Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской

УТВЕРЖДАЮ

План принят на заседании Ученого Совета

Протокол № 12 от 04.07.2023

Ректор _____ *Наркевич И.А.*

"04" июля 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №3305-2301

по программе специалитета

33.05.01

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Направленность (профиль): Фармация

Факультет: Фармацевтический факультет

Квалификация: провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

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
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВАЛИДАЦИИ (КВАЛИФИКАЦИИ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
02.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	фармацевтический
-	экспертно-аналитический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / *Ильинова Ю.Г.*/

Начальник УМО _____ / *Сиссе Д.С.*/

Декан фармацевтического факультета _____ / *Ладутько Ю.М.*/

Председатель Методической комиссии фармацевтического факультета _____ / *Жохова Е.В.*/

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Наркевич И.А.*
"04" мая 2023 г.

Типовой календарный учебный график

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										*								*		У	К				*		*																	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*		У																						Э	У	У							К
																			Э	К														*						*											К
																																			*																	Э
II										*								*								*		*																								К
																		*	Э	Э	К																				Э	Э	Э									К
																																			*						*		К		К	К	К	К	К	К	К	К
																																				*																	Э
III										*									*		У					*		*													Э				У							К
																			*	Э	У	К																			Э	У	У		К	К	К	К	К	К	К	К
																		*			К														*					Э	*					К						К
																																				*						Э											Э
IV										*									*		Э					*		*																	У							К
																			*	Э	Э	К																			Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э		К														*						*	Э				К						К
																																				*						Э											Э
V										*								Э	*	Э			П			*		*							П	П					П											
																	Э		*	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
																	Э	*	Э	К			П			П		П							*	П					*											
																										П		П							П	*																

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	
	Теоретическое обучение	18 1/6	18 1/6	36 2/6	17 4/6	18 1/6	35 5/6	17 4/6	17	34 4/6	17 2/6	18 2/6	35 4/6	16 1/6		16 1/6	158 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3/6	1 1/6	1 4/6	2	2 4/6	4 4/6	1	1 2/6	2 2/6	2	2	4	1 5/6		1 5/6	14 3/6
У	Учебная практика	4/6	2	2 4/6				4/6	3 2/6	4		1 2/6	1 2/6				8
П	Производственная практика														20	20	20
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1 2/6	7 5/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	1 2/6	7 3/6	8 5/6	1 2/6	7 3/6	8 5/6	4/6	9	9 4/6	45 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 (66 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	20	32	**52**	260
Студентов		239			248			219			157			203			
Групп		8			9			8			6			8			

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр A	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							255	255	9508	9508	4889	4348	3965	654		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Обязательная часть							198	198	7128	7128	3726	3326	2819	583		27	29	28	32	29	25	29	29	27			
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	144	144	116	108	14	14		21	23	26	28	27	21	24	16	12			
+	Б1.О.02	Биология		1			3	3	108	108	54	48	54			2	2									1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.03	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36	32	36			3										20	кафедра биохимии
+	Б1.О.04	Экономическая теория	1				3	3	108	108	66	60	19	23		2										3	центр физической культуры и здоровья
+	Б1.О.05	Математика			1		3	3	108	108	54	46	54			3										4	кафедра экономики и управления
+	Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	2		1		6	6	216	216	160	150	42	14		3										5	кафедра высшей математики
+	Б1.О.07	Физиология с основами анатомии	2	1			6	6	216	216	108	96	76	32		3	3									9	кафедра неорганической химии
+	Б1.О.08	Иностранный язык	4	123			8	8	288	288	164	144	101	23		3	3									21	кафедра физиологии и патологии
+	Б1.О.09	Физика			2		3	3	108	108	54	48	54			2	2	2	2							2	научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации
+	Б1.О.10	Информатика		2			2	2	72	72	36	32	36				3									7	научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике
+	Б1.О.11	Биоэтика		2			2	2	72	72	36	32	36				2									5	кафедра высшей математики
+	Б1.О.12	Статистические методы в фармации		2			2	2	72	72	36	32	36				2									1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.13	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны и медицина катастроф		2			2	2	72	72	36	32	36				2									5	кафедра высшей математики
+	Б1.О.14	Ботаника	3	2			6	6	216	216	126	112	67	23			2	4								21	кафедра физиологии и патологии
+	Б1.О.15	Физическая химия	3				5	5	180	180	88	78	69	23				5								8	кафедра фармакогнозии
+	Б1.О.16	Аналитическая химия	34				10	10	360	360	194	176	111	55				6	4							12	кафедра физической и коллоидной химии
+	Б1.О.17	Органическая химия	34				12	12	432	432	220	196	157	55				6	6							11	кафедра аналитической химии
+	Б1.О.18	Микробиология	4	3			6	6	216	216	108	96	85	23				3	3							10	кафедра органической химии
+	Б1.О.19	Коллоидная химия			4		3	3	108	108	54	48	54						3							18	кафедра микробиологии
+	Б1.О.20	Правоведение		4			2	2	72	72	36	32	36						2							12	кафедра физической и коллоидной химии
+	Б1.О.21	История фармации		4			3	3	108	108	52	46	56						3							4	кафедра экономики и управления
+	Б1.О.22	Патология	5	4			6	6	216	216	108	96	85	23					3	3						1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.23	Философия	5	4			5	5	180	180	92	82	65	23					2	3						21	кафедра физиологии и патологии
+	Б1.О.24	Первая помощь		5			2	2	72	72	36	32	36							2						1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.25	Основы экологии и охраны природы		5			2	2	72	72	36	32	36							2						21	кафедра физиологии и патологии
+	Б1.О.26	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5			2	2	72	72	36	32	36							2						23	кафедра промышленной экологии
+	Б1.О.27	Биологическая химия	6	5			6	6	216	216	108	96	85	23						3	3					29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения
+	Б1.О.28	Фармакогнозия	7	56		6	10	10	360	360	181	160	147	32						4	3	3				20	кафедра биохимии
+	Б1.О.29	Фармакология	7	56			9	9	324	324	162	144	130	32						3	3	3				8	кафедра фармакогнозии
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	68	57		8	17	17	612	612	307	272	241	64						5	4	4	4			19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии
+	Б1.О.31	Технология лекарственных форм аптечного изготовления	7	6		7	9	9	324	324	163	146	129	32							4	5				14	кафедра фармацевтической химии
+	Б1.О.32	Безопасность жизнедеятельности		7			2	2	72	72	36	32	36									2				15	кафедра технологии лекарственных форм
+	Б1.О.33	Управление и экономика фармации	9	678		9	16	16	576	576	285	254	268	23							4	4	5	3		21	кафедра физиологии и патологии
+	Б1.О.34	Токсикологическая химия	8	7			6	6	216	216	108	96	85	23								3	3			24	кафедра управления и экономики фармации
+	Б1.О.35	Клиническая фармакология	9	8			8	8	288	288	144	128	121	23									4	4		14	кафедра фармацевтической химии
+	Б1.О.36	Фармацевтическое консультирование и информирование		9			3	3	108	108	54	48	54											3		19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии
+	Б1.О.37	Токсикология и медицинская защита			9		2	2	72	72	36	32	36											2		19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							57	57	2380	2380	1163	1022	1146	71		6	6	2	4	2	4	5	13	15		14	кафедра фармацевтической химии
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1			2	2	72	72	36	32	36			2											
+	Б1.В.02	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	56	54	16			2										24	кафедра управления и экономики фармации
+	Б1.В.03	Латинский язык			12		4	4	144	144	72	64	72			2	2									1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.В.04	Культурология		2			2	2	72	72	36	32	36				2									2	научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации
+	Б1.В.05	Логика и теория аргументации		4			2	2	72	72	36	32	36						2							1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.В.06	Общая гигиена		5			2	2	72	72	36	32	36							2						1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.В.07	Гомеопатическая фармация		6			2	2	72	72	36	32	36								2					23	кафедра промышленной экологии
																						2				8	кафедра фармакогнозии

+	Б1.В.08	Технология лекарственных форм заводского производства	8	7		8	9	9	324	324	163	144	129	32								5	4			16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
+	Б1.В.09	Проблемы выявления фальсифицированных лекарственных средств		8			2	2	72	72	36	32	36										2			14	кафедра фармацевтической химии
+	Б1.В.10	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			6	6	216	216	126	112	67	23									3	3		29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения
+	Б1.В.11	Маркетинг в фармации	9	8			5	5	180	180	92	80	72	16									2	3		24	кафедра управления и экономики фармации
+	Б1.В.12	Биотехнология		9			3	3	108	108	54	48	54											3		17	кафедра биотехнологии
+	Б1.В.13	Управление проектами и командообразование		9			2	2	72	72	36	32	36											2		29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения
+	Б1.В.14	Деловое общение		9			2	2	72	72	36	32	36											2		1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**		**2**			2	**2**	**72**	**72**	**22**	**16**	**50**														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы молекулярной биологии		2			2	2	72	72	22	16	50			2										20	кафедра биохимии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Иммунофизиология		2			2	2	72	72	22	16	50			2										21	кафедра физиологии и патологии
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору**		**3**			2	**2**	**72**	**72**	**22**	**16**	**50**			2											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Культура русской речи		3			2	2	72	72	22	16	50				2									6	институт международных образовательных программ
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология общения		3			2	2	72	72	22	16	50				2									1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору**		**4**			2	**2**	**72**	**72**	**22**	**16**	**50**				2										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Общая и медицинская паразитология		4			2	2	72	72	22	16	50					2								20	кафедра биохимии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Непобежденные инфекции		4			2	2	72	72	22	16	50					2								18	кафедра микробиологии
-	Б1.В.ДВ.03.03	Современные методы в аналитической химии		4			2	2	72	72	22	16	50					2								11	кафедра аналитической химии
-	Б1.В.ДВ.03.04	Химия биологически активных веществ		4			2	2	72	72	22	16	50					2								10	кафедра органической химии
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору**		**6**			2	**2**	**72**	**72**	**22**	**16**	**50**														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Иммунопатология		6			2	2	72	72	22	16	50						2							21	кафедра физиологии и патологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Гигиена труда		6			2	2	72	72	22	16	50						2							23	кафедра промышленной экологии
-	Б1.В.ДВ.04.03	Лекарственные растения Восточной Азии и Средиземноморья		6			2	2	72	72	22	16	50						2							8	кафедра фармакогнозии
-	Б1.В.ДВ.04.04	Физическая химия в современной фармации		6			2	2	72	72	22	16	50						2							12	кафедра физической и коллоидной химии
-	Б1.В.ДВ.04.05	Современные методики идентификации фармацевтических субстанций		6			2	2	72	72	22	16	50						2							14	кафедра фармацевтической химии
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективная физическая культура и спорт**		**123456**					**328**	**328**	**180**	**168**	**148**														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элективная физическая культура и спорт: общая физическая подготовка		123456					328	328	180	168	148													3	центр физической культуры и здоровья
-	Б1.В.ДВ.05.02	Элективная физическая культура и спорт: оздоровительная физкультура		123456					328	328	180	168	148													3	центр физической культуры и здоровья
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору**		**8**			2	**2**	**72**	**72**	**22**	**16**	**50**										2				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Детские лекарственные формы		8			2	2	72	72	22	16	50										2			15	кафедра технологии лекарственных форм
-	Б1.В.ДВ.06.02	Организация закупок для государственных и муниципальных нужд		8			2	2	72	72	22	16	50										2			29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения
-	Б1.В.ДВ.06.03	Косметические средства на современном рынке		8			2	2	72	72	22	16	50										2			16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
-	Б1.В.ДВ.06.04	Современные аспекты химико-токсикологического анализа наркотических, психотропных и других токсических веществ		8			2	2	72	72	22	16	50										2			14	кафедра фармацевтической химии
-	Б1.В.ДВ.06.05	Основы ядерной и радиационной безопасности в ходе производства радиофармацевтических лекарственных препаратов		8			2	2	72	72	22	16	50										2			23	кафедра промышленной экологии
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору**		**9**			2	**2**	**72**	**72**	**22**	**16**	**50**											2			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Эквивалентность лекарственных препаратов: проблемы и решения		9			2	2	72	72	22	16	50											2		15	кафедра технологии лекарственных форм
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы фармакоэкономики		9			2	2	72	72	22	16	50											2		24	кафедра управления и экономики фармации
-	Б1.В.ДВ.07.03	Основы доклинических исследований		9			2	2	72	72	22	16	50											2		19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии
-	Б1.В.ДВ.07.04	Принципы и методы получения биопрепаратов		9			2	2	72	72	22	16	50											2		17	кафедра биотехнологии
-	Б1.В.ДВ.07.05	Фармацевтический анализ лекарственных форм		9			2	2	72	72	22	16	50											2		14	кафедра фармацевтической химии
-	Б1.В.ДВ.07.06	Радиофармацевтические лекарственные средства: применение и контроль качества		9			2	2	72	72	22	16	50											2		14	кафедра фармацевтической химии
Блок 2.Практика							42	42	1512	1512	366		1146			1	3			1	5		2		30		
Обязательная часть							39	39	1404	1404	312		1092			1				1	5		2		30		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (фармацевтическая пропедевтическая практика)		1			1	1	36	36	18		18			1										15	кафедра технологии лекарственных форм
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (практика по оказанию первой помощи)		5			1	1	36	36	18		18							1						21	кафедра физиологии и патологии
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (практика по фармакогнозии)			6		5	5	180	180	90		90								5					8	кафедра фармакогнозии
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика (практика по общей фармацевтической технологии)			8		2	2	72	72	36		36										2			16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика (практика по контролю качества лекарственных средств)			А		6	6	216	216	36		180												6	14	кафедра фармацевтической химии

+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (практика по управлению и экономике фармацевтических организаций)			А		12	12	432	432	54		378											12	24	кафедра управления и экономики фармации
+	Б2.О.07(П)	Производственная практика (практика по фармацевтическому консультированию и информированию)			А		6	6	216	216	24		192											6	19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии
+	Б2.О.08(П)	Производственная практика (практика по фармацевтической технологии)			А		6	6	216	216	36		180											6	15	кафедра технологии лекарственных форм
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3	108	108	54		54				3									
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по ботанике)			2		3	3	108	108	54		54				3								8	кафедра фармакогнозии
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3	108	108	19	15	89											3		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	108	108	19	15	89											3		
ФТД.Факультативы							6	6	216	216	66	48	150								2		4			
+	ФТД.01	Методы обнаружения примесей в лекарственных средствах		6			2	2	72	72	22	16	50								2				14	кафедра фармацевтической химии
+	ФТД.02	Технология ветеринарных лекарственных форм		8			2	2	72	72	22	16	50										2		15	кафедра технологии лекарственных форм
+	ФТД.03	Контроль качества вспомогательных веществ		8			2	2	72	72	22	16	50										2		14	кафедра фармацевтической химии

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)							255	255		9508	9508	4889	3965	654	27	1004	138	100	226
Обязательная часть							198	198		7128	7128	3726	2819	583	21	756	112	100	142
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	36	144	144	116	14	14	2	72	22		
+	Б1.О.02	Биология		1			3	3	36	108	108	54	54		3	108	12	36	
+	Б1.О.03	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	16		
+	Б1.О.04	Экономическая теория	1				3	3	36	108	108	66	19	23	3	108	16		44
+	Б1.О.05	Математика			1		3	3	36	108	108	54	54		3	108	12		34
+	Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	2		1		6	6	36	216	216	160	42	14	3	108	18	64	
+	Б1.О.07	Физиология с основами анатомии	2	1			6	6	36	216	216	108	76	32	3	108	16		32
+	Б1.О.08	Иностранный язык	4	123			8	8	36	288	288	164	101	23	2	72			32
+	Б1.О.09	Физика			2		3	3	36	108	108	54	54						
+	Б1.О.10	Информатика		2			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.О.11	Биоэтика		2			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.О.12	Статистические методы в фармации		2			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.О.13	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны и медицина катастроф		2			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.О.14	Ботаника	3	2			6	6	36	216	216	126	67	23					
+	Б1.О.15	Физическая химия	3				5	5	36	180	180	88	69	23					
+	Б1.О.16	Аналитическая химия	34				10	10	36	360	360	194	111	55					
+	Б1.О.17	Органическая химия	34				12	12	36	432	432	220	157	55					
+	Б1.О.18	Микробиология	4	3			6	6	36	216	216	108	85	23					
+	Б1.О.19	Коллоидная химия			4		3	3	36	108	108	54	54						
+	Б1.О.20	Правоведение		4			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.О.21	История фармации		4			3	3	36	108	108	52	56						
+	Б1.О.22	Патология	5	4			6	6	36	216	216	108	85	23					
+	Б1.О.23	Философия	5	4			5	5	36	180	180	92	65	23					
+	Б1.О.24	Первая помощь		5			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.О.25	Основы экологии и охраны природы		5			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.О.26	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.О.27	Биологическая химия	6	5			6	6	36	216	216	108	85	23					
+	Б1.О.28	Фармакогнозия	7	56		6	10	10	36	360	360	181	147	32					
+	Б1.О.29	Фармакология	7	56			9	9	36	324	324	162	130	32					
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	68	57		8	17	17	36	612	612	307	241	64					

+	Б1.О.31	Технология лекарственных форм аптечного изготовления	7	6		7	9	9	36	324	324	163	129	32					
+	Б1.О.32	Безопасность жизнедеятельности		7			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.О.33	Управление и экономика фармации	9	678		9	16	16	36	576	576	285	268	23					
+	Б1.О.34	Токсикологическая химия	8	7			6	6	36	216	216	108	85	23					
+	Б1.О.35	Клиническая фармакология	9	8			8	8	36	288	288	144	121	23					
+	Б1.О.36	Фармацевтическое консультирование и информирование		9			3	3	36	108	108	54	54						
+	Б1.О.37	Токсикология и медицинская защита			9		2	2	36	72	72	36	36						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							57	57		2380	2380	1163	1146	71	6	248	26		84
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	8		24
+	Б1.В.02	Основы российской государственности			1		2	2	36	72	72	56	16		2	72	18		
+	Б1.В.03	Латинский язык			12		4	4	36	144	144	72	72		2	72			32
+	Б1.В.04	Культурология		2			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.В.05	Логика и теория аргументации		4			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.В.06	Общая гигиена		5			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.В.07	Гомеопатическая фармация		6			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.В.08	Технология лекарственных форм заводского производства	8	7		8	9	9	36	324	324	163	129	32					
+	Б1.В.09	Проблемы выявления фальсифицированных лекарственных средств		8			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.В.10	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			6	6	36	216	216	126	67	23					
+	Б1.В.11	Маркетинг в фармации	9	8			5	5	36	180	180	92	72	16					
+	Б1.В.12	Биотехнология		9			3	3	36	108	108	54	54						
+	Б1.В.13	Управление проектами и командообразование		9			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.В.14	Деловое общение		9			2	2	36	72	72	36	36						
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**22**	**50**						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы молекулярной биологии		2			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Иммунофизиология		2			2	2	36	72	72	22	50						
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**22**	**50**						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Культура русской речи		3			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология общения		3			2	2	36	72	72	22	50						
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**22**	**50**						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Общая и медицинская паразитология		4			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Непобежденные инфекции		4			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.03.03	Современные методы в аналитической химии		4			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.03.04	Химия биологически активных веществ		4			2	2	36	72	72	22	50						
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**22**	**50**						

+	Б1.В.ДВ.04.01	Иммунопатология		6			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Гигиена труда		6			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.04.03	Лекарственные растения Восточной Азии и Средиземноморья		6			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.04.04	Физическая химия в современной фармации		6			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.04.05	Современные методики идентификации фармацевтических субстанций		6			2	2	36	72	72	22	50						
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективная физическая культура и спорт**		**123456**						**328**	**328**	**180**	**148**			**32**			**28**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элективная физическая культура и спорт: общая физическая подготовка		123456						328	328	180	148			32			28
-	Б1.В.ДВ.05.02	Элективная физическая культура и спорт: оздоровительная физкультура		123456						328	328	180	148			32			28
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору**		**8**			2	**2**		**72**	**72**	**22**	**50**						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Детские лекарственные формы		8			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Организация закупок для государственных и муниципальных нужд		8			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.06.03	Косметические средства на современном рынке		8			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.06.04	Современные аспекты химико-токсикологического анализа наркотических, психотропных и других токсических веществ		8			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.06.05	Основы ядерной и радиационной безопасности в ходе производства радиофармацевтических лекарственных препаратов		8			2	2	36	72	72	22	50						
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору**		**9**			2	**2**		**72**	**72**	**22**	**50**						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Эквивалентность лекарственных препаратов: проблемы и решения		9			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы фармакоэкономики		9			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.07.03	Основы доклинических исследований		9			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.07.04	Принципы и методы получения биопрепаратов		9			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.07.05	Фармацевтический анализ лекарственных форм		9			2	2	36	72	72	22	50						
-	Б1.В.ДВ.07.06	Радиофармацевтические лекарственные средства: применение и контроль качества		9			2	2	36	72	72	22	50						
Блок 2.Практика							42	42		1512	1512	366	1146		1	36			
Обязательная часть							39	39		1404	1404	312	1092		1	36			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (фармацевтическая пропедевтическая практика)		1			1	1	36	36	36	18	18		1	36			
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (практика по оказанию первой помощи)		5			1	1	36	36	36	18	18						
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (практика по фармакогнозии)			6		5	5	36	180	180	90	90						
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика (практика по общей фармацевтической технологии)			8		2	2	36	72	72	36	36						
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика (практика по контролю качества лекарственных средств)			А		6	6	36	216	216	36	180						
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (практика по управлению и экономике фармацевтических организаций)			А		12	12	36	432	432	54	378						

+	Б2.О.07(П)	Производственная практика (практика по фармацевтическому консультированию и информированию)			А		6	6	36	216	216	24	192						
+	Б2.О.08(П)	Производственная практика (практика по фармацевтической технологии)			А		6	6	36	216	216	36	180						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3		108	108	54	54						
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по ботанике)			2		3	3	36	108	108	54	54						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3		108	108	19	89						
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	36	108	108	19	89						
ФТД.Факультативы							6	6		216	216	66	150						
+	ФТД.01	Методы обнаружения примесей в лекарственных средствах		6			2	2	36	72	72	22	50						
+	ФТД.02	Технология ветеринарных лекарственных форм		8			2	2	36	72	72	22	50						
+	ФТД.03	Контроль качества вспомогательных веществ		8			2	2	36	72	72	22	50						

Курс 1																											
Семестр 1										Семестр 2																	
Сем	КТО	АТО	ГК	ИК	Кгэ	СР	Э	Кэ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	АТО	ГК	ИК	Кгэ	СР	Э	Кэ	Контроль	з.е.	Итого
84	28	22				379	2	2	23	29	1102	122	88	272	68	32	22				426	6	6	60	28	1066
48	24	14				289	2	2	23	23	828	108	88	196	50	24	14				276	6	6	60	26	936
32	2	2				14				2	72	22			32							2	2	14		
	4	2				54																				
16	2	2				36																				
	2					19	2	2	23																	
	6	2				54																				
	2	2				22				3	108	16	52			2					20	2	2	14		
	4	2				54				3	108	16		32		2					22	2	2	32		
	2	2				36				2	72			48		4	2				18				2	72
										3	108	12	36			4	2				54					
										2	72			32		2	2				36					
										2	72	14			18	2	2				36					
										2	72			32		2	2				36					
										2	72	16		16		2	2				36					
										2	72	12		36		4	2				18				4	144
																									5	180
																									6	216
																									6	216
																									3	108

36	4	8				90				6	274	14		76	18	8	8				150				2	130
	2	2				36																				
36		2				16																				
	2	2				36				2	72			32		2	2				36					
										2	72	14			18	2	2				36					
										2	**72**			**16**		**4**	**2**				**50**					
										2	72			16		4	2				50					
										2	72			16		4	2				50					
																									2	**72**
																									2	72
																									2	72

		2				**2**					**58**			**28**			**2**				**28**					**58**
		2				2					58			28			2				28					58
		2				2					58			28			2				28					58
		2	16			18				3	108						2	52			54					
		2	16			18																				
		2	16			18																				

										3	108						2	52			54					
										3	108						2	52			54					

Курс 2																											
Семестр 3													Семестр 4														
Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	АТО	ГК	ИК	Кгэ	СР	Э	Кэ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	АТО	ГК	ИК	Кгэ	СР	Э	Кэ
124	208	108	16	36	8				458	8	8	92	32	1212	140	204	132	70	36	16				488	8	8
124	208	80		32	4				380	8	8	92	28	1008	126	204	88	52	30	10				372	8	8
		32		2	2				36				2	72			32		2					11	2	2
16		48		4					49	2	2	23														
26	52			6					69	2	2	23														
30	64			8					87	2	2	23	4	144	24	58			2					24	2	2
32	64			8					85	2	2	23	6	216	32	68			8					72	2	2
20	28			4	2				54				3	108		48			2					31	2	2
													3	108	18	30			4	2				54		
													2	72	8		24		2	2				36		
													3	108	14			32	4	2				56		
													3	108	16		32		4	2				54		
													2	72	14			20	2	2				34		

		28	16	4	4				78				4	204	14		44	18	6	6				116	
													2	72	14			18	2	2				36	
			16	**4**	**2**				**50**																
			16	4	2				50																
			16	4	2				50																
													2	**72**			**16**		**4**	**2**				**50**	
													2	72			16		4	2				50	
													2	72			16		4	2				50	
													2	72			16		4	2				50	
													2	72			16		4	2				50	

28	**2**	**28**	**60**	**28**	**2**	**30**
28	2	28	60	28	2	30
28	2	28	60	28	2	30

	Курс 3																										
	Семестр 5															Семестр 6											
Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	АТО	ГК	ИК	Кгэ	СР	Э	Кэ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	АТО	ГК	ИК	Кгэ
110	29	1104	154	24	280	34	34	18				506	4	4	46	25	960	90	48	274		32	15			
110	27	972	146	24	228	34	32	14				440	4	4	46	21	756	76	48	212		26	9			
23																										
32																										
32																										
23																										
	3	108	16		32		2					31	2	2	23											
	3	108	14			34	2					31	2	2	23											
	2	72	8		24		2	2				36														
	2	72	14		18		2	2				36														
	2	72			32		2	2				36														
	3	108	24	24			4	2				54				3	108		48			2				
	4	144	20		44		6	2				72				3	108	12		36		4	3			
	3	108	34		14		4	2				54				3	108			48		4	2			
	5	180	16		64		8	2				90				4	144	16		48		4				

															4	144	28		36		6	2			
															4	144	20		44		6	2			
	2	132	8		52		2	4				66			4	204	14		62		6	6			
	2	72	8		24		2	2				36													
															2	72	14		18		2	2			
															2	**72**			**16**		**4**	**2**			

																2	72			16		4	2			
																2	72			16		4	2			
																2	72			16		4	2			
																2	72			16		4	2			
																2	72			16		4	2			
		60			**28**			**2**				**30**					**60**			**28**			**2**			
		60			28			2				30					60			28			2			
		60			28			2				30					60			28			2			
	1	36						2	16			18				5	180						2	88		
	1	36						2	16			18				5	180						2	88		
	1	36						2	16			18														
																5	180						2	88		

															2	72	4		12		4	2				
															2	72	4		12		4	2				

				Курс 4																							
				Семестр 7																Семестр 8							
СР	Э	Кэ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	АТО	ГК	ИК	Кгэ	СР	Э	Кэ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	АТО
438	4	4	55	29	1044	138	48	280		34	11				425	6	6	96	29	1044	142	52	254		36	14
322	4	4	55	24	864	106		280		26	9				335	6	6	96	16	576	88		168		18	5
31	2	2	23																							
53				3	108			48		2					22	2	2	32								
54				3	108	16		32		2					22	2	2	32								
40	2	2	32	4	144	16		48		6	2				72				4	144	16		48		4	1

72				5	180	18		64		4	1				57	2	2	32									
				2	72	16		16		2	2				36												
72				4	144	20		44		6	2				72				5	180	20		60		6	2	
				3	108	20		28		4	2				54				3	108	8		40		2		
																			4	144	44		20		6	2	
116				5	180	32	48			8	2				90				13	468	54	52	86		18	9	
36																											
				5	180	32	48			8	2				90				4	144	12	52			4	1	
																			2	72	12		20		2	2	
																			3	108	16		32		4	2	
																			2	72	14		18		4	2	

50																										
50																										
50																										
50																										
50																										
30																										
30																										
30																										
																		2	**72**			**16**		**4**	**2**
																		2	72			16		4	2
																		2	72			16		4	2
																		2	72			16		4	2
																		2	72			16		4	2
																		2	72			16		4	2
90																		2	72						2
90																		2	72						2
90																										
																		2	72						2

50																			4	144	6		26		8	4
50																										
																			2	72	2		14		4	2
																			2	72	4		12		4	2

3																												
							Семестр 9																Курс 5					
ГК	ИК	Кгэ	СР	Э	Кэ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	АТО	ГК	ИК	Кгэ	СР	Э	Кэ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
			447	6	6	87	27	972	104		308	18	30	13				398	8	8	85					
			234	4	4	55	12	432	46		144		12	5				171	4	4	46					
			39	2	2	32																				

			92				3	108	18		28		2	1				32	2	2	23				
			31	2	2	23																			
			72				4	144			64		4					49	2	2	23				
							3	108	16		32		4	2				54							
							2	72	12		20		2	2				36							
			213	2	2	32	15	540	58		164	18	18	8				227	4	4	39				
			39	2	2	32																			
			36																						
			54				3	108	16		48		4					13	2	2	23				
			34				3	108	16		32		2					38	2	2	16				
							3	108	12		36		4	2				54							
							2	72			32		2	2				36							
							2	72	14			18	2	2				36							

			50																							
			50																							
			50																							
			50																							
			50																							
			50																							
							2	**72**			**16**		**4**	**2**				**50**								
							2	72			16		4	2				50								
							2	72			16		4	2				50								
							2	72			16		4	2				50								
							2	72			16		4	2				50								
							2	72			16		4	2				50								
							2	72			16		4	2				50								
34			36																			30	1080			
34			36																			30	1080			
34			36																							
																						6	216			
																						12	432			

																						6	216			
																						6	216			
																						3	108			
			100																			3	108			
			50																							
			50																							

Семестр А										Закрепленная кафедра		-
Сем	КТО	АТО	ГК	ИК	Кгэ	СР	Э	Кэ	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
										1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-5.3
										20	кафедра биохимии	ОПК-1.1
										3	центр физической культуры и здоровья	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
										4	кафедра экономики и управления	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.2
										5	кафедра высшей математики	ОПК-1.4
										9	кафедра неорганической химии	ОПК-1.2
										21	кафедра физиологии и патологии	ОПК-2.3; ПК-3.1
										2	научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
										7	научно-образовательный центр биофизических исследований в фармацевтике	ОПК-1.2
										5	кафедра высшей математики	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
										1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	ОПК-4.1; ОПК-4.2
										5	кафедра высшей математики	ОПК-1.4; ОПК-6.3; ПК-4.6
										21	кафедра физиологии и патологии	УК-8.4; ОПК-5.3
										8	кафедра фармакогнозии	ОПК-1.1
										12	кафедра физической и коллоидной химии	ОПК-1.2; ОПК-1.3
										11	кафедра аналитической химии	ОПК-1.2; ОПК-1.4; ПК-4.3
										10	кафедра органической химии	ОПК-1.2
										18	кафедра микробиологии	ОПК-1.1
										12	кафедра физической и коллоидной химии	ОПК-1.2; ОПК-1.3
										4	кафедра экономики и управления	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1
										1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-1.2; УК-1.3
										21	кафедра физиологии и патологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-3.1
										1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-1.4; УК-1.5
										21	кафедра физиологии и патологии	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
										23	кафедра промышленной экологии	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4
										29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4
										20	кафедра биохимии	ОПК-1.1; ПК-5.3
										8	кафедра фармакогнозии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ПК-4.4; ПК-7.1
										19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-3.1
										14	кафедра фармацевтической химии	ОПК-1.2; ОПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.6

										15	кафедра технологии лекарственных форм	ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7
										21	кафедра физиологии и патологии	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
										24	кафедра управления и экономики фармации	УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7
										14	кафедра фармацевтической химии	ОПК-1.1; ОПК-1.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
										19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-3.1
										19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
										14	кафедра фармацевтической химии	УК-8.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
										24	кафедра управления и экономики фармации	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
										1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
										2	научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации	УК-4.1; ПК-2.1
										1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
										1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-1.1; УК-1.5
										23	кафедра промышленной экологии	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
										8	кафедра фармакогнозии	ПК-4.4
										16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов	ПК-1.7; ПК-1.8
										14	кафедра фармацевтической химии	ПК-4.1; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.4; ПК-6.5
										29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	ПК-2.2; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.7
										24	кафедра управления и экономики фармации	ПК-2.5; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11
										17	кафедра биотехнологии	ПК-1.8
										29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2
										1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.3
												ПК-3.1
										20	кафедра биохимии	ПК-3.1
										21	кафедра физиологии и патологии	ПК-3.1
												УК-4.4; УК-4.5
										6	институт международных образовательных программ	УК-4.4; УК-4.5
										1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-4.5
												ПК-3.1
										20	кафедра биохимии	ПК-3.1
										18	кафедра микробиологии	ПК-3.1
										11	кафедра аналитической химии	ПК-4.1
										10	кафедра органической химии	ПК-4.1
												ПК-3.1

										21	кафедра физиологии и патологии	ПК-3.1
										23	кафедра промышленной экологии	УК-8.2; УК-8.3
										8	кафедра фармакогнозии	ПК-4.4
										12	кафедра физической и коллоидной химии	ПК-4.1
										14	кафедра фармацевтической химии	ПК-4.1; ПК-4.6
												УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
										3	центр физической культуры и здоровья	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
										3	центр физической культуры и здоровья	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
												ПК-1.2
										15	кафедра технологии лекарственных форм	ПК-1.2
										29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	ПК-6.2
										16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов	ПК-1.7
										14	кафедра фармацевтической химии	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
										23	кафедра промышленной экологии	УК-8.2; УК-8.3
												ПК-1.6; ПК-3.3
										15	кафедра технологии лекарственных форм	ПК-1.6; ПК-3.3
										24	кафедра управления и экономики фармации	ПК-6.9
										19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	ПК-4.2; ПК-4.6
										17	кафедра биотехнологии	ПК-1.8
										14	кафедра фармацевтической химии	ПК-4.1; ПК-4.6
										14	кафедра фармацевтической химии	ПК-4.1; ПК-4.6
		8	126	16		930						
		8	126	16		930						
										15	кафедра технологии лекарственных форм	ОПК-6.2; ПК-1.1
										21	кафедра физиологии и патологии	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
										8	кафедра фармакогнозии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-4.4; ПК-7.1; ПК-7.2
										16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов	ОПК-3.3; ПК-1.7; ПК-1.8
		2	30	4		180				14	кафедра фармацевтической химии	ОПК-1.2; ОПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-6.4; ПК-6.5
		2	48	4		378				24	кафедра управления и экономики фармации	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7

		2	18	4		192				19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
		2	30	4		180				15	кафедра технологии лекарственных форм	ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
										8	кафедра фармакогнозии	ПК-4.4
		2			15	89	2					
		2			15	89	2					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
										14	кафедра фармацевтической химии	ПК-4.1
										15	кафедра технологии лекарственных форм	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
										14	кафедра фармацевтической химии	ПК-4.1

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	фармацевтический
ПК-1	Способен изготавливать лекарственные препараты и принимать участие в технологии производства готовых лекарственных средств
02.006	ПРОВИЗОР
А	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
А/05.7	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций
02.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВАЛИДАЦИИ (КВАЛИФИКАЦИИ)ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
А	Проведение работ по валидации (квалификации) фармацевтического производства
А/02.6	Организация мониторинга объектов и процессов, прошедших валидацию (квалификацию) фармацевтического производства
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВАЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
А	Выполнение работ по внедрению технологических процессов при промышленном производстве лекарственных средств
А/02.6	Ведение технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств
ПК-2	Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществленнии отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации
02.006	ПРОВИЗОР
А	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
А/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
ПК-3	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента
02.006	ПРОВИЗОР
А	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
А/04.7	Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента
Тип задач проф. деятельности:	экспертно-аналитический
ПК-4	Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
А	Проведение работ по исследованиям лекарственных средств
А/01.6	Проведение работ по фармацевтической разработке
02.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯКАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
А	Проведение работ по контролю качества фармацевтического производства
А/01.6	Проведение работ по отбору и учету образцов лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов, промежуточной продукции и объектов производственной среды
А/02.6	Проведение испытаний образцов лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов, промежуточной продукции и объектов производственной среды
02.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
А	Ведение работ, связанных с фармацевтической системой качества производства лекарственных средств
А/01.6	Управление документацией фармацевтической системы качества
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
А	Контроль качества лекарственных средств
А/01.7	Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях
А/03.7	Проведение внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических субстанций

ПК-5	Способен выполнять клинические лабораторные исследования третьей категории сложности, в том числе на основе внедрения новым методов и методик исследования
02.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
A	Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических лабораторных исследований третьей категории сложности
A/01.7	Организация контроля качества клинических лабораторных исследований третьей категории сложности на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах исследований
A/02.7	Освоение и внедрение новых методов клинических лабораторных исследований и медицинских изделий для диагностики in vitro
A/03.7	Выполнение клинических лабораторных исследований третьей категории сложности
A/04.7	Внутрилабораторная валидация результатов клинических лабораторных исследований третьей категории сложности
A/05.7	Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории и ведение медицинской документации
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-6	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации
02.006	ПРОВИЗОР
A	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
A/02.7	Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
A/03.7	Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
A	Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации
A/01.7	Планирование деятельности фармацевтической организации
A/02.7	Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации
ПК-7	Способен организовывать заготовку лекарственного растительного сырья с учетом рационального использованияресурсов лекарственных растений
02.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
A	Ведение работ, связанных с фармацевтической системой качества производства лекарственных средств
A/02.6	Аудит качества (самоинспекция) фармацевтического производства, контрактных производителей, поставщиков исходного сырья и упаковочных материалов