и конфликтология	3	108	54	54	50,0				зач										
Б.1.О.43	Экономическая теория	3	108	54	54	50,0				зач										
<b>Б.1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>136</b>	<b>152</b>	<b>47,2</b>														
<b>Б.1.В.О</b>	<b>Обязательные дисциплины (модули)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>															
<b>Б.1.В.В</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>136</b>	<b>152</b>	<b>47,2</b>														
Б.1.В.В.1.1	Правила продвижения лекарственных препаратов	2	72	32	40	44,4														зач
Б.1.В.В.1.2	Основы государственной регистрации медицинских изделий	2	72	32	40	44,4														зач
Б.1.В.В.2.1	Основы медицинской химии	2	72	36	36	50,0							зач							
Б.1.В.В.2.2	Фитотерапия и гомеопатия	2	72	36	36	50,0							зач							
Б.1.В.В.3.1	Система обращения биологически активных добавок	2	72	32	40	44,4												зач		
Б.1.В.В.3.2	Основы фармакоэкономики	2	72	32	40	44,4												зач		
Б.1.В.В.4.1	Фармация в Евразийском экономическом союзе	2	72	36	36	50,0								зач						
Б.1.В.В.4.2	Структура и развитие мирового фармацевтического рынка	2	72	36	36	50,0								зач						
<b>Б.1.В.С</b>	<b>Дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>328</b>	<b>160</b>	<b>168</b>	<b>48,8</b>														
Б.1.В.С.1.1	Физическая культура: игровые виды спорта и единоборства		328	160	168	48,8		зач	зач	зач	зач	зач	зач	зач						
Б.1.В.С.1.2	Физическая культура: общая физическая подготовка		328	160	168	48,8		зач	зач	зач	зач	зач	зач	зач						
<b>Б.2</b>	<b>Практика</b>	<b>44</b>	<b>1584</b>	<b>1080</b>	<b>504</b>	<b>68,2</b>														
<b>Б.2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	<b>44</b>	<b>1584</b>	<b>1080</b>	<b>504</b>	<b>68,2</b>														
<b>Б.2.О.У</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>468</b>	<b>252</b>	<b>65,0</b>														
Б.2.О.У.1	Фармацевтическая пропедевтическая практика	3	108	72	36	66,7						зач								
Б.2.О.У.2	Практика по оказанию первой помощи	2	72	54	18	75,0														зач
Б.2.О.У.3	Практика по фармакогнозии	5	180	117	63	65,0														
Б.2.О.У.4	Практика по общей фармацевтической технологии	4	144	81	63	56,3														
Б.2.О.У.5	Основы и методология выполнения НИР	3	108	72	36	66,7							зач							
Б.2.О.У.6	Полевая практика по ботанике	3	108	72	36	66,7		зач												
<b>Б.2.О.П</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>252</b>	<b>70,8</b>														
Б.2.О.П.1	Практика по фармацевтической технологии	6	216	153	63	70,8														экс
Б.2.О.П.2	Практика по контролю качества лекарственных средств	6	216	153	63	70,8														экс
Б.2.О.П.3	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	6	216	153	63	70,8														экс
Б.2.О.П.4	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	6	216	153	63	70,8														экс
<b>Б.3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>9</b>	<b>99</b>	<b>8,3</b>														
Б.3.1	Государственный экзамен по специальности «Фармация»	3	108	9	99	8,3														гиа
	<b>Общий объем образовательной программы</b>	<b>306</b>	<b>11016</b>	<b>6022</b>	<b>4994</b>	<b>54,7</b>														
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>90</b>	<b>126</b>	<b>41,7</b>														
ФД.1	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	72	30	42	41,7							зач							
ФД.2	Лечебная косметика	2	72	30	42	41,7														зач
ФД.3	Информационные технологии в профессиональной деятельности провизора	2	72	30	42	41,7														зач
<b>Итого:</b>	<b>Экзамены</b>						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		
	<b>Зачеты</b>						<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>			
	<b>Курсовые работы</b>																			

КР Контактная (аудиторная) работа обучающихся, час  
 СР Самостоятельная работа обучающихся

### Характеристика компетенции выпускника

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции выпускника	
Системное и критическое мышление	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать 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 и образования в течение всей жизни
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 безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
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 помощи
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 деятельности	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	Период формирования компетенции (семестр)																						
		Компетенции																						
		Универсальные								Общепрофессиональные						Профессиональные								
УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	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
<b>Б.1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>																							
<b>Б.1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>																							
Б.1.О.1	Аналитическая химия							3,4									3,4							
Б.1.О.2	Безопасность жизнедеятельности					4		4	4			4						4						
Б.1.О.3	Биологическая химия									4,5				4,5			4,5							
Б.1.О.4	Биотехнология	8,9								8,9							8,9					8,9		
Б.1.О.5	Ботаника	1,2						1,2																1,2
Б.1.О.6	История фармации	1		1										1										
Б.1.О.7	Иностранный язык				1,2,3,4	1,2,3,4																		
Б.1.О.8	История Отечества					2																		
Б.1.О.9	Латинский язык	2	2		2	2				2				2			2				2			
Б.1.О.10	Математика	1								1									1		1			1
Б.1.О.11	Медицинское и фармацевтическое товароведение	7,8	7,8									7,8		7,8		7,8			7,8					
Б.1.О.12	Микробиология									3,4					3,4		3,4							3,4
Б.1.О.13	Общая гигиена	4						4	4			4												
Б.1.О.14	Общая и неорганическая химия	1								1														
Б.1.О.15	Органическая химия	2,3								2,3														
Б.1.О.16	Патология										3,4,5,6													
Б.1.О.17	Управление и экономика фармации	5,6,7,8,9	5,6,7,8,9		5,6,7,8,9	5,6,7,8,9	5,6,7,8,9	5,6,7,8,9			5,6,7,8,9	5,6,7,8,9		5,6,7,8,9	5,6,7,8,9				5,6,7,8,9	5,6,7,8,9				
Б.1.О.18	Фармакогнозия	3,4,5,6,7								3,4,5,6,7								3,4,5,6,7						3,4,5,6,7
Б.1.О.19	Фармакология									5,6							5,6							
Б.1.О.20	Фармацевтическая технология	5,6,7,8,9					5,6,7,8,9	5,6,7,8,9	5,6,7,8,9	5,6,7,8,9				5,6,7,8,9	5,6,7,8,9			5,6,7,8,9	5,6,7,8,9	5,6,7,8,9	5,6,7,8,9	5,6,7,8,9	5,6,7,8,9	5,6,7,8,9
Б.1.О.21	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	5,6,7,8	5,6,7,8
Б.1.О.22	Фармацевтическая химия									6,7,8,9							6,7,8,9							
Б.1.О.23	Физика			1						1								1						
Б.1.О.24	Физиология с основами анатомии	1,2								1,2														
Б.1.О.25	Физическая и коллоидная химия	4													4									
Б.1.О.26	Физическая культура							1			1													
Б.1.О.27	Философия	2				2																		
Б.1.О.28	Введение в фармацию	1					1																	
Б.1.О.29	Клиническая фармакология	7,8								7,8						7,8								
Б.1.О.30	Токсикологическая химия	7,8								7,8								7,8						
Б.1.О.31	Компьютерное конструирование лекарств									9				9							9			
Б.1.О.32	Молекулярные механизмы физиологических процессов		3							3											3			
Б.1.О.33	Организация биомедицинских исследований		9											9							9			
Б.1.О.34	Основы государственной регистрации лекарственных препаратов	7												7				7			7			
Б.1.О.35	Фармакоэкономика									7														
Б.1.О.36	Фармацевтическая информатика																	6		6				6
Б.1.О.37	Фармацевтическое консультирование и информирование									9					9	9								
Б.1.О.38	Фармацевтический маркетинг	9								9				9	9				9					
Б.1.О.39	Этика и деонтология профессиональной деятельности провизора	2				2						2												
Б.1.О.40	Юридические основы деятельности провизора	2		2								2				2					2			
Б.1.О.41	Правоведение	1										1	1											
Б.1.О.42	Психология и конфликтология	3	3	3	3	3	3		3				3											
Б.1.О.43	Экономическая теория												3											
<b>Б.1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																							
<b>Б.1.В.В</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору</b>																							
Б.1.В.В.1.1	Правила продвижения лекарственных препаратов	9										9			9				9					
Б.1.В.В.1.2	Основы государственной регистрации медицинских изделий	9			9									9										
Б.1.В.В.2.1	Основы медицинской химии	5								5	5			5							5			
Б.1.В.В.2.2	Фитотерапия и гомеопатия	5								5	5			5		5								5
Б.1.В.В.3.1	Система обращения биологически активных добавок	8									8					8			8					
Б.1.В.В.3.2	Основы фармакоэкономики	8								8	8					3	8	8			8			8
Б.1.В.В.4.1	Фармация в Евразийском экономическом союзе					9						9							9		9	9		
Б.1.В.В.4.2	Структура и развитие мирового фармацевтического рынка	9										9			9									
<b>Б.1.В.С</b>	<b>Дисциплины по физической культуре и спорту</b>																							
Б.1.В.С.1.1	Физическая культура: игровые виды спорта и единоборства							2,3,4,5,6				2,3,4,5,6												
Б.1.В.С.1.2	Физическая культура: общая физическая подготовка							2,3,4,5,6				2,3,4,5,6												
<b>Б.2</b>	<b>Практика</b>																							
<b>Б.2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>																							
<b>Б.2.О.У</b>	<b>Учебная практика</b>																							
Б.2.О.У.1	Фармацевтическая пропедевтическая практика			4						4			4		4	4								
Б.2.О.У.2	Практика по оказанию первой помощи	10							10				10											
Б.2.О.У.3	Практика по фармакогнозии	6																						6
Б.2.О.У.4	Практика по общей фармацевтической технологии	8							8			8		8			8							
Б.2.О.У.5	Основы и методология выполнения НИР	5		5	5									5										
Б.2.О.У.6	Полевая практика по ботанике	2					2					2												2
<b>Б.2.О.П</b>	<b>Производственная практика</b>																							
Б.2.О.П.1	Практика по фармацевтической технологии	10							10				10		10				10					
Б.2.О.П.2	Практика по контролю качества лекарственных средств	10								10									10					
Б.2.О.П.3	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	10	10		10	10	10		10			10	10		10	10				10	10			
Б.2.О.П.4	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	10									10					10	10							
<b>Б.3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																							
Б.3.1	Государственный экзамен по специальности «Фармация»	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	<b>Общий объем образовательной программы</b>																							
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>																							
ФД.1	Иностранный язык в профессиональной сфере				5	5																		
ФД.2	Лечебная косметика	9						9	9				9		9		9							
ФД.3	Информационные технологии в профессиональной деятельности провизора														8					8	8			