МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе

_____ *Кодониди И.П.*

"30" августа 2024 г.

План одобрен Ученым Советом ПМФИ
Протокол № 1 от 30.08.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

33.08.01

33.08.01 ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 14179A83705A3F7CB61555474187C586
Владелец: Кодониди Иван Панайотович
Действителен: с 19.04.2024 до 13.07.2025

Кафедра: Фармации ФПО
Факультет: Последипломного образования

Квалификация: Провизор-технолог
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1142 от 27.08.2014

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
02.006	ПРОВИЗОР	№ 91н от 09.03.2016 г.

Основной	*Виды профессиональной деятельности*
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по непрерывному образованию _____ */ Говердовская Е.В./*

Декан ФПО _____ */ Житарь Б.Н./*

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес		Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Сентябрь				
Пн	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	
Ср	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	
Чт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пт	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Сб	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вс	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
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	53
Пн						*									*										К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
Вт															*										К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	
Ср														*	*										К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	
Чт														*										К	К	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	
Пт														*										К	К	П	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	
Сб														*									*	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес		Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					Сентябрь						
Пн		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12
Вт	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13
Ср	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14
Чт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15
Пт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16
Сб	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	
Вс	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	
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	53	54	55
Пн																	П	П	П	П	П	П	П	П	К	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	=	=
Вт																	П	П	П	П	П	П	П	П	К	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	=	=
Ср																	П	П	П	П	П	П	П	П	К	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	=	=	=
Чт																	П	П	П	П	П	П	П	П	К	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	=	=	=
Пт																	П	П	П	П	П	П	П	П	К	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	=	=	=
Сб																	П	П	П	П	П	П	П	П	К	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	=	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	22		22	15 5/6	2/6	16 1/6	38 1/6
П	Производственная практика		22	22	8	20	28	50
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	2
К	Каникулы	1 5/6	4 2/6	6 1/6	2	4	6	12 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	3/6□ (3 дн)	2□ (12 дн)				2□ (12 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		25 2/6	26 5/6	**52 1/6**	25 5/6	26 2/6	**52 1/6**	104 2/6

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
															Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						42	42	1512	1512	984	984	525.9	2.1		27		15			
Базовая часть						33	33	1188	1188	768	768	418.9	1.1		23		10			
+	Б1.Б.01	Промышленная фармацевтическая технология	1			11	11	396	396	252	252	143.7	0.3		11				1	Фармации ФПО
+	Б1.Б.02	Аптечная технология лекарств			1	11	11	396	396	252	252	143.8	0.2		11				1	Фармации ФПО
+	Б1.Б.03	Управление и экономика фармации			3	5	5	180	180	120	120	59.8	0.2				5		1	Фармации ФПО
+	Б1.Б.04	Педагогика		1		1	1	36	36	24	24	11.8	0.2		1				2	Гуманитарных дисциплин и биоэтики
+	Б1.Б.05	Контроль качества ЛС и ЛРС			3	5	5	180	180	120	120	59.8	0.2				5		1	Фармации ФПО
Вариативная часть						9	9	324	324	216	216	107	1		4		5			
+	Б1.В.01	Биофармация		1		2	2	72	72	48	48	23.8	0.2		2				1	Фармации ФПО
+	Б1.В.02	Фармацевтическая разработка и стандартизация лекарственных форм		3		2	2	72	72	48	48	23.8	0.2				2			
+	Б1.В.03	Клиническая фармакология		3		2	2	72	72	48	48	23.8	0.2				2		1	Фармации ФПО
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**		2	**2**	**72**	**72**	**48**	**48**	**23.8**	**0.2**		2				**1**	Фармации ФПО
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология гомеопатических лекарственных форм		1		2	2	72	72	48	48	23.8	0.2		2				1	Фармации ФПО
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных лекарственных форм		1		2	2	72	72	48	48	23.8	0.2		2				1	Фармации ФПО
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**		1	**1**	**36**	**36**	**24**	**24**	**11.8**	**0.2**				1		**1**	Фармации ФПО
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нанотехнологии в фармации		3		1	1	36	36	24	24	11.8	0.2				1		1	Фармации ФПО
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнологии в фармации		3		1	1	36	36	24	24	11.8	0.2				1		1	Фармации ФПО
Блок 2.Практики						75	75	2700	2700	50	50	2649.4	0.6	1800		33	12	30		
Базовая часть						63	63	2268	2268	42	42	2225.6	0.4	1512		33		30		
+	Б2.Б.01(П)	Практика производственная (клиническая) Аптечная технология лекарств		2		33	33	1188	1188	22	22	1165.8	0.2	792		33			1	Фармации ФПО
+	Б2.Б.02(П)	Практика производственная (клиническая) Промышленная фармацевтическая технология		4		30	30	1080	1080	20	20	1059.8	0.2	720				30	1	Фармации ФПО
Вариативная часть						12	12	432	432	8	8	423.8	0.2	288			12			
+	Б2.В.01(П)	Практика производственная (клиническая) Изготовление лекарственных форм		3		12	12	432	432	8	8	423.8	0.2	288			12		1	Фармации ФПО
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108	12	12	95.5	0.5					3		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	108	108	12	12	95.5	0.5					3	1	Фармации ФПО
ФТД.Факультативы						1	1	36	36	24	24	11.8	0.2				1			
+	ФТД.01	Технология косметических средств		3		1	1	36	36	24	24	11.8	0.2				1		1	Фармации ФПО

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)						42	42		1512	1512	984	525.9	2.1	27	60	296
Базовая часть						33	33		1188	1188	768	418.9	1.1	23	52	228
+	Б1.Б.01	Промышленная фармацевтическая технология	1			11	11	36	396	396	252	143.7	0.3	11	24	114
+	Б1.Б.02	Аптечная технология лекарств			1	11	11	36	396	396	252	143.8	0.2	11	24	114
+	Б1.Б.03	Управление и экономика фармации			3	5	5	36	180	180	120	59.8	0.2			
+	Б1.Б.04	Педагогика		1		1	1	36	36	36	24	11.8	0.2	1	4	
+	Б1.Б.05	Контроль качества ЛС и ЛРС			3	5	5	36	180	180	120	59.8	0.2			
Вариативная часть						9	9		324	324	216	107	1	4	8	68
+	Б1.В.01	Биофармация		1		2	2	36	72	72	48	23.8	0.2	2	4	24
+	Б1.В.02	Фармацевтическая разработка и стандартизация лекарственных форм		3		2	2	36	72	72	48	23.8	0.2			
+	Б1.В.03	Клиническая фармакология		3		2	2	36	72	72	48	23.8	0.2			
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**		2	**2**		**72**	**72**	**48**	**23.8**	**0.2**	2	**4**	**44**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология гомеопатических лекарственных форм		1		2	2	36	72	72	48	23.8	0.2	2	4	44
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных лекарственных форм		1		2	2	36	72	72	48	23.8	0.2	2	4	44
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**		1	**1**		**36**	**36**	**24**	**11.8**	**0.2**			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нанотехнологии в фармации		3		1	1	36	36	36	24	11.8	0.2			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнологии в фармации		3		1	1	36	36	36	24	11.8	0.2			
Блок 2.Практики						75	75		2700	2700	50	2649.4	0.6			
Базовая часть						63	63		2268	2268	42	2225.6	0.4			
+	Б2.Б.01(П)	Практика производственная (клиническая) Аптечная технология лекарств		2		33	33	36	1188	1188	22	1165.8	0.2			
+	Б2.Б.02(П)	Практика производственная (клиническая) Промышленная фармацевтическая технология		4		30	30	36	1080	1080	20	1059.8	0.2			
Вариативная часть						12	12		432	432	8	423.8	0.2			
+	Б2.В.01(П)	Практика производственная (клиническая) Изготовление лекарственных форм		3		12	12	36	432	432	8	423.8	0.2			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108	12	95.5	0.5			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	12	95.5	0.5			
ФТД.Факультативы						1	1		36	36	24	11.8	0.2			
+	ФТД.01	Технология косметических средств		3		1	1	36	36	36	24	11.8	0.2			

Курс 1													Курс 2											
Семестр 1					Семестр 2								Семестр 3								Семе			
Сем	СРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Сем
20	248		346.9	1.1									15	36	196		128		179	1				
20	228		299.3	0.7									10	24	108		108		119.6	0.4				
	114		143.7	0.3																				
	114		143.8	0.2																				
													5	12	54		54		59.8	0.2				
20			11.8	0.2																				
													5	12	54		54		59.8	0.2				
	20		47.6	0.4									5	12	88		20		59.4	0.6				
	20		23.8	0.2																				
													2	4	24		20		23.8	0.2				
													2	4	44				23.8	0.2				
			23.8	**0.2**																				
			23.8	0.2																				
			23.8	0.2																				
													1	**4**	**20**				**11.8**	**0.2**				
													1	4	20				11.8	0.2				
													1	4	20				11.8	0.2				
					33				22		1165.8	0.2	12				8		423.8	0.2	30			
					33				22		1165.8	0.2									30			
					33				22		1165.8	0.2												
																					30			
													12				8		423.8	0.2				
													12				8		423.8	0.2				
																					3			
																					3			
													1	4		20			11.8	0.2				
													1	4		20			11.8	0.2				

				Закрепленная кафедра		-
СРП	Конс	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
				1	Фармации ФПО	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
				1	Фармации ФПО	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
				1	Фармации ФПО	УК-2; УК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-5; ПК-4
				2	Гуманитарных дисциплин и биоэтики	УК-1; УК-2; УК-3
				1	Фармации ФПО	УК-2; УК-1; ПК-2; ПК-5
				1	Фармации ФПО	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-6
						УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-6
				1	Фармации ФПО	УК-1; ПК-2; ПК-6
				1	Фармации ФПО	**УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-6**
				1	Фармации ФПО	УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-6
				1	Фармации ФПО	УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-6
				1	Фармации ФПО	**УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6**
				1	Фармации ФПО	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
				1	Фармации ФПО	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
20		1059.8	0.2			
20		1059.8	0.2			
				1	Фармации ФПО	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-4
20		1059.8	0.2	1	Фармации ФПО	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-4
				1	Фармации ФПО	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4
	12	95.5	0.5			
	12	95.5	0.5	1	Фармации ФПО	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4
				1	Фармации ФПО	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК
Б1.Б.01	Промышленная фармацевтическая технология	
Б1.Б.02	Аптечная технология лекарств	
Б1.Б.03	Управление и экономика фармации	
Б1.Б.04	Педагогика	
Б1.Б.05	Контроль качества ЛС и ЛРС	
Б1.В.01	Биофармация	
Б1.В.02	Фармацевтическая разработка и стандартизация лекарственных форм	
Б1.В.03	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология гомеопатических лекарственных форм	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных лекарственных форм	
Б1.В.ДВ.02.01	Нанотехнологии в фармации	
Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнологии в фармации	
Б2.Б.01(П)	Практика производственная (клиническая) Аптечная технология лекарств	
Б2.Б.02(П)	Практика производственная (клиническая) Промышленная фармацевтическая технология	
Б2.В.01(П)	Практика производственная (клиническая) Изготовление лекарственных форм	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Технология косметических средств	
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	УК
Б1.Б.03	Управление и экономика фармации	
Б1.Б.04	Педагогика	
Б1.Б.05	Контроль качества ЛС и ЛРС	
Б1.В.02	Фармацевтическая разработка и стандартизация лекарственных форм	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология гомеопатических лекарственных форм	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных лекарственных форм	
Б2.Б.01(П)	Практика производственная (клиническая) Аптечная технология лекарств	
Б2.Б.02(П)	Практика производственная (клиническая) Промышленная фармацевтическая технология	
Б2.В.01(П)	Практика производственная (клиническая) Изготовление лекарственных форм	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	УК
Б1.Б.04	Педагогика	
Б2.Б.01(П)	Практика производственная (клиническая) Аптечная технология лекарств	
Б2.Б.02(П)	Практика производственная (клиническая) Промышленная фармацевтическая технология	
Б2.В.01(П)	Практика производственная (клиническая) Изготовление лекарственных форм	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	ПК

Б1.Б.01	Промышленная фармацевтическая технология	
Б1.Б.02	Аптечная технология лекарств	
Б1.В.01	Биофармация	
Б1.В.02	Фармацевтическая разработка и стандартизация лекарственных форм	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология гомеопатических лекарственных форм	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных лекарственных форм	
Б1.В.ДВ.02.01	Нанотехнологии в фармации	
Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнологии в фармации	
Б2.Б.01(П)	Практика производственная (клиническая) Аптечная технология лекарств	
Б2.Б.02(П)	Практика производственная (клиническая) Промышленная фармацевтическая технология	
Б2.В.01(П)	Практика производственная (клиническая) Изготовление лекарственных форм	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Технология косметических средств	
ПК-2	готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении	ПК
Б1.Б.01	Промышленная фармацевтическая технология	
Б1.Б.02	Аптечная технология лекарств	
Б1.Б.03	Управление и экономика фармации	
Б1.Б.05	Контроль качества ЛС и ЛРС	
Б1.В.02	Фармацевтическая разработка и стандартизация лекарственных форм	
Б1.В.03	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология гомеопатических лекарственных форм	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных лекарственных форм	
Б1.В.ДВ.02.01	Нанотехнологии в фармации	
Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнологии в фармации	
Б2.Б.01(П)	Практика производственная (клиническая) Аптечная технология лекарств	
Б2.Б.02(П)	Практика производственная (клиническая) Промышленная фармацевтическая технология	
Б2.В.01(П)	Практика производственная (клиническая) Изготовление лекарственных форм	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Технология косметических средств	
ПК-3	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере	ПК
Б1.Б.01	Промышленная фармацевтическая технология	
Б1.Б.02	Аптечная технология лекарств	
Б1.В.01	Биофармация	
Б1.В.02	Фармацевтическая разработка и стандартизация лекарственных форм	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология гомеопатических лекарственных форм	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных лекарственных форм	
Б1.В.ДВ.02.01	Нанотехнологии в фармации	
Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнологии в фармации	
Б2.Б.01(П)	Практика производственная (клиническая) Аптечная технология лекарств	
Б2.Б.02(П)	Практика производственная (клиническая) Промышленная фармацевтическая технология	
Б2.В.01(П)	Практика производственная (клиническая) Изготовление лекарственных форм	

Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Технология косметических средств	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-4	готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	ПК
Б1.Б.03	Управление и экономика фармации	
Б2.Б.01(П)	Практика производственная (клиническая) Аптечная технология лекарств	
Б2.Б.02(П)	Практика производственная (клиническая) Промышленная фармацевтическая технология	
Б2.В.01(П)	Практика производственная (клиническая) Изготовление лекарственных форм	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	ПК
Б1.Б.03	Управление и экономика фармации	
Б1.Б.05	Контроль качества ЛС и ЛРС	
Б2.Б.01(П)	Практика производственная (клиническая) Аптечная технология лекарств	
Б2.Б.02(П)	Практика производственная (клиническая) Промышленная фармацевтическая технология	
Б2.В.01(П)	Практика производственная (клиническая) Изготовление лекарственных форм	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	ПК
Б1.Б.01	Промышленная фармацевтическая технология	
Б1.Б.02	Аптечная технология лекарств	
Б1.Б.03	Управление и экономика фармации	
Б1.В.01	Биофармация	
Б1.В.02	Фармацевтическая разработка и стандартизация лекарственных форм	
Б1.В.03	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология гомеопатических лекарственных форм	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных лекарственных форм	
Б1.В.ДВ.02.01	Нанотехнологии в фармации	
Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнологии в фармации	
Б2.Б.01(П)	Практика производственная (клиническая) Аптечная технология лекарств	
Б2.Б.02(П)	Практика производственная (клиническая) Промышленная фармацевтическая технология	
Б2.В.01(П)	Практика производственная (клиническая) Изготовление лекарственных форм	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Технология косметических средств	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.Б	Базовая часть	УК-2; УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-4
Б1.Б.01	Промышленная фармацевтическая технология	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.02	Аптечная технология лекарств	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.03	Управление и экономика фармации	УК-2; УК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-5; ПК-4
Б1.Б.04	Педагогика	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.05	Контроль качества ЛС и ЛРС	УК-2; УК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-6
Б1.В.01	Биофармация	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.02	Фармацевтическая разработка и стандартизация лекарственных форм	УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-6
Б1.В.03	Клиническая фармакология	УК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Технология гомеопатических лекарственных форм	УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Технология ветеринарных лекарственных форм	УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Нанотехнологии в фармации	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнологии в фармации	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б2	Практики	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4
Б2.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-4
Б2.Б.01(П)	Практика производственная (клиническая) Аптечная технология лекарств	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-4
Б2.Б.02(П)	Практика производственная (клиническая) Промышленная фармацевтическая технология	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-4
Б2.В	Вариативная часть	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4
Б2.В.01(П)	Практика производственная (клиническая) Изготовление лекарственных форм	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
ФТД.01	Технология косметических средств	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**972**									**27**	22		**1188**									**33**	22		**2160**									**60**	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**									**27**			**1188**									**33**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**44,2**																								**22,1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**-1**																								**-0,5**												
		Аудиторная нагрузка		**28,4**																								**14,2**												
		Контактная работа		**28,4**																								**14,2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**624**	**60**	**296**	**20**	**248**		**346,9**	**1,1**	**27**	ТО: 22□ Э:												ТО: □ Э:		**972**	**624**	**60**	**296**	**20**	**248**		**346,9**	**1,1**	**27**	ТО: 22□ Э:		
1	Б1.Б.01	Промышленная фармацевтическая технология	Эк	**396**	252	24	114		114		143,7	0,3	11														Эк	**396**	252	24	114		114		143,7	0,3	11		1	1
2	Б1.Б.02	Аптечная технология лекарств	ЗаО	**396**	252	24	114		114		143,8	0,2	11														ЗаО	**396**	252	24	114		114		143,8	0,2	11		1	1
3	Б1.Б.04	Педагогика	За	**36**	24	4		20			11,8	0,2	1														За	**36**	24	4		20			11,8	0,2	1		2	1
4	Б1.В.01	Биофармация	За	**72**	48	4	24		20		23,8	0,2	2														За	**72**	48	4	24		20		23,8	0,2	2		1	1
5	Б1.В.ДВ.01.01	Технология гомеопатических лекарственных форм	За	**72**	48	4	44				23,8	0,2	2														За	**72**	48	4	44				23,8	0,2	2		1	1
6	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Технология ветеринарных лекарственных форм*	За	**72**	48	4	44				23,8	0,2	2														За	**72**	48	4	44				23,8	0,2	2		1	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО																								Эк За(3) ЗаО													
ПРАКТИКИ		(План)														1188	22				22		1165,8	0,2	33	22		1188	22				22		1165,8	0,2	33	22		
	Б2.Б.01(П)	Практика производственная (клиническая) Аптечная технология лекарств													За	1188	22				22		1165,8	0,2	33	22	За	1188	22				22		1165,8	0,2	33	22	1	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1 5/6												4 2/6												6 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1008**									**28**	23 5/6		**1188**									**33**	22 2/6		**2196**									**61**	46 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**									**27**			**1188**									**33**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36,4**																								**18,2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**-1**																								**-0,5**												
		Аудиторная нагрузка		**22,8**																								**11,4**												
		Контактная работа		**22,8**																								**11,4**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**576**	**384**	**40**	**196**	**20**	**128**		**190,8**	**1,2**	**16**	ТО: 15 5/6□ Э:												ТО: 1/3□ Э:		**576**	**384**	**40**	**196**	**20**	**128**		**190,8**	**1,2**	**16**	ТО: 16 1/6□ Э:		
1	Б1.Б.03	Управление и экономика фармации	ЗаО	**180**	120	12	54		54		59,8	0,2	5														ЗаО	**180**	120	12	54		54		59,8	0,2	5		1	3
2	Б1.Б.05	Контроль качества ЛС и ЛРС	ЗаО	**180**	120	12	54		54		59,8	0,2	5														ЗаО	**180**	120	12	54		54		59,8	0,2	5		1	3
3	Б1.В.02	Фармацевтическая разработка и стандартизация лекарственных форм	За	**72**	48	4	24		20		23,8	0,2	2														За	**72**	48	4	24		20		23,8	0,2	2			3
4	Б1.В.03	Клиническая фармакология	За	**72**	48	4	44				23,8	0,2	2														За	**72**	48	4	44				23,8	0,2	2		1	3
5	Б1.В.ДВ.02.01	Нанотехнологии в фармации	За	**36**	24	4	20				11,8	0,2	1														За	**36**	24	4	20				11,8	0,2	1		1	3
6	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Биотехнологии в фармации*	За	**36**	24	4	20				11,8	0,2	1														За	**36**	24	4	20				11,8	0,2	1		1	3
7	ФТД.01	Технология косметических средств	За	**36**	24	4		20			11,8	0,2	1														За	**36**	24	4		20			11,8	0,2	1		1	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(4) ЗаО(2)																								За(4) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ		(План)		432	8				8		423,8	0,2	12	8		1080	20				20		1059,8	0,2	30	20		1512	28				28		1483,6	0,4	42	28		
	Б2.Б.02(П)	Практика производственная (клиническая) Промышленная фармацевтическая технология													За	1080	20				20		1059,8	0,2	30	20	За	1080	20				20		1059,8	0,2	30	20	1	4
	Б2.В.01(П)	Практика производственная (клиническая) Изготовление лекарственных форм	За	432	8				8		423,8	0,2	12	8													За	432	8				8		423,8	0,2	12	8	1	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														108	12					12	95,5	0,5	3	2		108	12					12	95,5	0,5	3	2		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108	12					12	95,5	0,5	3	2	Эк	108	12					12	95,5	0,5	3	2	1	4
КАНИКУЛЫ														2												4												6		

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				115	122	121	60	27	33	61	28	33
	Итого по ОП (без факультативов)				114	120	120	60	27	33	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	33.3%	42	42	42	27	27		15	15	
Б1.Б	Базовая часть				33	33	33	23	23		10	10	
Б1.В	Вариативная часть				6	9	9	4	4		5	5	
Б2	Практики	84%	16%	0%	69	75	75	33		33	42	12	30
Б2.Б	Базовая часть				60	63	63	33		33	30		30
Б2.В	Вариативная часть				6	12	12				12	12	
Б3	Государственная итоговая аттестация	0%	0%	0%	3	3	3				3		3
ФТД	Факультативы				1	2	1				1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					40.5	-	44.2		-	36.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					25.8	-	28.4		-	22.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					984	-	624		-	360	
		Блок Б2					50	-		22	-	8	20
		Блок Б3					12	-			-		12
		Блок ФТД					24	-			-	24	
		Итого по всем блокам					1070	-	624	22	-	392	32
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						1	1		1		1
		ЗАЧЕТ (За)						4	3	1	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					9.76%						