Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Григорий Анатольевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.04.2025 11:02:39 Уникальный программный ключ:

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

c255aa436a6dccbd528274f148f86fe509ab4264 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации Факультет довузовского образования

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 5 от 28.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

		33.05.01 Фармация		
Факультет:	Медико-фармацевтический факультет			
Кеалификация:	провизор	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023	
		Учебный год	2024-2025	
Форма обучени	я: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 219 от 27.03.2018	
Срок получения	я образования: 5 л.			
Код	Области профессиональной деятельност	пи и (или) сферы профессиональной деятельнос	ти. Профессиональны	е 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 ЛЕКА	РСТВЕННЫХ СРЕДСТВ		
Типы задач про	фессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
фармацевтический				
экспертно-аналитич	еский	Ректор		/Игнатенко Григорий Анатольевич
организационно-упр	завленческий			
контрольно-разреши	тельный	Проректор		/ Басий Раиса Васильевна/
производственный				
научно-исследовател	льский	Декан		/ Ежелева Марина Игоревна/
		Начальник УМУ		./Игнатьева Виктория Владимировна,

Календарный учебный график

Mec	Τ	Cer	тябр	ь	v,	0	тябр	06	2		Hos	брь		,	Дека	брь	Т	.	Я	варі			Фе	epa:	пь	_		Maj	рт		vs.	An	рель	Τ,		М	ай			Ию	ю		y,	V	fions		2	Г	Apry	уст	٦
Hucka	1 - 7	40.00	15 - 21	22 - 38	6	6 - 12	13 - 39	20 - 26	27.	3 - 9	30 - 36	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 34	15 - 23	A40.		5 - 33	12 - 38	39 - 28	26.	2 - 8	9 - 15	16 - 22	- 23	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 28	30	6 - 12	33 - 39		4 - 30	11 - 17		25 - 33	1.7	8 · 34	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9		17 - 23	24 - 33
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 3	И 3	5 36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	ㅁ	Г	\top						П					П			\Box	_	*	\Box	K	K	J			*								_		*				Ι,		Э	Э	K	K	K	K	K	K	K	K
l	⊢	┺	-	╨	₩	Ь	_	Ь	ш	*	Ь	_	<u> </u>	ш	\vdash	\vdash	-	_	*	-	K	K	J				_		\rightarrow	\rightarrow	-					-	-		-		\rightarrow	*	3	K	K	K	K	K	K	K	K
1	⊢	₽	-	₩	₩	⊢	⊢	⊢	ш	ш	⊢	⊢	—	ш	\vdash	\vdash	\rightarrow	\rightarrow	*	\rightarrow	K	K			-	-		-	\rightarrow	\vdash	-	-	-	-	-	-	-		-		\rightarrow	Э	Э	K	K	K	K	K	K	K	K
	⊢	┺	-	₩	₩	Ь	_	Ь	ш	ш	Ь	_	<u> </u>	ш	\vdash	\vdash	_	*	-	-	K	K	Ц			-		\Box	\rightarrow	\Box	-	\Box	_	-	_	-	-		-	_	\Box	3	3	K	K	K	K	K	K	K	K
l	⊢	₽	-	₩	₩	⊢	⊢	⊢	ш	ш	⊢	⊢	—	ш	\vdash	\vdash	-	*	\rightarrow	\rightarrow	K	K			-	-	_	-	\rightarrow	\vdash	-	-	-	-	, ,	-	-		-		\rightarrow	Э	Э	K	K	K	K	K	K	K	K
	_	┺	_	_	_	_	\vdash	_	\Box	\Box	_	\vdash	_	\Box		ш	_	*	_	_	K	K	_				*		\Box		_			ľ	*	-	<u> </u>		_	_		Э	Э	K	K	K	K	K	K	K	K
l	-	┵	_	╄	₩	_	\vdash	_	ш	\vdash	_	\vdash	_	ш	\vdash	ш	_	_	*	_	K	K	ш	ш	ш	*	\vdash	ш	_	_	_	ш	_	*	_	*	₩	ш	_	*	\Box	Э	Э	Э	У	У	K	K	K	K	K
l	Ц	┺	_	┸	₩	_	\vdash	_	Ш	*	_	\vdash	_	Ш	\perp	ш	_	_	*	Э	K	K	ш	\perp	ш		\perp	Ш	_	_	_	ш	_	_	_	_	┺	ш	_		\Box	Э	Э	Э	У	У	K	K	K	K	K
п	ᆫ	┺	_	╄	₩	_	\vdash	_	ш	ш	_	\vdash	_	ш	\vdash	ш	_	_	*	Э	К	K	ш	ш	ш		\vdash	ш	_	_	_	ш	_	_	_	┸	₩	ш	_	\Box	\Box	Э	Э	Э	У	У	K	K	K	K	K
	Ц	┺	_	┺	┸	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	Ш	Ш	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	Ш		ш	_	*	_	Э	K	K	ш	ш	Ш			Ш	_	_	_	Ш	_	_	_	┺	_	Ш	_		Ш	Э	Э	Э	У	У	K	K	K	K	K
l	ᆫ	┺	_	┺	₩	_	\vdash	_	ш	ш	_	\vdash	_	ш	\vdash	ш	_	*	_	Э	К	K	ш	ш	ш			ш	_	_	_	ш	_		,	╄	₩	ш	_	*	\Box	Э	Э	Э	У	У	K	K	K	K	K
	_	_	_	┷	\vdash	_	\vdash	_		-	_	\vdash	_		-	\vdash	_	*	_	Э	К	K	_		\Box		*	ш	\rightarrow	_	_	\sqcup	_	_	*	┷	_	ш	_		\Box	Э	Э	Э	У	У	K	K	K	K	K
	ш	L	\perp	\vdash	\vdash											\Box	\rightarrow	\rightarrow	*	Э	K	K				*		\Box	\rightarrow	\rightarrow		\Box	\rightarrow	\perp	\perp	*	\vdash	Ш				Э	Э	Э	У	У	K	K	K	K	K
l		L								*						ш		э	*	Э	K	K						Ш				Ш	\perp	\perp				Ш				Э	Э	Э	У	У	K	K	K	K	K
ш		L	\perp	\perp	\perp												\Box	Э	*	Э	K	K							\Box				\perp	\perp	\perp	\perp		\Box				Э	Э	Э	У	У	K	K	K	K	K
	\mathbf{L}	L	\perp	\vdash	\vdash											\Box	\rightarrow	*	Э	Э	K	K						\Box	\rightarrow	\rightarrow		\Box	\rightarrow	\perp	\perp	\perp	\vdash	Ш				Э	Э	Э	У	У	K	K	K	K	K
l	ட	L		┸	\perp												_		Э	Э	K	K						Ш				Ш			•	┸	_	Ш		*		Э	Э	Э	У	У	K	K	K	K	K
		L	\perp	\vdash	\vdash											\Box	\rightarrow	*	Э	Э	K	K					*	\Box	\rightarrow	\rightarrow		\Box	\rightarrow	_	*	\perp	\vdash	Ш				Э	Э	Э	У	У	K	K	K	K	K
	г	Т	\top													П	\neg	\neg	*	\neg	К	К				*			\neg	\neg		П	\neg	\top		*		П			Э	Э	Э	У	K	K	K	K	K	K	K
l		Г								*							\Box	\Box	*	Э	K	K							\Box				\Box	\perp							Э	Э	Э	У	K	K	K	K	K	K	K
IV		Г																	*	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	K	K	K	K	K	K	K
14		Г	\perp														\Box	*	\Box	Э	K	K							\Box				\Box	\perp							Э	Э	Э	У	K	K	K	K	K	K	K
l		Г																*		Э	К	К												,	•					*	Э	Э	Э	У	K	K	K	K	K	K	K
		Г	\perp	\perp	\perp													*		Э	K	K					*								*	\perp					*	Э	Э	У	K	K	K	K	K	K	K
	П	Г								П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	Э	К	K	П	П	П	*	П	н	н	н	н	н	н	Т		*		П			Γ	Г	K	K	K	K	K	K	K	K	K
I		Г								*	П	П	П	П	П	П	П	Э	*	Э	К	K	П	П	П	П	Н	Н	Н	н	н	Н	Н								Γ	Г	K	K	K	K	K	K	K	K	K
v	Γ	Т	$\neg \neg$	Т	Т		Г			П	П	п	п	П	п	п	п	э	*	э	К	К	п	П	П	П	н	н	н	н	н	н	T	┰	$\neg \neg$	Т	Т	П			Г	Г	К	K	K	K	K	K	K	K	K
I *		Г		\top						П	П	П	П	П	П	П	П	*	Э	Э	К	K	П		П	П	Н	Н	Н	н	н	Н	*	\top		Т		П	*		Γ	Г	K	K	K	K	K	K	K	K	K
l		Г	\perp	\perp						П	П	П	П	П	П	П	П	*	Э	Э	K	K	П	П	П	П	Н	Н	Н	н	Н	Н	\perp	_ '	*					*	Γ	Γ	K	K	K	K	K	K	K	K	K
		Г								П	П	П	П	П	П	П	П	*	э	э	К	K	п	П	П	П	*	н	н	н	н	н	\top	T	*						Г	Г	K	K	K	K	K	K	K	K	K

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Cen. 1	Cen. 2	Boero	Cen. 3	Cen. 4	Boero	Cen. 5	Cen. 6	Boero	Cen. 7	Cen. 8	Boero	Cen. 9	Cen. A	Boero	итого
g	Теоретическое обучение и практики	18 5/6	18 5/6	37 4/6	17 5/6	18 4/6	36 3/6	17	19	36	18	17 5/6	35 5/6	9	7 4/6	16 4/6	162 4/6
Э	Экзаменационные сессии		1 5/6	15/6	5/6	3	3 5/6	15/6	3	4 5/6	5/6	2 5/6	3 4/6	15/6		15/6	16
У	Учебная практика					2	2		2	2		1	1				5
Н	Научно-исслед, работа														6	6	6
П	Производственная практика													8	4	12	12
1 1	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	5	7	2	5	7	2	7	9	2	9	11	44
-	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	23/6 (15 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	23/6 (15 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	23/6 (15 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	23/6 (15 дн)	12 1/6 (73 дн)
Прод	олжительность обучения	60.	лее 39 н	ед.	60.	nee 39 II	ед.	60.	лее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ъд.		нее 12 н олее 39		
Ито	ro	22	30	52	21 5/6	30	51 5/6	22	30	52	22	30	52	22	30	52	259 5/6

_	_	_	н специалитета фармация_202		мы пром		3.		_	,		о акад.ч									Кур	рс 1						
				ФОРІ	проп		J.				71101	о икид. 1	асов				C	Семестр	1				1	(Семестр	2		
-	Счита ть в плане	Индекс 2	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль
Блок	1.Дис	циплины (мо	одули)				252	252		9728	9728	6041	2931	756	26	952	170	390	106	286		31	1276	124	584	90	406	72
Обяза	телы	ная часть					223	223		8028	8028	4905	2403	720	22	792	154	346	70	222		16	576	56	284	36	164	36
	+	Б1.О.01	Анатомия человека			1	3	3	36	108	108	72	36		3	108	18	54		36								1
	+	Б1.О.02	Введение в специальность		1		3	3	36	108	108	54	54		3	108	18	36		54								
	+	Б1.О.03	История России			1	4	4	36	144	144	108	36		4	144	72		36	36								1
	+	Б1.0.04	Медицинская и биологическая физика			1	3	3	36	108	108	72	36		3	108	18	54		36								1
	+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	52	20		2	72	18		34	20								
	+	Б1.О.06	Иностранный язык	3			6	6	36	216	216	158	22	36	2	72		68		4		2	72		64		8	
	+	Б1.О.07	Латинский язык			2	3	3	36	108	108	72	36		1.5	54		36		18		1.5	54		36		18	
	+	Б1.О.08	Химия биогенных элементов			2	3	3	36	108	108	72	36		1.5	54	10	26		18		1.5	54	8	28		18	
	+	Б1.О.09	Прикладная биостатистика		2		2	2	36	72	72	48	24									2	72		48		24	
	+	Б1.О.10	Физиология	2			6	6	36	216	216	138	42	36								6	216	30	108		42	36
	+	Б1.О.11	Философия			2	3	3	36	108	108	54	54									3	108	18		36	54	
	+	Б1.О.12	Основы военной подготовки		3		3	3	36	108	108	70	38															
	+	Б1.О.13	Гигиена		3		2	2	36	72	72	46	26															
	+	Б1.О.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		3	3	36	108	108	54	54															
	+	Б1.О.15	Ботаника	4			6	6	36	216	216	144	36	36														l
	+	Б1.О.16	Аналитическая химия	4			9	9	36	324	324	198	90	36														1
	+	Б1.О.17	Микробиология	4			6	6	36	216	216	126	54	36														l
	+	Б1.О.18	Органическая химия	4			9	9	36	324	324	228	60	36														
	+	Б1.О.19	Биоэтика		4		2	2	36	72	72	40	32															
	+	Б1.О.20	Патология	5			6	6	36	216	216	144	36	36														i
	+	Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	5			6	6	36	216	216	117	63	36														1
	+	Б1.О.22	Общая фармацевтическая технология	5			6	6	36	216	216	136	44	36														
	+	Б1.О.23	Медицинская биохимия	6			6	6	36	216	216	139	41	36														1
	+	Б1.О.24	Общая фармацевтическая химия	6			9	9	36	324	324	198	90	36														i
	+	Б1.О.25	Фармакогнозия	6			9	9	36	324	324	216	72	36														i
	+	Б1.О.26	Фармакология	6			9	9	36	324	324	174	114	36														ı
	+	Б1.О.27	Частная фармацевтическая технология	7			9	9	36	324	324	198	90	36														
	+	Б1.О.28	Управление и экономика фармации	8			15	15	36	540	540	292	212	36														
	+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		8		3	3	36	108	108	61	47															
	+	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение			7	3	3	36	108	108	72	36															
	+	Б1.О.31	Фармацевтический маркетинг		7		3	3	36	108	108	66	42														└	—
	+	Б1.О.32	Фармацевтическое информирование		7		3	3	36	108	108	66	42															1
	+	Б1.О.33	Клиническая фармакология	8			6	6	36	216	216	140	40	36														
	+	Б1.О.34	Специальная фармацевтическая химия	8			9	9	36	324	324	210	78	36														
	+	Б1.О.35	Фармацевтическая экология			8	6	6	36	216	216	132	84															

ıııar	тучеоный план специалитета фармация_2023.pix*, код с Курс 2												циаль	ПОСП	/I 33.C	JJ.U 1	, год г	пачал	ia iio	Кур		.023					
		(Семестр	3		1371	JC 2		(еместр	4					(Семестр	5		147	,		(Семестр	6		
з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль
27	1132	120	603		373	36	27	1132	170	552	30	236	144	28	1088	132	525		323	108	26	1016	112	538		222	144
25	900	110	427		327	36	25	900	160	376	30	190	144	28	1008	132	457		311	108	26	936	112	462		218	144
2	72		26		10	36																					
2	100	25	4.		20																						
2	108 72	26 10	44 36		38 26																						
		10																									
3	108		54		54																						
3	108	12	72		24		3	108	6	54		12	36														
4	144	20	63		61		5	180	34	81		29	36														
3 5	108 180	18 24	54 78		36 78		3	108 144	60	54 66		18 -18	36 36														
3	100	24	76		76					00			30														
							2	72	10		30	32															
							4	144	26	76		42		2	72	10	32		-6	36							
							4	144	24	45		75		2	72		48		-12	36							
														6	216	34	102		44	36							
														3	108	16	51		41		3	108	18	54			36
														5	180	34	78		68		4	144	20	66		22	36
														5	180	22	78		80		4	144	14	102		-8	36
														5	180	16	68		96		4	144	18	72		18	36
																					5	180	24	72		84	
																					6	216	18	96		102	

						Кур	oc 4													Кур	oc 5								Закрепленная кафедра
		<u> </u>	Семестр	7		1		1	<u> </u>	Семестр	8		I			C	Семестр	9	I	I				Семестр	A	l			1
з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код	Наименование
28	1008	156	482		334	36	29	1044	144	467		325	108	17	612	76	212	36	180	108	13	468	42	180		246			
28	1008	156	482		334	36	29	1044	144	467		325	108	13	468	64	158	36	102	108	11	396	36	150		210			
																												1	Кафедра анатомии человека имени
																												42	Кафедра управления, экономики
																												57	Кафедра истории и социально-
																												44	Кафедра медицинской физики,
																												57	Кафедра истории и социально-
																												4	Кафедра иностранных языков
																												56	Кафедра русского, латинского языков
																												41	Кафедра фармацевтической и
																												44	Кафедра медицинской физики,
																												22	Кафедра физиологии с лабораторией теоретической и прикладной
																												16	Кафедра философии и психологии
																												49	Кафедра безопасности
																												46	Кафедра гигиены и экологии имени
																												44	Кафедра медицинской физики, математики и информатики
																												42	Кафедра управления, экономики
																												41	Кафедра фармацевтической и
																												18	Кафедра микробиологии,
																												41	Кафедра фармацевтической и
																												78	Кафедра организации высшего образования и управления
																												36	Кафедра патологической физиологии
																												41	Кафедра фармацевтической и
																												42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
																												45	Кафедра биологической химии
																												41	Кафедра фармацевтической и
																												42	Кафедра управления, экономики
																												43	Кафедра фармакологии и
4	144	30	72		6	36																						42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
4	144	18	72		54		5	180	16	72		56	36															42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
							3	108	16	45		47																49	Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины
3	108	18	54		36																							42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
3	108	18	48		42																							42	Кафедра управления, экономики
3	108	18	48		42																							43	Кафедра фармакологии и
3	108	18	56		34		3	108	18	48		6	36															43	Кафедра фармакологии и
5	180	18	84		78		4	144	18	90			36															41	Кафедра фармацевтической и медицинской химии
3	108	18	48		42		3	108	18	48		42																46	Кафедра гигиены и экологии имени проф. О.А. Ласткова

Компетенции	
ид-2.УК-1.2; ид-3.ОПК-2.3	
ид-3.УК-6.3	
ИД-1.УК-5.1; ИД-2.УК-5.2	
ИД-1.УК-1.1; ИД-1.УК-8.1	
ИД-1.УК-5.1; ИД-2.УК-5.2; ИД-3.УК-5.3; ИД-4.УК-5.4	
ид-2.УК-4.2	
ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2	
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2	
ИД-3.УК-1.3; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-3.ОПК-6.3	
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.0 2.2; ИД-3.ОПК-2.3	
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-1.5; ИД-1.УК ИД-2.УК-4.2; ИД-1.УК-6.1	-4.1;
ИД-1.УК-8.1; ИД-4.УК-8.4	
ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-2.ПКР-22.2	
ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2	
ид-4.УК-3.4; ид-1.ОПК-1.1; ид-2.ОПК-6.2	
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2	
ИД-1.УК-1.1; ИД-3.УК-7.3; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-3.ОПК-2.3	
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2 ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.УК-6.1; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3; ИД-	
1.ОПК-4.1; ИД-2.ОПК-4.2	
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-3.ОПК-2.3	
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2 ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-7.ПКО-1.7;	ил.
л. Л. Б.	
ИД-2.ОПК-1.2; ИД-3.ОПК-2.3	
ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-6.ПКО-4.6	
ИД-4.УК-3.4; ИД-2.ОПК-1.2; ИД-4.ПКО-4.4	
ид-1.0ПК-2.1	
ИД-3.ОПК-1.3; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; 5.ПКО-1.5; ИД-2.ПКР-9.2; ИД-1.ПКР-12.1	ид-
иД-2.УК-6.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; И 3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-3.ПКО-6.3; ИД-5.ПКО-6.5; ИД 6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-5.ПКР-9.5	
ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД- 3.ОПК-5.3	
ид-1.0ПК-6.1; ид-1.ПКО-2.1; ид-2.ПКО-2.2; ид-4.ПКО-6.4; ид-7.ПКО-6.7	
ид-2.0ПК-3.2; ид-5.ПКО-2.5	
ИД-3.УК-5.3; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ПКО-3.1	
ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ПКО-5.3; ИД-4.ПКО-5.4	
ИД-2.ОПК-1.2; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6	
ИД-3.ОПК-3.3; ИД-4.ОПК-3.4; ИД-1.ПКР-22.1; ИД-3.ПКР-22.3; ИД-4.ПКР-22	1

-	-	_	-	Фор	мы пром	. атт.	3.	.e.	_		Ито	о акад.ч	асов								Ку	урс 1						
	C				1	1		1									C	еместр	1		ı	_		1	Семестр	2		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет о оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	3.6	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль
	+	Б1.О.36	Методы фармакопейного анализа	9			9	9	36	324	324	186	102	36														
	+	Б1.О.37	Основы биотехнологии	9			6	6	36	216	216	120	60	36													<u> </u>	
	+	Б1.О.38	Токсикологическая химия	9			6	6	36	216	216	120	60	36													<u> </u>	ļ
	+	Б1.О.39	Биофармация			Α	3	3	36	108	108	50	58														<u> </u>	<u> </u>
	+	Б1.О.40	Юридические основы деятельности провизора		9		3	3	36	108	108	54	54														<u> </u>	
	+	Б1.О.41	Лекарственные средства из природного сырья		А		3	3	36	108	108	50	58														<u> </u>	
	+	Б1.О.42	Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях		А		2	2	36	72	72	36	36														<u> </u>	<u> </u>
	+	Б1.О.43	Фармацевтическая логистика		А		3	3	36	108	108	50	58														<u> </u>	<u> </u>
	+	Б1.О.44	Физическая культура		1		2	2	36	72	72	72			2	72		72										
Часть	, фор		астниками образовательных отношений		1		29	29		1700	1700	1136	528	36	4	160	16	44	36	64		15	_	68	300	54	242	36
	+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи	2			4	4	36	144	144	72	36	36	2	72		36		36		2	72		36	<u> </u>	—	36
Ш	+	Б1.В.02	Биология с основами генетики			2	3	3	36	108	108	62	46									3	108	14	48		46	
	+	Б1.В.03	Правоведение		1		2	2	36	72	72	52	20		2	72	16		36	20								
	+	Б1.В.04	Психология и педагогика		2		2	2	36	72	72	42	30									2	72	14		28	30	
	+	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы		2		3	3	36	108	108	36	72									3	108	10		26	72	
	+	Б1.В.06	Охрана труда		2		2	2	36	72	72	40	32									2	72	12	28		32	
	+	Б1.В.07	Основы проектной деятельности		3		2	2	36	72	72	42	30															
	+	Б1.В.08	Гигиена чрезвычайных ситуаций		4		2	2	36	72	72	34	38														<u> </u>	
	+	Б1.В.09	Прикладная физическая культура и спорт		6					328	328	300	28			8		4		4			80		76		4	
8	+	Б1.В.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья		6					328	328	300	28			8		4		4			80		76		4	
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	3		108	108	54	54									3	108	18	36		54	
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Неорганические соединения в медицине и фармации		2		3	3	36	108	108	54	54									3	108	18	36		54	
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическая информатика		2		3	3	36	108	108	54	54									3	108	18	36	<u> </u>	54	
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9		2	2		72	72	33	39															
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология гомеопатических препаратов		9		2	2	36	72	72	33	39															
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Фитотерапия		9		2	2	36	72	72	33	39															
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		9		2	2		72	72	33	39															
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательство в фармации		9		2	2	36	72	72	33	39													<u>'</u>	<u> </u>	
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP и стандартизация фармацевтического производства		9		2	2	36	72	72	33	39															
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)				2	2		72	72	36	36															
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Стандартизация лекарственных средств				2	2	36	72	72	36	36														<u> </u>	

						Vva	oc 2		_				<u> </u>		71 00.0				Vvr	ос 3					
		(Семестр	3		Ку	1			Семестр	4					 Семестр	5		Кур)C 3		 Семестр	6		
3.e.	Итого		Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого		Пр	Сем	СР	Конт	3.e.	Итого	Пр	Сем	СР	Конт	з.е.	Итого	Пр	Сем	СР	Конт
2	232	10	176		46		2	232	10	176		46			80	68		12			80	76		4	
2	72	10	32		30																				
	,-	10			30		2	72	10	24		38													
	80		72		8			80		76		4			40	34		6			40	38		2	
	80		72		8			80		76		4			40	34		6			40	38		2	
																									<u> </u>
																								-	
																								<u> </u>	

							oc 4														ос 5								Zavnonnou uad vadonna
		(Семестр	7		1		1	(Семестр	8		1			C	Семестр	9					C	Семестр	A		1		Закрепленная кафедра
з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код	Наименование
							5	180	28	66		86		4	144	26	66		16	36								41	Кафедра фармацевтической и медицинской химии
							3	108	12	56		40		3	108	8	44		20	36								42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
							3	108	18	42		48		3	108	12	48		12	36								41	Кафедра фармацевтической и медицинской химии
																					3	108	10	40		58		42	Кафедра управления, экономики
														3	108	18		36	54									57	Кафедра истории и социально- гуманитарных наук
																					3	108	10	40		58		42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
																					2	72	6	30		36		19	Кафедра общей хирургии №1
																					3	108	10	40		58		42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
																												8	Кафедра физического воспитания
														4	144	12	54		78		2	72	6	30		36			
																												56	Кафедра русского, латинского языков
																												17	Кафедра медицинской биологии
																												57	Кафедра истории и социально- гуманитарных наук
																												16	Кафедра философии и психологии
																												16	Кафедра философии и психологии
																												46	Кафедра гигиены и экологии имени
																												48	Кафедра общественного здоровья, здравоохранения, экономики
																												46	Кафедра гигиены и экологии имени
																												8	Кафедра физического воспитания
																												8	Кафедра физического воспитания
																												41	Кафедра фармацевтической и медицинской химии
																												44	Кафедра медицинской физики,
														2	72	6	27		39										
														2	72	6	27		39									42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
														2	72	6	27		39									20	Кафедра интегративной и восстановительной медицины
														2	72	6	27		39										
														2	72	6	27		39									42	Кафедра управления, экономики
							_							2	72	6	27		39		_							42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
																					2	72	6	30		36			
																					2	72	6	30		36		41	Кафедра фармацевтической и

Компетен	Т ии
ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2	; ИД-3.ПКО-4.3; ИД-6.ПКО-4.6
иД-1.ОПК-1.1; иД-4.ОПК-1.4; иД-6.ПКО-1.6	; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-4.ПКО-4.4
ид-1.ПКО-5.1; ид-2.ПКО-5.2; ид-1.ПКР-17.	1; ИД-2.ПКР-17.2; ИД-3.ПКР-17.3
ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2	: ИД-3.ПКО-3.3
ид-1.ук-1.1; ид-2.ук-1.2; ид-4.ук-5.4; ид-	
ИД-2.ОПК-6.2; ИД-4.ПКО-4.4	
ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2	
ИД-1.УК-9.1; ИД-1.УК-9.2; ИД-1.УК-9.3; ИД- 2.ПКО-6.2; ИД-4.ПКО-6.4	2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-6.1; ИД-
ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3	
ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-3.УК-4.3; ИД-	4.УК-4.4; ИД-5.УК-4.5
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-7.3	
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.УК-10.1; ИД 10.4; ИД-5.УК-10.5; ИД-6.УК-10.6; ИД-7.УК- ИД-10.УК-10.10; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3	10.7; ИД-8.УК-10.8; ИД-9.УК-10.9;
ИД-1.УК-3.1; ИД-2.УК-3.2; ИД-3.УК-3.3; ИД-	4.УК-3.4; ИД-1.УК-4.1; ИД-1.УК-6.1
ИД-1.УК-2.1; ИД-2.УК-2.2; ИД-3.УК-2.3; ИД- ИД-3.УК-4.3	4.УК-2.4; ИД-5.УК-2.5; ИД-1.УК-4.1
ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-3.УК-8.3	
ИД-1.УК-2.1; ИД-2.УК-2.2; ИД-3.УК-2.3; ИД- ИД-2.УК-3.2; ИД-3.УК-3.3; ИД-4.УК-3.4	4.УК-2.4; ИД-5.УК-2.5; ИД-1.УК-3.1
ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-3.УК-8.3; ИД-	4.YK-8.4
ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3	
ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3	
ид-2.0ПК-1.2	
ИД-2.ОПК-1.2	
ИД-2.ОПК-6.2; ИД-3.ОПК-6.3	
ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПК 2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3	0-1.3; ид-1.пко-3.1; ид-
ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3 3.ПКО-3.3	; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД
ИД-4.УК-1.4; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-3.1; 2.ПКР-12.2; ИД-1.ПКР-24.1; ИД-2.ПКР-24.2	ид-2.ПКО-3.2; ид-3.ПКО-3.3; ид-
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-3	.1; ид-3.0ПК-3.3
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД	1 -3.0ПК-3.3
ид-2.0ПК-3.2; ид-5.ПКО-4.5	
ид-1.пко-4.1; ид-5.пко-4.5; ид-6.пк	0-4.6

Tiriai	1 7 40	оный пла	н специалитета фармация_202						_	.01,10		го акад.ч		OBKVI Z	1020						Куј	pc 1						
-	•	-	-	Форі	мы пром	1. 411.	3.	e.	-		ИПО	о акад.ч	асов				(Семестр	1		1		1	C	Семестр	2		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет о оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль
	1	Б1.В.ДВ.04.02	Технология косметических препаратов и аромалогия				2	2	36	72	72	36	36															
	-	Б1.В.ДВ.04.03	Фармакотерапия, доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств				2	2	36	72	72	36	36															
Блок	2.Пра	ктика					45	45		1620	1620	216	1404									3	108		36		72	
Обяза	телы	ная часть		1			45	45		1620	1620	216	1404									3	108		36		72	
	+	Б2.O.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности - фармацевтическая пропедевтическая		2		3	3	36	108	108	36	72									3	108		36		72	
	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности - полевая по ботанике		4		3	3	36	108	108	36	72															
	+	Б2.О.03(У)	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи		4		3	3	36	108	108	36	72															
	+	Б2.О.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии			6	6	6	36	216	216	72	144															
	+	Б2.О.05(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии		8		3	3	36	108	108	36	72															
	+	Б2.О.06(П)	Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии			9	6	6	36	216	216		216															
	+	Б2.О.07(П)	Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств			9	6	6	36	216	216		216															
	+	Б2.О.08(П)	Производственная практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию			А	3	3	36	108	108		108															
	+	Б2.О.09(П)	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А	3	3	36	108	108		108															
	+	Б2.О.10(H)	Научно-исследовательская работа			А	9	9	36	324	324		324															
Блок	3.Гос	ударственная	итоговая аттестация				3	3		108	108	8	64	36														
	+	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Α			3	3	36	108	108	8	64	36														
ФТД.	Ракул	ьтативные д	исциплины				3	3		108	108	64	44		1	36	8		10	18								
	+	ФТД.01	Учимся учиться в вузе		1		1	1	36	36	36	18	18		1	36	8		10	18								
	+	ФТД.02	Оценка функционального состояния человека		3		2	2	36	72	72	46	26															

						Kvr	oc 2						ĮVIAJ ID							Kvr	ос 3						
		(Семестр	3		/1			(Семестр	4					C	Семестр	5		/ [C	Семестр	6		
з.е.	Итого		Пр		СР	Конт роль	з.е.	Итого		Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого		Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого		Пр	Сем	СР	Конт роль
							6	216		72		144									6	216		72		144	
							6	216		72		144									6	216		72		144	
							3	108		36		72															
							3	108		36		72															
																					6	216		72		144	
2	72	10	36		26																						
2	72	10	26		26																						
2	72	10	36		26																						

						Кур	oc 4													Кур	oc 5								2arnonnan rahana
		С	еместр	7					(Семестр	8		1			C	еместр	9					C	еместр	A				Закрепленная кафедра
з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код	Наименование
																					2	72	6	30		36		42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
																					2	72	6	30		36		43	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии имени проф. И.В. Комиссарова
							3	108		36		72		12	432				432		15	540				540			
							3	108		36		72		12	432				432		15	540				540			
																												42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
																												42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
																												19	Кафедра общей хирургии №1
																												42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
							3	108		36		72																42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
														6	216				216									42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
														6	216				216									41	Кафедра фармацевтической и медицинской химии
																					3	108				108		43	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии имени проф. И.В. Комиссарова
																					3	108				108		42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
																					9	324				324		42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
																					3	108		8		64	36		
																					3	108		8		64	36	42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
																												57	Кафедра истории и социально-
																												22	Кафедра физиологии с лабораторией теоретической и прикладной

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
51	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-1.5; ИД-1.УК-2.1; ИД-2.УК-2.2; ИД-3.УК-2.3; ИД-4.УК-2.4; ИД-5.УК-2.5; ИД-1.УК-3.1; ИД-2.УК-3.2; ИД-3.УК-3.3; ИД-4.УК-3.4; ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-3.УК-4.3; ИД-4.УК-4.4; ИД-5.УК-4.5; ИД-1.УК-5.1; ИД-2.УК-5.2; ИД-3.УК-5.3; ИД-4.УК-5.4; ИД-1.УК-6.1; ИД-2.УК-6.2; ИД-3.УК-6.3; ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3; ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-3.УК-8.3; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.УК-9.1; ИД-1.УК-9.2; ИД-1.УК-9.3; ИД-1.УК-10.1; ИД-2.УК-10.2; ИД-3.УК-10.3; ИД-4.УК-10.4; ИД-5.УК-10.6; ИД-7.УК-10.7; ИД-8.УК-10.8; ИД-9.УК-10.9; ИД-10.ОК-1.0; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2; ИД-3.ОПК-1.3; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-3.ОПК-3.2; ИД-3.ОПК-3.2; ИД-3.ОПК-3.3; ИД-4.ОПК-3.4; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-2.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-3.ПКО-1.5; ИД-6.ПКО-1.6; ИД-7.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-5.ПКО-1.5; ИД-6.ПКО-1.6; ИД-7.ПКО-1.7; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-5.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2; ИД-3.ПКО-4.3; ИД-4.ПКО-4.4; ИД-5.ПКО-4.6; ИД-1.ПКО-6.1; ИД-2.ПКО-5.2; ИД-3.ПКО-6.3; ИД-4.ПКО-6.4; ИД-1.ПКО-6.1; ИД-2.ПКО-6.2; ИД-3.ПКО-6.3; ИД-4.ПКО-6.4; ИД-5.ПКО-6.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-2.ПКО-9.2; ИД-3.ПКО-6.1; ИД-2.ПКО-6.2; ИД-3.ПКО-6.3; ИД-4.ПКО-6.4; ИД-5.ПКО-6.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-2.ПКР-9.2; ИД-5.ПКР-9.5; ИД-1.ПКР-12.1; ИД-2.ПКР-12.2; ИД-3.ПКР-12.3; ИД-4.ПКР-12.4; ИД-5.ПКР-12.4; ИД-2.ПКР-24.1
51.0	Обязательная часть	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-1.5; ИД-4.УК-3.4; ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-1.УК-5.1; ИД-2.УК-5.2; ИД-3.УК-5.3; ИД-4.УК-5.4; ИД-1.УК-6.1; ИД-2.УК-6.2; ИД-3.УК-6.3; ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3; ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.УК-9.1; ИД-1.УК-9.2; ИД-1.УК-9.3; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2; ИД-3.ОПК-1.3; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-3.ОПК-3.3; ИД-4.ОПК-3.4; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-2.ОПК-4.2; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-3.ОПК-5.3; ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-3.ОПК-6.3; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-5.ПКО-1.5; ИД-6.ПКО-1.6; ИД-7.ПКО-1.7; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-5.ПКО-2.5; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2; ИД-3.ПКО-4.3; ИД-4.ПКО-4.4; ИД-5.ПКО-4.6; ИД-1.ПКО-5.1; ИД-2.ПКО-5.2; ИД-3.ПКО-5.3; ИД-4.ПКО-5.4; ИД-1.ПКО-6.1; ИД-2.ПКО-6.2; ИД-3.ПКО-6.3; ИД-4.ПКО-6.4; ИД-5.ПКО-6.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-2.ПКР-9.2; ИД-5.ПКР-9.5; ИД-1.ПКР-12.1; ИД-3.ПКР-12.3; ИД-4.ПКР-12.4; ИД-5.ПКР-12.5; ИД-1.ПКР-17.1; ИД-2.ПКР-17.1; ИД-2.ПКР-17.3; ИД-1.ПКР-17.1; ИД-2.ПКР-22.2; ИД-3.ПКР-22.3; ИД-4.ПКР-22.4
Б1.O.01	Анатомия человека	ИД-2.УК-1.2; ИД-3.ОПК-2.3
Б1.O.02	Введение в специальность	ИД-3.УК-6.3
Б1.О.03	История России	ИД-1.УК-5.1; ИД-2.УК-5.2
Б1.О.04	Медицинская и биологическая физика	ИД-1.УК-1.1; ИД-1.УК-8.1
Б1.О.05	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5.1; ИД-2.УК-5.2; ИД-3.УК-5.3; ИД-4.УК-5.4
Б1.О.06	Иностранный язык	ИД-2.УК-4.2
Б1.О.07	Латинский язык	ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2
Б1.О.08	Химия биогенных элементов	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2
Б1.О.09	Прикладная биостатистика	ИД-3.УК-1.3; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-3.ОПК-6.3
Б1.O.10	Физиология	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3
Б1.О.11	Философия	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-1.5; ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-1.УК-6.1
Б1.О.12	Основы военной подготовки	ИД-1.УК-8.1; ИД-4.УК-8.4
Б1.О.13	Гигиена	ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-2.ПКР-22.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2
Б1.О.15	Ботаника	ИД-4.УК-3.4; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-2.ОПК-6.2
Б1.О.16	Аналитическая химия	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2
Б1.О.17	Микробиология	ИД-1.УК-1.1; ИД-3.УК-7.3; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-3.ОПК-2.3
Б1.О.18	Органическая химия	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2
Б1.О.19	Биоэтика	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.УК-6.1; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-2.ОПК-4.2
Б1.О.20	Патология	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-3.ОПК-2.3
Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2
Б1.0.22	Общая фармацевтическая технология	ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-7.ПКО-1.7; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3 ИД-3.ПКР-12.3; ИД-4.ПКР-12.4; ИД-5.ПКР-12.5
Б1.О.23	Медицинская биохимия	ИД-2.ОПК-1.2; ИД-3.ОПК-2.3
Б1.О.24	Общая фармацевтическая химия	ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-6.ПКО-4.6
Б1.О.25	Фармакогнозия	ИД-4.УК-3.4; ИД-2.ОПК-1.2; ИД-4.ПКО-4.4
Б1.О.26	Фармакология	ИД-1.0ПК-2.1
Б1.0.27	Частная фармацевтическая технология	ИД-3.ОПК-1.3; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-5.ПКО-1.5; ИД-2.ПКР-9.2; ИД-1.ПКР-12.
Б1.О.28	Управление и экономика фармации	ИД-2.УК-6.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-3.ПКО-6.3; ИД-5.ПКО-6.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-5.ПКР-9.5
Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-3.ОПК-5.3
Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ИД-1.ОПК-6.1; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-4.ПКО-6.4; ИД-7.ПКО-6.7
Б1.О.31	Фармацевтический маркетинг	ИД-2.ОПК-3.2; ИД-5.ПКО-2.5
Б1.О.32	Фармацевтическое информирование	ИД-3.УК-5.3; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ПКО-3.1
Б1.О.33	Клиническая фармакология	ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ПКО-5.3; ИД-4.ПКО-5.4
Б1.О.34	Специальная фармацевтическая химия	ИД-2.ОПК-1.2; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6
Б1.О.35	Фармацевтическая экология	ИД-3.ОПК-3.3; ИД-4.ОПК-3.4; ИД-1.ПКР-22.1; ИД-3.ПКР-22.3; ИД-4.ПКР-22.4
Б1.О.36	Методы фармакопейного анализа	ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2; ИД-3.ПКО-4.3; ИД-6.ПКО-4.6
Б1.О.37	Основы биотехнологии	ИД-1.ОПК-1.1; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-6.ПКО-1.6; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-4.ПКО-4.4
Б1.О.38	Токсикологическая химия	ИД-1.ПКО-5.1; ИД-2.ПКО-5.2; ИД-1.ПКР-17.1; ИД-2.ПКР-17.2; ИД-3.ПКР-17.3
Б1.О.39	Биофармация	ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3
Б1.О.40	Юридические основы деятельности провизора	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-4.УК-5.4; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3
Б1.О.41	Лекарственные средства из природного сырья	ИД-2.ОПК-6.2; ИД-4.ПКО-4.4
Б1.О.42	Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях	ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б1.О.43	Фармацевтическая логистика	ИД-1.УК-9.1; ИД-1.УК-9.2; ИД-1.УК-9.3; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-6.1; ИД-2.ПКО-6.2; ИД-4.ПКО-6.4
Б1.О.44	Физическая культура	ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.УК-2.1; ИД-2.УК-2.2; ИД-3.УК-2.3; ИД-4.УК-2.4; ИД-5.УК-2.5; ИД-1.УК-3.1; ИД-2.УК-3.2; ИД-3.УК-3.3; ИД-4.УК-3.4; ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-3.УК-4.3; ИД-4.УК-4.4; ИД-5.УК-4.5; ИД-1.УК-6.1; ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3; ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-3.УК-8.3; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.УК-10.1; ИД-2.УК-10.2; ИД-3.УК-10.3; ИД-4.УК-10.4; ИД-5.УК-10.5; ИД-6.УК-10.6; ИД-7.УК-10.7; ИД-8.УК-10.8; ИД-9.УК-10.9; ИД-10.УК-10.10; ИД-2.ОПК-1.2; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-3.ОПК-3.3; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-3.ОПК-6.3; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6; ИД-2.ПКР-12.2; ИД-1.ПКР-24.1; ИД-2.ПКР-24.2
Б1.В.01	Русский язык и культура речи	ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-3.УК-4.3; ИД-4.УК-4.4; ИД-5.УК-4.5
Б1.В.02	Биология с основами генетики	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-7.3
Б1.В.03	Правоведение	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.УК-10.1; ИД-2.УК-10.2; ИД-3.УК-10.3; ИД-4.УК-10.4; ИД-5.УК-10.5; ИД-6.УК-10.6; ИД-7.УК-10.7; ИД-8.УК-10.8; ИД-9.УК-10.9; ИД-10.УК-10.10; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3
Б1.В.04	Психология и педагогика	ИД-1.УК-3.1; ИД-2.УК-3.2; ИД-3.УК-3.3; ИД-4.УК-3.4; ИД-1.УК-4.1; ИД-1.УК-6.1
Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы	ИД-1.УК-2.1; ИД-2.УК-2.2; ИД-3.УК-2.3; ИД-4.УК-2.4; ИД-5.УК-2.5; ИД-1.УК-4.1; ИД-3.УК-4.3
Б1.В.06	Охрана труда	ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-3.УК-8.3
Б1.В.07	Основы проектной деятельности	ИД-1.УК-2.1; ИД-2.УК-2.2; ИД-3.УК-2.3; ИД-4.УК-2.4; ИД-5.УК-2.5; ИД-1.УК-3.1; ИД-2.УК-3.2; ИД-3.УК-3.3; ИД-4.УК-3.4
Б1.В.08	Гигиена чрезвычайных ситуаций	ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-3.УК-8.3; ИД-4.УК-8.4
Б1.В.09	Прикладная физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3
Б1.В.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-2.0ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.01	Неорганические соединения в медицине и фармации	ИД-2.0ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическая информатика	ИД-2.ОПК-6.2; ИД-3.ОПК-6.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3
Б1.В.ДВ.02.01	Технология гомеопатических препаратов	ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3
Б1.В.ДВ.02.02	Фитотерапия	ИД-4.УК-1.4; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-2.ПКР-12.2; ИД-1.ПКР-24.1; ИД-2.ПКР-24.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3
Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательство в фармации	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3
Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP и стандартизация фармацевтического производства	ИД-2.ОПК-3.2; ИД-5.ПКО-4.5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИД-1.ПКО-4.1; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6
Б1.В.ДВ.04.01	Стандартизация лекарственных средств	ИД-1.ПКО-4.1; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6
Б1.В.ДВ.04.02	Технология косметических препаратов и аромалогия	ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3
Б1.В.ДВ.04.03	Фармакотерапия, доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств	ИД-3.0ПК-2.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Практика	ИД-4.УК-3.4; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-5.ПКО-1.5; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2; ИД-3.ПКО-4.3; ИД-4.ПКО-4.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-1.ПКР-9.1; ИД-3.ПКР-9.3; ИД-4.ПКР-9.4; ИД-1.ПКР-13.1; ИД-2.ПКР-13.2; ИД-3.ПКР-13.3; ИД-1.ПКР-14.1; ИД-2.ПКР-14.2; ИД-3.ПКР-14.3; ИД-4.ПКР-14.4
52. O	Обязательная часть	ИД-4.УК-3.4; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-5.ПКО-1.5; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2; ИД-3.ПКО-4.3; ИД-4.ПКО-4.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-1.ПКР-9.1; ИД-3.ПКР-9.3; ИД-4.ПКР-9.4; ИД-1.ПКР-13.1; ИД-2.ПКР-13.2; ИД-3.ПКР-13.3; ИД-1.ПКР-14.1; ИД-2.ПКР-14.2; ИД-3.ПКР-14.3; ИД-4.ПКР-14.4
Б2.O.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности - фармацевтическая пропедевтическая	ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1
Б2.O.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности - полевая по ботанике	ИД-4.УК-3.4; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-4.ПКО-4.4
Б2.О.03(У)	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи	ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б2.O.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности по фармакогнозии	ИД-4.УК-3.4; ИД-1.ОПК-1.1
Б2.О.05(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии	ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3
Б2.О.06(П)	Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии	ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-5.ПКО-1.5
Б2.О.07(П)	Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств	ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2; ИД-3.ПКО-4.3; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6
Б2.О.08(П)	Производственная практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию	ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ПКО-3.1
Б2.О.09(П)	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-5.ПКО-6.5 ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.О.10(Н)	Научно-исследовательская работа	ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-4.ПКО-4.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-5.ПКО-6.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-1.ПКР-9.1; ИД-3.ПКР-9.3; ИД-4.ПКР-9.4; ИД-1.ПКР-13.1; ИД-2.ПКР-13.2; ИД-3.ПКР-13.3; ИД-1.ПКР-14.1; ИД-2.ПКР-14.2; ИД-3.ПКР-14.3; ИД-4.ПКР-14.4
	52.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	
,	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ΦТ	1	Факультативные дисциплины	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3
	ФТД.01	Учимся учиться в вузе	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2
	ФТД.02	Оценка функционального состояния человека	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3

СОПОСТАВЛЕНИЕ	КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ Ч	АСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ	Учебный план специалитета 'фармация_	2023.plx', код специальности 33.05.01, год н	ачала под
Индекс	Наименование	į K	омпетенции	Требования к образованию	

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНЛАРТОВ С КОМПЕТЕНІ	ІИЯМИ Учебный план специалитета 'фармация	а_2023.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

Индекс Содержание

КАНИКУЛЫ

КУРС	1 Учебный план	специалитета 'фармация_2023.plx', код специ	иальности 3	33.05.01,	, год нач	чала под	цготовки	1 2023																										
							Семе	стр 1									Семе	тр 2									Итого за	а курс						
						Акаде	мически	х часов								Акадел	ических	часов								Академ	ических	часов			3.e.		i '	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
итс	ГО (с факультатив	вами)		988					l		27			1384			-				34			2372	-	- L		I			61		Г	
	ГО по ОП (без фа	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		952	i						26	18 5/6		1384							34	20 4/6		2336							60	39 3/6	i .	
		ОП, факультативы (в период ТО)		52.5										69.7										61.1										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	i		i									39.3										19.7									l .	
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35	ł									36.3										35.7									l .	
(ака	д.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	1	35	ł									36.3										35.7									1	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	1	0.5	ł									8.1										4.3									l .	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0.5								TO: 18	-	0.1								TO: 18		7.5								TO: 37	$\overline{}$	
ди	циплины (мо	ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		988	684	178	390	116	304		27	5/6 3:		1384	834	124	620	90	478	72	34	5/6 9: 1 5/6		2372	1518	302	1010	206	782	72	61	2/3 9: 1 5/6	<u></u>	
1	Б1.О.01	Анатомия человека	3aO	108	72	18	54		36		3												3aO	108	72	18	54		36		3		1	1
2	Б1.О.02	Введение в специальность	3a	108	54	18	36		54		3												3a	108	54	18	36		54		3		42	1
3	Б1.О.03	История России	3aO	144	108	72		36	36		4												3aO	144	108	72		36	36		4		57	1
4	Б1.О.04	Медицинская и биологическая физика	3aO	108	72	18	54		36		3												3aO	108	72	18	54		36		3		44	1
5	Б1.О.05	Основы российской государственности	3a	72	52	18		34	20		2												3a	72	52	18		34	20		2		57	1
6	Б1.О.06	Иностранный язык		72	68		68		4		2			72	64		64		8		2			144	132		132		12		4	1	4	123
7	Б1.О.07	Латинский язык		54	36		36		18		1.5		3aO	54	36		36		18		1.5		3aO	108	72		72		36		3	1	56	12
8	51.0.08	Химия биогенных элементов		54	36	10	26		18		1.5		3aO	54	36	8	28		18		1.5		3aO	108	72	18	54		36		3	1	41	12
9	Б1.О.09	Прикладная биостатистика											3a	72	48		48		24		2		3a	72	48		48		24		2	İ	44	2
10	Б1.О.10	Физиология											Эк	216	138	30	108		42	36	6		Эк	216	138	30	108		42	36	6	İ	22	2
11	Б1.О.11	Философия											3aO	108	54	18		36	54		3		3aO	108	54	18		36	54		3	İ	16	2
12	Б1.0.44	Физическая культура	3a	72	72		72				2												3a	72	72		72				2	i	8	1
13	Б1.В.01	Русский язык и культура речи		72	36		36		36		2		Эк	72	36		36			36	2		Эк	144	72		72		36	36	4	i	56	12
14	Б1.B.02	Биология с основами генетики											3aO	108	62	14	48		46		3		3aO	108	62	14	48		46		3	1	17	2
_	Б1.В.03	Правоведение	3a	72	52	16		36	20		2												3a	72	52	16		36	20		2	1	57	1
_	Б1.В.04	Психология и педагогика											3a	72	42	14		28	30		2		3a	72	42	14		28	30		2	1	16	2
_	Б1.B.05	Основы научно-исследовательской работы											3a	108	36	10		26	72		3		3a	108	36	10		26	72		3	1	16	2
18	Б1.В.06	Охрана труда											3a	72	40	12	28		32		2		3a	72	40	12	28		32		2	i	46	2
	Б1.В.09	Прикладная физическая культура и спорт		8	4		4		4					80	76		76		4					88	80		80		8			1	8	123456
20	51.B.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья		8	4		4		4					80	76		76		4					88	80		80		8				8	123456
21	Б1.В.ДВ.01.01	Неорганические соединения в медицине и фармации											3a	108	54	18	36		54		3		3a	108	54	18	36		54		3		41	2
22	Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическая информатика											3a	108	54	18	36		54		3		3a	108	54	18	36		54		3		44	2
23	Б2.0.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т-ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - фармацевтическая пропедевтическая											3a	108	36		36		72		3		3a	108	36		36		72		3		42	2
24	ФТД.01	Учимся учиться в вузе	3a	36	18	8		10	18		1												3a	36	18	8		10	18		1	1	57	1
_	ктики	(План)																																
гос	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ! (План)																																
ФО	МЫ ПРОМЕЖУТ	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					3a(5) 3	BaO(3)								Э	(2) 3a(6) 3aO(4)								Э	к(2) За((11) 3aO	(7)				

10

каникулы

						Семе	стр 3									Семе	стр 4									Итого	за курс						
					Акаде	мически	х часов								Акадел	ических	часов								Академ	иически	их часов			3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семест
ИТОГО (с факультати	ивами)		1204		-	1				29			1348							33			2552				-			62			
ИТОГО по ОП (без фа	акультативов)		1132	1						27	18 4/6		1348							33	23 4/6		2480	1						60	42 2/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)		65.5										53										59.3									1	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		43.2	Ī									48										45.6	1						Į.			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.5										32.2										32.4	1						Į.			
(акад.час/пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.5										32.2										32.4	1						Į.			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		8.1										8.2										8.2	1						l			
дисциплины (мо	одули)		1204	769	130	639		399	36	29	TO: 17 5/6 3: 5/6		1132	752	170	552	30	254	144	27	TO: 18 2/3 3: 3		2336	1521	300	1191	30	653	180	56	TO: 36 1/2 3: 3 5/6		
1 51.0.06	Иностранный язык	Эк	72	26		26		10	36	2	, .											Эк	72	26		26		10	36	2		4	123
2 51.0.12	Основы военной подготовки	3a	108	70	26	44		38		3	İ											3a	108	70	26	44		38	<u> </u>	3	1	49	3
3 Б1.О.13	Гигиена	3a	72	46	10	36		26		2	1											3a	72	46	10	36		26		2	1	46	3
4 51.0.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3a	108	54		54		54		3												3a	108	54		54		54		3		44	3
5 61.0.15	Ботаника		108	84	12	72		24		3		Эк	108	60	6	54		12	36	3		Эк	216	144	18	126		36	36	6		42	34
6 Б1.О.16	Аналитическая химия		144	83	20	63		61		4		Эк	180	115	34	81		29	36	5		Эк	324	198	54	144		90	36	9		41	34
7 51.0.17	Микробиология		108	72	18	54		36		3		Эк	108	54		54		18	36	3		Эк	216	126	18	108		54	36	6		18	34
8 51.0.18	Органическая химия		180	102	24	78		78		5		Эк	144	126	60	66			36	4		Эк	324	228	84	144		78	36	9	1	41	34
9 51.0.19	Биоэтика											3a	72	40	10		30	32		2		3a	72	40	10		30	32	<u> </u>	2		78	4
10 51.0.20	Патология												144	102	26	76		42		4			144	102	26	76		42	'	4		36	45
11 51.0.21	Физическая и коллоидная химия												144	69	24	45		75		4			144	69	24	45		75	'	4		41	45
12 51.B.07	Основы проектной деятельности	3a	72	42	10	32		30		2												3a	72	42	10	32		30	<u> </u>	2		48	3
13 51.B.08	Гигиена чрезвычайных ситуаций											3a	72	34	10	24		38		2		3a	72	34	10	24		38		2		46	4
14 51.B.09	Прикладная физическая культура и спорт		80	72		72		8					80	76		76		4					160	148		148		12				8	123456
15 61.B.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья		80	72		72		8					80	76		76		4					160	148		148		12				8	123456
16 ФТД.02	Оценка функционального состояния человека	3a	72	46	10	36		26		2												3a	72	46	10	36		26		2		22	3
ПРАКТИКИ	(План)												216	72		72		144		6	4		216	72		72		144		6	4		
52.O.02(Y)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности - полевая по ботанике											3a	108	36		36		72		3	2	3a	108	36		36		72		3	2	42	4
Б2.О.03(У)	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи											3a	108	36		36		72		3	2	3a	108	36		36		72		3	2	19	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ: (План)																																
	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк 3	- (5)									Эк(4)												5) 3a(9)	=	=	=	_	=

дель Каф. С	ть Каф.	. Семестр
2 5/6	Ď	
	7	
0: 36 4 5/6		
36	36	45
41	41	45
42	42	5
45	45	56
41	41	56
42	42	56
43	43	56
42	42	67
42	42	678
8 1	8	123456
8 1	8	123456
4		
4 42	42	6
7		
7		

КАНИКУЛЫ

						Семе	стр 7									Семе	стр 8									Итого	за курс						
					Акадег	мически	х часов								Акадел	ически	часов								Акаде	мически	их часо	3		3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семест
ИТОГО (с факультати	I Вами)		1008							28	10 5/6		1152		l					32	24.446		2160			1	-			60	40.046		
ИТОГО по ОП (без фа	акультативов)		1008	Ī						28	18 5/6		1152							32	21 4/6		2160	1						60	40 3/6		
, ,	ОП, факультативы (в период ТО)		54										52.5										53.3										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		43.2	1									38.2										40.7	1									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.5	1									34.3										34.9	1									
(акад.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.5	1									34.3										34.9	1									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1																				1									
дисциплины (мо			1008	638	156	482		334	36	28	TO: 18 3: 5/6		1044	611	144	467		325	108	29	TO: 17 5/6 3: 2 5/6		2052	1249	300	949		659	144	57	TO: 35 5/6 3: 3 2/3		
1 51.0.27	Частная фармацевтическая технология	Эк	144	102	30	72		6	36	4												Эк	144	102	30	72		6	36	4		42	67
2 Б1.О.28	Управление и экономика фармации		144	90	18	72		54		4		Эк	180	88	16	72		56	36	5	1	Эк	324	178	34	144		110	36	9	1	42	678
3 Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности											3a	108	61	16	45		47		3	1	3a	108	61	16	45		47		3	1	49	8
4 51.0.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	3aO	108	72	18	54		36		3												3aO	108	72	18	54		36		3		42	7
5 Б1.О.31	Фармацевтический маркетинг	3a	108	66	18	48		42		3												За	108	66	18	48		42		3		42	7
6 51.0.32	Фармацевтическое информирование	3a	108	66	18	48		42		3												За	108	66	18	48		42		3		43	7
7 61.0.33	Клиническая фармакология		108	74	18	56		34		3		Эк	108	66	18	48		6	36	3]	Эк	216	140	36	104		40	36	6		43	78
8 51.0.34	Специальная фармацевтическая химия		180	102	18	84		78		5		Эк	144	108	18	90			36	4		Эк	324	210	36	174		78	36	9		41	78
9 Б1.О.35	Фармацевтическая экология		108	66	18	48		42		3		3aO	108	66	18	48		42		3		3aO	216	132	36	96		84		6		46	78
10 51.0.36	Методы фармакопейного анализа												180	94	28	66		86		5			180	94	28	66		86		5		41	89
11 51.0.37	Основы биотехнологии												108	68	12	56		40		3			108	68	12	56		40		3		42	89
12 51.0.38	Токсикологическая химия												108	60	18	42		48		3			108	60	18	42		48		3		41	89
ПРАКТИКИ	(План)												108	36		36		72		3	2		108	36		36		72		3	2		
62.O.05(Y)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии											3a	108	36		36		72		3	2	3a	108	36		36		72		3	2	42	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ! (План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк За(2) 3aO									Эк(3) За	(2) 3aO					Эк(4) 3a(4) 3aO(2)											

каникулы

Марк Наименование Семестр 9 Семестр 9 Семестр 9 Семестр 9 Семестр 9 Семестр 4 Оправор Семестр 9 Оправор Семестр 9	Контр оль Всего 60	0 38	Недель 38 3/6	Каф.	Семестр
№ Индекс Наименование Контроль Всего такт. Лек Пр Сем СР Контроль опо (с факультативым) Всего такт. Лек Пр Сем СР Контроль опо (с факультативым) Всего такт. Лек Пр Сем СР Контроль опо (с факультативым) Всего такт. Лек Пр Сем СР Контроль опо (с факультативым) Всего такт. Пр Сем СР Контроль опо (с факультативы (с факультативы) Пр Сем СР Контроль опо (с факультативы (с факультативы) Всего такт. Контроль опо (с факультативы (с факультативы) Всего такт. Пр Сем СР Контроль опо (с факультативы (с факультативы) Всего такт. Контроль опо (с факультативы) Всего такт. Пр Сем СР УчЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) ОП, факультативы (с период эккт. курсы по физ.к.) 36 59 Всего такт.	Контр оль Всего	0 38	Іедель	Каф.	Семестр
MOFF Beero Koh такт. Лек Пр Сем СР Контроль Всего	оль Всего	0 3	Іедель	Каф.	Семестр
ИТОГО по ОП (без факультативов) 1044 29 18 5/6 1116 31 19 4/6 2160 ОП, факультативы (в период ТО) 56 61.1 58.6 УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) ОП, факультативы (в период экз. сес.) 59 Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) 36 29		35	38 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов) 1044 29 1116 31 2160 ОП, факультативы (в период ТО) 56 58.6 УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) ОП, факультативы (в период экз. сес.) 59 Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) 36	60	0	36 3/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) 32.5					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) 36					
(акад.час/нед)					
(diag. 16./ 16.4) Kont na6 (OF - arekt kyrch no dwa k) 32.5					
32.3					
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) 612 324 76 212 36 180 108 17 $\frac{\text{TO: 9}}{\text{9: 15/6}}$ 468 222 42 180 246 13 $\frac{\text{TO: 7}}{\text{2/3}}$ 1080 546 118 392 36 426	108 30	o :	TO: 16 2/3 0: 1 5/6		
1 Б1.0.36 Методы фармакопейного анализа Эк 144 92 26 66 16 36 4	36 4		, .	41	89
2 Б1.0.37 Основы биотехнологии Эк 108 52 8 44 20 36 3	36 3	3		42	89
3 Б1.0.38 Токсикологическая химия Эк 108 60 12 48 12 36 3 Эк 108 60 12 48 12	36 3	3		41	89
4 Б1.0.39 Биофармация 3aO 108 50 10 40 58 3 3aO 108 50 10 40 58	3	3		42	Α
5 Б1.О.40 Юридические основы деятельности провизора 3a 108 54 18 36 54 3	3	3		57	9
6 Б1.О.41 Лекарственные средства из природного сырья 3 а 108 50 10 40 58 3 3 а 108 50 10 40 58	3	3		42	Α
7 Б1.О.42 Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях 3а 72 36 6 30 36 2 3а 72 36 6 30 36	2			19	Α
8 Б1.0.43 Фармацевтическая логистика 3a 108 50 10 40 58	3			42	Α
9 Б.1.В.ДВ.02.01 Технология гомеопатических препаратов 3a 72 33 6 27 39 2	2			42	9
10 Б1.В.ДВ.О2.О2 Фитогерапия 3a 72 33 6 27 39 2 3a 72 33 6 27 39	2			20	9
11 Б1.В.ДВ.03.01 Предпринимательство в фармации 3a 72 33 6 27 39	2	2		42	9
12 Б.І.В.ДВ.03.02 Система GMP и стандартизация фармацевтического производства 3a 72 33 6 27 39	2			42	9
13 Б1.В.ДВ.04.01 Стандартизация лекарственных средств 72 36 6 30 36 2 72 36 6 30 36	2	2	-	41	Α
14 Б.І.В.Д.В.О.4.02 Технология косметических препаратов и аромалогия Фармакотератия, доклинические и	2	2	-	42	Α
15 Б.І.В.ДВ.О4.03 КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НОВЫХ Лекарственных средств	2	2		43	Α
ПРАКТИКИ (План) 432 432 12 8 540 540 15 10 972 972	27	7	18		
Б2.О.06(П) Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии 3a0 216 216 6 4	6	5	4	42	9
Б2.О.07(П) Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств	6	5	4	41	9
Производственная практика получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию и	3	3	2	43	A
Производственная преддипломная практика по управлению и экономике 3аО 108 108 3 2 3аО 108 108 108	3	3	2	42	A
52.0.10(H) Научно-исследовательская работа 3a0 324 9 6 3a0 324	9)	6	42	Α
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ! (План) 108 8 8 64 36 3 2 108 8 8 64	36 3	3	2		
Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена эк 108 8 8 64 36 3 2 эк 108 8 8 64	36 3		2	42	Α
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ Эк(3) 3a(3) 3aO(2) Эк 3a(3) 3aO(4) Эк(4) 3a(6) 3a	Эк(4) За(6) ЗаО(6)				

11

-	-	-	-		объем в естре	C	Объем прак	тической	подготовки	1 (акад. ч	ac)
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контрол пр. подгот
Блок 1.Ді	исциплины (мо	одули)									
+	Б1.О.01	Анатомия человека	1	3	108						
+	Б1.О.02	Введение в специальность	1	3	108						
+	Б1.О.03	История России	1	4	144						
+	Б1.О.04	Медицинская и биологическая физика	1	3	108						
+	Б1.О.05	Основы российской государственности	1	2	72						
			1	2	72						
+	Б1.О.06	Иностранный язык	2	2	72						
			3	2	72						
	E1 0 07		1	1.5	54						
+	Б1.О.07	Латинский язык	2	1.5	54						
	E4 0 00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	1.5	54						
+	Б1.О.08	Химия биогенных элементов	2	1.5	54						
+	Б1.О.09	Прикладная биостатистика	2	2	72						
+	Б1.О.10	Физиология	2	6	216						
+	Б1.О.11	Философия	2	3	108						
+	Б1.О.12	Основы военной подготовки	3	3	108						
+	Б1.О.13	Гигиена	3	2	72						1
+	Б1.О.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	3	108						
		_	3	3	108						
+	Б1.О.15	Ботаника	4	3	108						
			3	4	144						
+	Б1.О.16	Аналитическая химия	4	5	180						
			3	3	108						
+	Б1.О.17	Микробиология	4	3	108						1
			3	5	180						
+	Б1.О.18	Органическая химия	4	4	144						1
+	Б1.О.19	Биоэтика	4	2	72						
+	Б1.О.20	Патология	4	4	144						1

-	-	-	-		объем в естре	C	Объем прак	тической	подготовки	ı (акад. ч	ас)
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контролі пр. подгот
+	Б1.О.20	Патология	5	2	72						
	Б1.О.21	Dualiticated it to providing statute	4	4	144						
+	В1.0.21	Физическая и коллоидная химия	5	2	72						
+	Б1.О.22	Общая фармацевтическая технология	5	6	216						
+	Б1.О.23	Медицинская биохимия	5	3	108						
т	B1.0.23	педицинская оиохимия	6	3	108						
+	Б1.О.24	Общая фармацевтическая химия	5	5	180						
т	B1.0.24	Оощая фармацевтическая химия	6	4	144						
+	Б1.О.25	Фармакогнозия	5	5	180						
т	B1.0.23	Фариакої позия	6	4	144						
+	Б1.О.26	Фармакология	5	5	180						
т	B1.0.20	Фаричакология	6	4	144						
+	Б1.О.27	Частная фармацевтическая технология	6	5	180						
т	B1.0.27	частная фармацевтическая технология	7	4	144						
			6	6	216						
+	Б1.О.28	Управление и экономика фармации	7	4	144						
			8	5	180						
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	8	3	108						
+	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	7	3	108						
+	Б1.О.31	Фармацевтический маркетинг	7	3	108						
+	Б1.О.32	Фармацевтическое информирование	7	3	108						
	Б1.О.33	Клиническая фармакология	7	3	108						
+	В1.0.33	Ю иническая фармакология	8	3	108						
	510.34		7	5	180						
+	Б1.О.34	Специальная фармацевтическая химия	8	4	144						
	E1 O 2E	Фарманортиноская акология	7	3	108						
+	+ Б1.О.35 Фармацевтическая экология		8	3	108						
	E1 0 26	Maraniahan	8	5	180						
+	Б1.О.36	6 Методы фармакопейного анализа		4	144						

-	-	-	-	Общий	объем в естре		бъем прак			и (акад. ч	ac)
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
	E1 0 27	06	8	3	108						
+	Б1.О.37	Основы биотехнологии	9	3	108						
	F1 O 20	Tourismonostructura	8	3	108						
+	Б1.О.38	Токсикологическая химия	9	3	108						
+	Б1.О.39	Биофармация	10	3	108						
+	Б1.О.40	Юридические основы деятельности провизора	9	3	108						
+	Б1.О.41	Лекарственные средства из природного сырья	10	3	108						
+	Б1.О.42	Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях	10	2	72						
+	Б1.О.43	Фармацевтическая логистика	10	3	108						
+	Б1.О.44	Физическая культура	1	2	72						
+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи	1	2	72						
'	D1.D.01	т усский язык и культура речи	2	2	72						
+	Б1.В.02	Биология с основами генетики	2	3	108						
+	Б1.В.03	Правоведение	1	2	72						
+	Б1.В.04	Психология и педагогика	2	2	72						
+	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы	2	3	108						
+	Б1.В.06	Охрана труда	2	2	72						
+	Б1.В.07	Основы проектной деятельности	3	2	72						
+	Б1.В.08	Гигиена чрезвычайных ситуаций	4	2	72						
			1		8						
			2		80						
,	Б1.В.09	Прикладная физическая культура и спорт	3		80						
+	D1.D.09	прикладная физическая культура и спорт	4		80						
			5		40						
			6		40						
	E1 R 10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями			8						
+		Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	2		80						

-	-	-	-		объем в естре	C	Объем прак	тической	подготовкі	ı (акад. ча	ac)
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
			3		80						
		Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями	4		80						
+	Б1.В.10	жизнедеятельности и здоровья	5		40						
			6		40						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Неорганические соединения в медицине и фармации	2	3	108						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическая информатика	2	3	108						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология гомеопатических препаратов	9	2	72						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Фитотерапия	9	2	72						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательство в фармации	9	2	72						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP и стандартизация фармацевтического производства	9	2	72						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Стандартизация лекарственных средств	10	2	72						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология косметических препаратов и аромалогия	10	2	72						
-	Б1.В.ДВ.04.03	Фармакотерапия, доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств	10	2	72						
Блок 2.Пр	оактика С										
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - фармацевтическая пропедевтическая	2	3	108						
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - полевая по ботанике	4	3	108						
+	Б2.О.03(У)	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи	4	3	108						
+	Б2.O.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии	6	6	216						

IPAKTIME	СКАЯ ПОДГОТО	ЈВКА Учеоныи план специалитета фармация_202 т	з.ріх , код спеці	иальності	น 33.05.01	, год нача т	ала подго	товки 202	3					
-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот			
+	Б2.О.05(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии	8	3	108									
+	Б2.О.06(П)	Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии	9	6	216									
+	Б2.О.07(П)	Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств	9	6	216									
+	Б2.О.08(П)	Производственная практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию	10	3	108									
+	Б2.О.09(П)	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	10	3	108									
+	Б2.О.10(Н)	Научно-исследовательская работа	10	9	324									
Блок З.Го	сударственная	итоговая аттестация												
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108									
ФТД.Факу	ультативные д	исциплины												
+	ФТД.01	Учимся учиться в вузе	1	1	36									
+	ФТД.02	Оценка функционального состояния человека	3	2	72									
		Итого												

ПРАКТИКИ Учебный план специалитета 'фармация 2023.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023 Часов Продолжительнос ть (недель) Сем. на студента в на подгруппу Студ. Название практики Кафедра Курс на подгруппу курса на студента в неделю неделю Вид практики: Учебная практика Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-2 2 исследовательской деятельности фармацевтическая пропедевтическая 65 2 Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-2 2 2 исследовательской деятельности - полевая по ботанике 65 + 2 Учебная клиническая практика по оказанию 2 2 2 первой доврачебной помощи 32 2 Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-3 2 4 исследовательской деятельности по фармакогнозии 65 4 Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-2 2 4 исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии 65 2 Вид практики: Производственная практика Производственная преддипломная практика по 1 4 фармацевтической технологии 65 4

ПРАКТИКИ Учебный план специалитета 'фармация_2023.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023 Часов Продолжительнос ть (недель) Сем. Студ. на студента в на подгруппу Кафедра Название практики Курс на подгруппу курса на студента неделю в неделю Производственная преддипломная практика по 5 1 4 контролю качества лекарственных средств 68 4 Производственная практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по 5 2 2 фармацевтическому консультированию и информированию 65 2 Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических 5 2 2 организаций 65 2 + Вид практики: Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа 5 2 6

65

Итого по факту

Итого по плану

6

30 30

+

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план специалитета 'фармация_2023.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023 Вид Курс Сем Каф. Студ. Замечания

СВОДНЫЕ Д	АННЫЕ Учебный план специалитета 'фармация_20	Учебный план специалитета 'фармация_2023.plx', код специальности 33.05.01, год нача Итого																				
				I	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
	Итого (с факультативами)						303	61	27	34	62	29	33	60	28	32	60	28	32	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)						300	60	26	34	60	27	33	60	28	32	60	28	32	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	31%			252	57	26	31	54	27	27	54	28	26	57	28	29	30	17	13
Б1.О	Обязательная часть						223	38	22	16	50	25	25	54	28	26	57	28	29	24	13	11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						29	19	4	15	4	2	2							6	4	2
Б2	Практика	100%	0%	0%			45	3		3	6		6	6		6	3		3	27	12	15
Б2.О	Обязательная часть						45	3		3	6		6	6		6	3		3	27	12	15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б3	Государственная итоговая аттестация						3													3		3
ФТД	Факультативные дисциплины				3	1	1		2	2												
	V	ОП, факультативы (в период ТО)		56.5	-	52.5	69.7	-	65.5	53	-	57.7	45.9	-	54	52.5	-	56	61.1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			47.3	-		39.3	-	43.2	48	-	59	48	-	43.2	38.2	-	59			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			33.7	-	35	36.3	-	32.5	32.2	-	34.7	30.3	-	35.5	34.3	-	36	29		
	контактная расота в период то (акад.час/нед)	элективн	ные дисц	иплины г	ю физ.к.		3.7	-	0.5	8.1	-	8.1	8.2	-	4	4	-			-		
		Блок Б1					6041	-	666	798	-	723	752	-	657	650	-	638	611	-	324	222
				тект. дисі	ц. по ф.к	ί.	600	-	8	152	-	144	152	-	68	76	<u> </u>			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					216	-		36	-		72	-		72	-		36	-		
	Cymaphan terraintan paeera (attag. 146)	Блок БЗ					8	-			-			-			-			-		8
		Блок ФТ	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				64	-	18		-	46		-			 -			-		
			всем бл	окам			6329	-	684	834	-	769	824	-	657	722		638	647	-	324	230
		ЭКЗАМ	. ,					2		2	5	1	4	7	3	4	4	1	3	4	3	1
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ	. ,	Oğ (2-0)				10	4	6	8	4	4	2		2	4	2	2	6	3	3
		3A9E1	ВАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			7	3	4				1		1	2	1	1	6	2	4		
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	лекционных			22.91%																
	Объём обязательной части от общего объёма прог	раммы (%)			89.3%																	

62.1%

Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)

вки 2023	начала подготовки	05.01, год	льности 33.0	пециал	23.ріх', код (Учебный план специалитета 'фармация_20
		Трудоем кость	Часов на студ./гр.	Студ.	Каф.	Вид работы
				=		льтации ГИА
			ссия №1	Комис		
		Трудоем кость	Часов на студ./гр.	Студ.	Каф.	
				_		комиссии
						ечания к комиссиям ГЭК
				<u>=</u>		ечания к комиссиям ГЭК

Итоговый междисц. экзамен по специальности Учебн	ный план сп	ециали	итета 'фарм	ация_202	3.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023
		Коми	ссия №1		
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость	
Член комиссии		-			
Дежурство		=			
Примечания к комиссиям ГЭК					
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента					

эчеоный план специалитета фармация_2025.ріх, код специальности ээ.оэ.от, год начала под							
Нормы часов (акад.)							
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36						
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54						
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54						
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0						
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27						

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	КАЧ	Кафедра анатомии человека имени проф. Н.Д. Довгялло
2	КВБ№1	Кафедра внутренних болезней № 1
3	КХБ	Кафедра хирургии имени проф. В.М. Богославского
4	кия	Кафедра иностранных языков
5	кох2	Кафедра общей хирургии №2
6	КПА	Кафедра патологической анатомии
7	КПНиМП	Кафедра психиатрии, наркологии и медицинской психологии
8	КФВ	Кафедра физического воспитания
9	КНХ	Кафедра нейрохирургии
10	КФиП	Кафедра фтизиатрии и пульмонологии
11	КОРЛ	Кафедра оториноларингологии
12	КВБ№4	Кафедра внутренних болезней №4
13	КВБ№2	Кафедра внутренних болезней №2
14	КАиГ	Кафедра акушерства и гинекологии
15	КФТ	Кафедра факультетской терапии имени проф. А.Я. Губергрица
16	КФиП	Кафедра философии и психологии
17	КМБ	Кафедра медицинской биологии
18	КМВИиА	Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии и аллергологии
19	KOX1	Кафедра общей хирургии №1
20	КИиВМ	Кафедра интегративной и восстановительной медицины
21	КХО	Кафедра хирургии имени проф. К.Т. Овнатаняна
22	КФиНК	Кафедра физиологии с лабораторией теоретической и прикладной нейрофизиологии имени академика В.Н. Казакова
23	КМРЛФ	Кафедра медицинской реабилитации, лечебной физкультуры
24	КТОиХЕС	Кафедра травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных ситуаций
25	КТиКЛД	Кафедра трансплантологии и клинической лабораторной диагностики
26	КАРиН	Кафедра анестезиологии, реаниматологии и неонатологии
27	КП1	Кафедра педиатрии №1
28	кдиб	Кафедра детских инфекционных болезней
29	КОХиТА	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
30	КПВБсЛАМ	Кафедра пропедевтики внутренних болезней с лабораторией адаптационной медицины
31	кпп	Кафедра пропедевтики педиатрии
32	КДХиА	Кафедра детской хирургии и анестезиологии
33	КП2	Кафедра педиатрии №2
34	кд	Кафедра дерматовенерологии
35	КОС	Кафедра ортопедической стоматологии
36	КПФТ	Кафедра патологической физиологии имени проф. Н.Н. Транквилитати
37	КТС	Кафедра терапевтической стоматологии
38	КЛДиЛТ	Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
39	КСДВ	Кафедра стоматологии детского возраста
40	КХСиЧЛХ	Кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
41	КФиМХ	Кафедра фармацевтической и медицинской химии
42	КУЭФФиТ	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
43	КФиКФ	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии имени проф. И.В. Комиссарова

СПИСОК КА	ФЕДР Учеоный і	план специалитета 'фармация_2023.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023 _ │
Номер	Аббревиатура	Название кафедры
44	КМФМиИ	Кафедра медицинской физики, математики и информатики
45	КБХ	Кафедра биологической химии
46	КГиЭ	Кафедра гигиены и экологии имени проф. О.А. Ласткова
47	КПБиРМ	Кафедра профессиональных болезней и радиационной медицины
48	KO3393	Кафедра общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения
49	КБЖиМК	Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф
50	КГЦЭиММ	Кафедра гистологии, цитологии, эмбриологии и молекулярной медицины
51	КО	Кафедра офтальмологии
52	КВБ№3	Кафедра внутренних болезней №3
53	КХиЭ	Кафедра хирургии и эндоскопии
54	КИБ	Кафедра инфекционных болезней
55	КНиМГ	Кафедра неврологии и медицинской генетики
56	КРЛЯиМ	Кафедра русского, латинского языков и медиакоммуникаций
57	КИиСГН	Кафедра истории и социально-гуманитарных наук
58	КСМ	Кафедра судебной медицины
59	КУ	Кафедра урологии
60	КАГПДиПГФНМФО	Кафедра акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФНМФО
61	КАИТМНС	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии, медицины неотложных состояний
64	КДиОНФНМФО	Кафедра детской и общей неврологии ФНМФО
65	КДиКФНМФО	Кафедра дерматовенерологии и косметологии ФНМФО
67	КСМПиЭМ	Кафедра скорой медицинской помощи и экстремальной медицины
68	КОСФНМФО	Кафедра общей стоматологии ФНМФО
69	КОиР	Кафедра онкологии и радиологии имени академика Г.В. Бондаря
71	КП3	Кафедра педиатрии №3
72	КПМППиПЛПЗ	Кафедра психиатрии, медицинской психологии, психосоматики и психотерапии с лабораторией психического здоровья
73	КСФНМФО	Кафедра стоматологии ФНМФО
74	КТФНМФО	Кафедра терапии имени проф. А.И. Дядыка ФНМФО
75	кссх	Кафедра сердечно-сосудистой хирургии
76	КОФНМФО	Кафедра офтальмологии ФНМФО
77	КОРЛФНМФО	Кафедра оториноларингологии ФНМФО
78	ковоуз	Кафедра организации высшего образования и управления здравоохранением
79	КЭ	Кафедра эпидемиологии

						Распределение з.е	аспределение з.е. по курсам и периодам обучения																													
3.e.		Кур	x 1			Ку	pc 2			Ку	pc 3			Кур	oc 4	\Box		Ку	pc 5																	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	_	Сем. 6	_	Сем. 7		Сем. 8	\dashv	Сем. 9		Сем. А																	
Итого	Наименование з	s.e. 6	Наименование	3.e.	Наименование	3.e.	Наименование	3.e.	Наименование	3.e.	Наименование	3.e.	Наименование			.e.	Наименование	3.e.		3.e.																
\vdash	27	0	34		62				28		32		60				60																			
Boero	21		34		29		33		20		32		20		32	\dashv	25		31	_																
1	Б1.0.01 Анатомия человека (ЗаО) 3 ИД-2.УК-1.2; ИД-3.0ПК-2.3		Б1.0.06 Иностранный язык 2		Иностранный язык 2		Иностранный язык 2				Иностранный язык 2		Иностранный язык 2		Яностранный язык 2		Иностранный язык 2		Иностранный язык 2		Б1.О.06 Иностранный язык [Эк]	2	51.0.15 Ботанияа		Б1.0.20 Патология [Эк] ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2;	2	51.0.23 Медициновя		Б1.О.27 Частная фармацевтическая		51.0.28 Управление и экономию фармации		Б1.0.36 Методы		51.0.39 Биофармация (3aO)	
2		3	61.0.07		ид-2.УК-4.2		(Эк) ИД-4.9К-3.4; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-2.ОПК-6.2	3	ид-1.0ПК-1.1; ид-3.0ПК-2.3		биохичия [Эк] ИД-2.ОПК-1.2; ИД-3.ОПК-2.3	3	технология (Эк) ИД-3.ОПК-1.3; ИД-2.ОПК-6.2;	4	(Эк) ИД-2.УК-6.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2;		фармакопейного анализа (Эк) ИД-2.0ПК-1.2;		ид-2.ОПК-1.2; ид-1.ПКО-3.1; ид-2.ПКО-3.2; ид-3.ПКО-3.3	3																
3			Латиновий язык (3aO) 1.5 ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2 61.0.08 Оминия биогенных	1.5	61.0.12				51.0.21 Физическая и коллоидная химия (Эк)	2			ИД-1.ЛКО-1.1; ИД-3.ЛКО-1.3; ИД-4.ЛКО-1.4; ИД-5.ЛКО-1.5; ИД-2.ЛКР-9.2; ИД-1.ЛКР-12.1		ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ЛКО-2.2; ИД-3.ЛКО-2.3; ИД-4.ЛКО-2.4; ИД-5.ЛКО-4.5; ИД-5.ЛКО-6.3; ИД-5.ЛКО-6.5; ИД-6.ЛКО-6.6;	5	ИД-1.ЛКО-4.1; ИД-2.ЛКО-4.2; ИД-3.ЛКО-4.3; ИД-6.ЛКО-4.6			\dashv																
4					Основы военной подготовки (За) ИД-1.УК-8.1;	3			ид-1.УК-1.1; ид-2.ОПК-1.2										61.0.41																	
5	51.0.02 Введение в специальность (За) ИД-3.УК-6.3	3	элементов [ЗаО] ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2	1.5	ид-4.ук-8.4					Б1.0.24 Общая фармацевтическая		Б1.О.28 Управление и		ИД-7.ЛКО-6.7; ИД-5.ЛКР-9.5		51.0.37		Лекарственные средства из природного сырья (За) ИД-2.ОПК-6.2;	3																	
6			61.0.09 Прикладная биостатистика (За)	2 ; A;	Б1.О.13 Гигиена (За)	2	Б1.0.16 Аналитическая зовея (Эж) ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2		Б1.0.22 Общая фармацевтичеовя		женя (Эк) ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-6.ПКО-4.6	1	экономика фармация ИД-2.УК-6.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ЛКО-2.2;		51.0.29 5e3on3ciocπь		Основы биотехнологии [Эк] ИД-1.ОПК-1.1; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-6.ПКО-1.6;	3	ид-4.лко-4.4																	
7			ИД-3.УК-1.3; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-3.ОПК-6.3		ид-1.9K-8.1; ид-2.9K-8.2; ид-2.ПКР-22.2				технология [Эк] ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ЛКО-1.3; ИД-4.ЛКО-1.4;	6			ид-3.ПКО-2.3; ид-4.ПКО-2.4; ид-5.ПКО-4.5; ид-3.ПКО-6.3; ид-5.ПКО-6.5;	1	жинедеятельности [За] ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-5.1;	3	ид-1.пко-4.1; ид-4.пко-4.4		Б1.О.42 Первая доврачебная помощь при неотпожных	2																
8	51.0.03 История России (3aO) ИД-1.УК-5.1; ИД-2.УК-5.2	1			Б1.О.14 Информационные технологии в профессиональной деятельности (За) ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2		Б1.О.17 Микробиология (Экі ИД-1.УК-1.1; ИД-3.УК-7.3; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-2.1;		ИД-7.ЛКО-1.7; ИД-1.ЛКО-3.1; ИД-2.ЛКО-3.2; ИД-3.ЛКО-3.3; ИД-3.ЛКР-12.3; ИД-4.ЛКР-12.4;				ид-6.ЛКО-6.6; ид-7.ЛКО-6.7; ид-5.ЛКР-9.5		ид-2.ОПК-5.2; ид-3.ОПК-5.3		Б1.0.38 Токонкологическая земня		состояниях (За) ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2																	
9	ng-2.58-3.2					3		ид-5.ЛКР-12.5		ид-4.9К-3.4;	4	51.0.30 Медицинове и фармацевтическое гозороведение (ЗаО) иД-1.0ПК-6.1; иД-2.ПКО-2.2; иД-2.ПКО-2.2		51.0.33 Клинчеодя		[Эк] ИД-1.ЛКО-5.1; ИД-2.ЛКО-5.2; ИД-1.ЛКР-17.1; ИД-2.ЛКР-17.2;	3	Б1.0.43 Фермецевтическая логистика (За)																		
10								3					ид-2.0ПК-1.2; ид-4.ПКО-4.4	3	фарменология [Эк] ИД-1.0ПК-2.1; ИД-2.0ПК-2.2; ИД-3.ПКО-5.3;	3	ид-3.ЛКР-17.3		ИД-1.УК-9.1; ИД-1.УК-9.2; ИД-1.УК-9.3; ИД-2.ОПК-6.2;	3																
11			Б1.О.10 Физиология (Эк)				ид-3.0ПК-2.3						ид-4.ЛКО-6.4; ид-7.ЛКО-6.7		ид-1.лко-5.1				ид-1.ЛКО-6.1; ид-2.ЛКО-6.2; ид-4.ЛКО-6.4																	
12	51.0.04 Медицияновя и биологиченовя фисика (3aO) Mg-1.VK-1.1;		ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3	1.2; 1.3; 6 1.4; (-2.1; (-2.2; (-2.3)	51.0.15 51.0.15 6/g-4.5%-3.4; 6/g-1.0/lk-1.1; 6/g-2.0/lk-6.2	3			Б1.0.23 Медициновя биозиния ИД-2.0ПК-1.2; ИД-3.0ПК-2.3	3						ı	51.0.40 КОридические основы деятельности провизора (3a) ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2;	3	Б. В.ДВ.04.01 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4): Стандартисация лекарственных средств (/ Технология коометических препаратов и																	
13	ид-1.9К-1.1; ид-1.9К-8.1				мд-2.0ПК-6.2		51.0.18 Органичеодзя жини [Эк] ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2	я 4	ид-3.0ПК-2.3		51.0.26 Фарманология [Эк] ИД-1.0ПК-2.1	4	51.0.31 Фермацевтический каркетинг (3а) ИД-2.0ПК-3.2; ИД-5.ПКО-2.5		Б1.0.34 Специальная фармицеатическая зовния (3к) ИД-2.0ПК-1.2; ИД-4.0ПК-1.4; ИД-1.ПКО-4.1;	ı	ид-13-к-1.; ид-13-к-5.1; ид-1.0Пк-3.1; ид-3.0Пк-3.3		аромалогия/ Фармаютералия, докливические и изивические испедования новых лекарственных средств) ид-1.ЛКО-4.1; ид-5.ЛКО-4.5; ид-6.ЛКО-4.6	2																

									Распределение з.е	е. по кур	сам и периодам обуч	ения								
3.e.	Kypc 1					Kypc 2				Кур	pc 3			Ку	x 4			Кур	pc 5	
3.2.	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
14	Б1.0.05 Остовы российский государственности (3a)	3.e. 2	Наименование 51.0.11	3.e.	Наименование	3.e.	Наименование	3.e.	Наименование	3.E.	Наименование	3.e.	Наименование	3.e.	Наименование ид-6.ЛКО-4.6	3.e.	Наименование 51.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Технология гомеопатических препаратов	3.e. 2	Наименование з.е. 52.0.08(П) Производственная	
15	ИД-1.УК-5.1; ИД-2.УК-5.2; ИД-3.УК-5.3; ИД-4.УК-5.4	ид-1.5K-5.1; ид-2.9K-5.2; ид-3.9K-5.3;	Пилософия [ЗаО] ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-1.5; ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2;	3	51.0.16 Аналитичеодя зимия	4			51074								(За) (/ Фитотералия) ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ЛКО-1.2; ИД-3.ЛКО-1.3; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ЛКО-3.2; ИД-3.ЛКО-3.3		практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по 3 фармацевтическому изикурльтированию и информированию [ЗаО]	
16	Б1.О.Об Иностранный язык	2	мд-1.9к-6.1	ид-1.9К-1.1; ид-2.0ПК-1.2	7	51.О.19 Биоллиа (За) ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2;	2	Б1.0.24 Общая фармацевтическая земия 5 ид-2.0Пк1.2; ид-1.Пк0-4.1; ид-6.Пк0-4.6	5			Б1.О.32 Фармацевтическое информирование [3а] ИД-3.УК-5.3; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ПКО-3.1	3	Б1.О.35 Фармацевтичеодя		61.В.ДВ.03.01 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Предпринимательст во в фармации (За) (/ Оистема GMP и		ид-3.0пк-2-3; ид-1.лко-3.1		
17	ид-2.9к-4.2		51.8.01 Руссий язык и культура речи [Эк] ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2;	2			ид-1.9К-6.1; ид-1.0ПК-3.1; ид-3.0ПК-3.3; ид-1.0ПК-4.1; ид-2.0ПК-4.2				51.0.27 Частная фармацевтическая темпология ид-3.0ПК-1.3; ид-2.0ПК-6.2; ид-1.ПКО-1.1; 5	5			экология [ЗаО] ИД-3.ОПК-3.3; ИД-4.ОПК-3.4; ИД-1.ПКР-22.1; ИД-3.ПКР-22.3; ИД-4.ПКР-22.4	3	стандартисация фармацеатического производства) ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3		Б2.0.09(П) Производственная преддипломная практика по управлению и экономние фармацевтических организацияй	
18	Б1.О.07 Латиновий язык ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2	1.5	ид-2.УК-4.2; ид-3.УК-4.3; ид-4.УК-4.4; ид-5.УК-4.5	Б1.0.17 Мифобиология						ИД-3.ЛКО-1.3; ИД-4.ЛКО-1.4; ИД-5.ЛКО-1.5; ИД-2.ЛКР-9.2; ИД-1.ЛКР-12.1		51.0.33 Кливическая						(3aO) ИД-1.ОПК-3.1; 3 ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-3.ПКО-2.2; ИД-3.ЛКО-2.3;		
19	51.0.08 Xunas Suoremusx		51.8.02 Биология с	_	ИД-1.УК-1.1; ИД-3.УК-7.3; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-3.ОПК-2.3	3	Б1.0.20 Патология ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-1.1; ИЛ-2. ОПК-2.3	4					фарманология ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ПКО-5.3; ИД-4.ПКО-5.4	3			Б2.0.06(П) Производственная преддилюная практива по фармацеатической технология (ЗаО) иД-2.0ПК-6.2;		ИД-4.ЛКО-2.4; ИД-5.ЛКО-6.5; ИД-6.ЛКО-6.5; ИД-6.ЛКО-6.6; ИД-7.ЛКО-6.7	
20	алементов ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2	1.5	основами генетики [ЗаО] ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-7.3	3			ид-3.0ПК-2.3		61.0.25						Б1.0.36 Методы фармаюпейного			6		
21	Б1.0.44 Физическая культура (За)	2							Фармакопкозия ИД-4.УК-3.4; ИД-2.ОПК-1.2; ИД-4.ЛКО-4.4	5					анализа ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2;	5	ИД-1.ЛКО-1.1; ИД-3.ЛКО-1.3; ИД-4.ЛКО-1.4; ИД-5.ЛКО-1.5			
22	ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3	2	Б1.В.04 Похология и педагогию (За) ИД-1.УК-3.1;		51.0.18 Органическая жимия ИДТ-1.1; ИДТ-2.0ПК-1.2		51.0.21 Физическая и								ид-3.лко-4.3; ид-6.лко-4.6					
23	Б1.В.01 Русский язык и культура речи ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ил-2.УК-4.2;	Русский язык и культура речи ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2;	ИД-2.УК-3.2; ИД-3.УК-3.3; ИД-4.УК-3.4; ИД-1.УК-4.1; ИД-1.УК-6.1	2		⁸ 5					51.0.28 Управление и экономиа фармации ИД-2.УК-6.2; ИД-1.ОПК-3.1;		51.0.34 Специальная фармацевтическая жимия ИД-2.ОПК-1.2; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-1.ПКО-4.1:	5					Б2.О.10(H) Научно-исследовате льская работа	
24	МД-3.УК-4.3; ИД-4.УК-4.4; ИД-5.УК-4.5 Б1.В.03 Правоведение (За) ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2;			rupi di distribi		иоллоидная химия ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2	4			ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ЛКО-2.1; ИД-2.ЛКО-2.2; ИД-3.ЛКО-2.3;		ид-1.7ко-4.1; ид-5.7ко-4.5; ид-6.7ко-4.6						(ЗаО) ИД-1.ЛКО-1.1; ИД-2.ЛКО-1.2; ИД-3.ЛКО-1.3;		
25		Б1.В.05 Основы каучно-исспедовате пьоюй работы [За] ИД-1.УК-2.1;								ИД-4.ЛКО-2.4; ИД-5.ЛКО-4.5; ИД-3.ЛКО-6.3; ИД-5.ЛКО-6.5; ИД-6.ЛКО-6.6; ИД-7.ЛКО-6.7; ИД-5.ЛКР-9.5				Б1.О.37 Основы биотехнологии ИД-1.ОПК-1.1;	3			ИД-4.ЛКО-1.4; ИД-1.ЛКО-2.1; ИД-2.ЛКО-2.2; ИД-3.ЛКО-2.3; ИД-4.ЛКО-2.4; ИД-1.ЛКО-3.1; ИД-2.ЛКО-3.2;		

							Распределение з.е. по ку	урсам и периодам обучения	1								
3.e.		Ку	pc 1		Kypc 2		·	ypc 3		Ку	pc 4			Ку	pc 5		
	Сем. 1	2.0	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4		Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А		
26	Маименование МД-3.УК-10.3; МД-4.УК-10.5; ИД-5.УК-10.5; ИД-5.УК-10.5; ИД-5.УК-10.7; ИД-8.УК-10.3; ИД-9.УК-10.9; ИД-10.УК-10.10; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ИК-3.3;	3.e. 2	Наименование 3.е лук-2.5; ид-3.УК-2.3; ид-3.УК-2.5; ид-1.УК-2.5; ид-1.УК-4.1; ид-3.УК-4.3	51.8.07 Основы проектной деятельности [3a] Мд-1.7K-2.1;	Б1.8.08 Гитиена чрезвычайных	3.e.	Наименование з.е. 51.0.26	Наименование з.е.	Наименование	3.e.	Наименование где-сължо-1-г, ид-6.пко-1.6; ид-1.пко-4.1; ид-4.пко-4.4	3.e.	Б2.0.07(П)	3.E.	Наименование лау-зілко-4.1; ид-5.лко-4.5; ид-5.лко-6.5; ид-6.лко-6.6; ид-7.лко-9.1; ид-1.лко-9.3; ид-1.лко-9.1; ид-1.лко-13.1; ид-2.лко-13.1;	9	
27	ФТД.01 Учинся учиться в вусе [3a] Mg-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2	1	51.8.06 Окрана труда	МД-2.3%-2.2; МД-3.3%-2.3; МД-4.3%-2.4; МД-5.3%-2.5; МД-1.3%-3.1; МД-2.3%-3.2; МД-3.3%-3.3; МД-4.3%-3.4	отуаций [3a] ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-3.УК-8.3; ИД-4.УК-8.4	2	Фармахология 5 ИД-1.0ПК-2.1	51.8.09 Прикладиая физическая культура и спорт 40 час ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3	ИД-3.ОПК-3.3; ИД-4.ОПК-3.4; ИД-1.ПКР-22.1; ИД-3.ПКР-22.3;	3			преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств (ЗаО) ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ЛКО-4.2; ИД-3.ЛКО-4.3; ИД-5.ЛКО-4.5;		ИД-3.ЛЮ-13.3; ИД-1.ЛЮ-14.1; ИД-2.ЛЮ-14.2; ИД-3.ЛЮ-14.3; ИД-4.ЛЮ-14.4		
28			[За] 2 ид-1ук-8.1; 2 ид-2ук-8.2; ид-3ук-8.3	Б1.8.09 Прикладиая физическая культура и спорт ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2;	51.8.09 Приязадкая физическая культур 0 час. и спорт иД-1.9%-7.1; иД-2.9%-7.2;	ла 80 час.		Б1.В.10 Физическая культура и спорт для лиц с ограническиями можедеятельности и доровья [3а] ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3	ид-4.лю²-22.4		51.0.38 Токимилогическия миними миними миними ид-2.пко-5.2; ид-1.пко-17.1; ид-2.пко-17.2; ид-3.пко-17.3	77	ид-6.ЛКО-4.6				
29			51.8.09 Приотидная	ид-3.ук-7.3	ИД-3.УК-7.3		Б1.8.09 Прикладная физическая культура и спорт 40 чан иД-1.УК-7.1; иД-2.УК-7.2; иД-3.УК-7.3										
30			физическая культура и спорт 80 чг ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3	Б1.8.10 Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями кизикадеятельности 8 и здоровья	и здоровья		Б1.В.10 Примененская культура и спорт для лиц с ограничениями экспедеятельности 40 чан и дооровья к/д-1.УК-7.1; иД-2.УК-7.2; иД-3.УК-7.3	Б2.0.04(У) Учебная практига по получению			52.0.05(У) Учебкая практика по получению первичных профессиональных учений и навыхов, в т.ч. первичных учений и навыхов научено-испедовате				БЗ.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного зодамена [Эк]	3	
31			51.8.10 Физическая культура и спорт для лиц с огразичениями рикинедеятельности 80 ча	ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-73	ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3			первичных профессиональных умений и навымов, в Т.ч. первичных умений и навымов 6 научно-испедовате льокой деятельности по фармаютноски			льской деятельности по общей фармацевтической технологии [За] ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.1СО-1.3;	3					
32			и здоровья ид-1.УК-7.1; ид-2.УК-7.2; ид-3.УК-7.3	ФТД.02 Оценка функционального состояния человека (3a) ил-1 ук-1 1:	52.0.02(У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, т.ч. первичных			[ЗаО] ИД-4.УК-3.4; ИД-1.ОПК-1.1			ид-3.1КО-1.4; ид-1.ПКО-3.1; ид-1.ПКО-3.2; ид-3.ПКО-3.3						
33		Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Неоргалические соединения в медицине и 3	ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-3.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3	т.ч. первинных умений и навыков научно-исследоват льской деятельности - полевая по ботанияе [3а] ИД-4.УК-3.4; ИД-2.ОПК-6.2:	e 3							-					

	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																						
										Распределение з.е.													
	i.e.		pc 1	Kypc 2					pc 3		Ку	pc 4		Kypc 5									
-		Сем. 1		Сем. 2	Сем. 2			Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	Сем. 9			Сем. А	Сем. А		
		Наименование з.е.		Наименование з.е.				Наименование	3.e.	. Наименование з.е.		Наименование	3.e.	Наименование з.е. Н		Наименование	3.e.	Наименование	3.e.	Наименование	3.e.		
	34			фармации [За] (/ Фармацевтическая				ид-4.ЛКО-4.4															
:	35			информатию) ИД-2.ОПК-1.2																			
:	36			Б2.О.01(У) Учебная практика по получению первичных профессиональных				52.0.03(У) Учебная илиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи [За]	3														
:	37			умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовате льской деятельности - фармацевтическая	2			ИД-4.9К-8.4; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2															
:	38			пропедевтическая [За] ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1																			