## министерство здравоохранения российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России)

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 3 от 18.11.2016

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

33.05.01

Программа специалитета, специальность 33.05.01 Фармация

Год начала подготовки Образовательный стандарт	<u>2016</u> 1037	
	11.08.2016	

**УТВЕРЖЛАЮ** 

Квалификация: провизор	
Форма обучения: очная	
Срок обучения: 5л	
Виды деятельности	
- фармацевтическая;	
- медицинская;	
- организационно-управленческая;	*
- научно-исследовательская.	

- научно-исследовательская.	
СОГЛАСОВАНО	
Проректор по учебно-воспитательной работе	/ Черная И.П./
Руководитель учебно-методического управления	/ Осипова Н.А./
Декан факультета	/ Горелова И.С.

## Календарный учебный график

Mec	C	ентя	брь		2	Or	стяб	рь	2		Ноя	брь			Дека	абрь		4	Янв		1,	1	евра	ль	H		Maj		ь	0	Апр		m		Ma	—— й			Июн	НЬ		5	ı	1юл	ь	2		Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 65		19 - 25			1			2-8	٠.	16 - 22	23 - 29		6 - 12			4	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15	22			13	2	- 22	3 - 9	유	17	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 1	9 2	0 21	1 22	23	24	25	26	27	28	29 3	30 3	1 3	32 3:	3 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*							F	-	*	) у ) Э	У	К	К		*		*						*	*					*	Э	Э	У	У	К	К	К	К	к	К	К
II										*							l	+	* * * *	Э	$\dashv$	К	К		*		*						*	*					*		Э	Э	Э	К	к	К	К	к	К	К
III										*							F		* * * *	Э	Э	К	К		*		*						*	*					*	у П П	У	у	у	К	К	К	К	К	К	К
IV										*							Ė	*	9 * * * *	у Э Э	У	К	К		*		*						*	*					*	- 1		Э Э	п	К	К	К	к	К	К	К
V										*								*	9 * * * *	П Э Э	1	К	К	Э	П Э Э Э	П	П П П П	п	пп	п	пг	п	П	* П П	п	п	П	п	П * П П	п	П	Γ	Г	К	К	к	К	к	К	К

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		14
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Bcero	Итого
	Теоретическое обучение	18	16 1/6	34 1/6	19 2/6	17 3/6	36 5/6	18 4/6	16 1/6	34 5/6	17 2/6	17 3/6	34 5/6	16 4/6	5/6	17 3/6	158 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	2 4/6	4	2		2	2	1 2/6	3 2/6	2 4/6	4/6	3 2/6	16
У	Учебная практика	1 2/6	2	3 2/6					3 2/6	3 2/6	1 2/6		1 2/6				8
П	Производственная практика								4/6	4/6		1 2/6	1 2/6	1 2/6	16 4/6	18	20
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	45
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
(не в	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни никулы)	бо	лее 39 н	ед.	бо	лее 39 н	іед.	бол	пее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	бо	лее 39 н	ед.	
Ито	ГО	24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	260

						I			Bcero	насов			31	ET				Распре	делен	ие по ку	осам и	семестр	ам				Т		
- 1			Ф	ормы контро	оля					в том чи	сле									Курс								Закрепленная кафедра	
					T	1	li		ı	из них			1			Семе	стр 1 [1	9 2/6 не	д]			Сем	естр 2 [	17 нед]					
	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб (по учеб. зан	Лек	Лаб І	7p C	Контроль	Экспе ртное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	3ET	Лек	Ла6	Пр	CP S	3E	в 3Е	в ЗЕТ в Т нед.	Наименование	Компетенции
4		Итого	25	28	6	11128	11128	5638	1512	4	126 30	8 900	300	300	154		538	308	72	30	138		160 3	102 10	8 30	) -		1	
6		Итого по ООП (без факультативов)	25	28	6	11128	11128	5638	1512	4	126 30	8 900	300	300	154		538	308	72	30	138		160 3	02 10	8 30	-		ī	
8		Б=85% В=15% ДВ(от В)=20.5%						59%	27%	0% 7	3% 32	% 9%	1															_	
9		Итого по блоку Б1	24	28	6	9508	9508	5638	1512	4	126 30	6 864	255	255	154		538	308	72	28	138	1.00	160 3	302 10	8 27			]	
11		Б=85% В=15% ДВ(от В)=20.5%						59%	27%	0% 7	3% 32	% 9%	7															_	
12	51	Дисциплины (модули)	24	28	6	9508	9508	5638	1512	4	126 30	6 864	255	255	154		538	308	72	28	138		160 3	802 10	8 27	'		]	
14	Б1.Б	Базовая часть	22	16	5	7776	7776	4434	1244	3	190 25	0 792	216	216	134		422	272	36	24	98		320 2	30 10	8 21	T	T	1	
24	Б1.Б.4	История		1		72	72	48	14		34 2	1	2	2	14		34	24		2						36		Кафедра гуманитарных дисциплин	ОК-3
27	Б1.Б.5	История фармации		1		72	72	48	14		34 2		2	2	14			24		2						36		Кафедра фармации	ОК-3
30	Б1.Б.6	Иностранный язык	4			360	360	204			204 12		10	10				36		3				28	2	36		Кафедра иностранных языков	ОПК-2
33	Б1.Б.7	Латинский язык	2			144	144	60			60 4		4	4			28	26		1.5			32	22 3	6 2.5	36		Кафедра иностранных языков	ОПК-2
36	51.5.8	Математика		1	_	72	72	48	14		34 2		2	2	14		34	24		2						36		Кафедра физики и математики	ОПК-7
39	Б1.Б.9	Информатика		2	ļ	108	108	70	22		48 3		3	3					_		12		36	24	2			Кафедра физики и математики	ОПК-1, 7
42	51.5.10	Общая и неорганическая химия	1			216	216	108	36		72 7.		6	6	36		72	72	36	6						36		Кафедра общей и биологической химии	
45	61.6.11	Физическая и коллоидная химия	3			216	216	108	36	<del></del>	72 7.		6	6					-	_	18		_	18	2			Кафедра общей и биологической химии	
54 57	51.5.14	Ботаника	2	1	-	252 108	252	144	36		108 7.		7	7	18			18	+	2.5	18		54	54 3	6 4.5			Кафедра биологии, ботаники и экологи	
60	51.5.15 51.5.16	Биология	2	1		216	108 216	72 120	20 36		52 3 84 6		6	6	18		52 42	36 12		3	18		42	48 3	6 4	36		Кафедра биологии, ботаники и экологи	
63	51.5.17	Физиология Микробиология	3		+	216	216	106	36	-	70 7		6	6	10		42	12			18			12	2			Кафедра нормальной и патологической Кафедра микробиологии и вирусологии	
117	51.5.35	Менеджмент		2	+	72	72	48	14		34 2		2	2		-	$\dashv$				14			24	2			Кафедра экономики и менеджмента	ОПК-3
121	51.B	Вариативная часть	2		1 1				268		36 45		39		20		116	26	36	4	40		140		6			Тафедра эконогиям и тепединента	Olik 3
124	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2		1 1	1116			204		180 36		31		20				36	4	40			72			+	4	
128	Б1.В.ОД.2	Лекарственные растения Дальнего Востока	2	2		108	108	72	204		52 3	_	3	3	20		52	36	36	7	20		-	36	3		+	Кафедра фармации	ПК-5, 17
146	Б1.В.ОД.8	Экономическая теория	1		1	144	144	72	20		52 3	36	4	4	20		52	36	36	4					1	36		Кафедра экономики и менеджмента	ОК-1; ОПК-3; ПК-15
149	Б1.В.ОД.9	Физика		2		108	108	72	20		52 3	5	3	3						$\neg$	20		52	36	3	36	1	Кафедра физики и математики	ОПК-7
154	61.В.ДВ	Дисциплины по выбору		5	T.	616	616	520	64		156 9	5	- 8	8	ara i		64		- i	- i			36	100		1	Ť	1	1
156		Элективные курсы по физической культуре		6		328	328	328			328						64						36			36		Кафедра физической культуры и спорта	OK-6
195 196	Индекс	Наименование	Экз	Зач. <sup>3</sup> ач. <sup>6</sup>	c KP	По 3ET	По	Конта	Bcero	часов	С	) 3ET	Эксп	Факт	Неде	ель	Итого	СР	Ауд	3ЕТ	Неде	ель и		CP A	<sub>/Д</sub> ЗЕ	т Час	ов ЗЕТ в Т нед.	3	Компетенции
197	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1512	450						42	42	1	1/3	72			2	2		108		3				
199	Б2.У	Учебная практика				432	432				T	1	12	12	1	1/3	72	一十		2	2		108		3	一	T	ī	
200	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Баз (по фармацевтической деятельности)		1		72	72						2	2	1	1/3	72			2						36	1.50	Кафедра фармации	ОПК-4; ПК-21
201	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Баз (по ботанике)		2		108	108						3	3							2		108		3	36	1.50	Кафедра биологии, ботаники и экологии	ОПК-7; ПК-22

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план специалистов '33.05.01-16-12345-3165-ФАРМА.ріі.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2016

1										Всего	часов				BET .				Pacn	ределе	ение по к	урсам і	и семест	рам						
			Φ	ормы	контро	ля					в том числ	e			T						Кур								Закрепленная кафедра	
ĺ					T	1	7		9 🗦		из них						Сем	иестр 3	[21 4/6	нед]			Семе	тр 4 [1	18 2/6 не	д]				1
	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с	Курсовые	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб (по учеб. зан	Лек	Лаб П	CI	Контроль	Экспертно		Лек	Ла6	Пр	СР	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	зет	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед		Компетенции
		Итого	25	28		6	11128	11128	5638	1512	413	6 30	8 900	300	300	176		500	396	72	30	178		492	330	144	30	-	7	
_		Итого по ООП (без факультативов)	25	28	1	6	11128	11128	5638	1512	412	6 30	8 900	300	300	176		500	396	72	30	178		492	330	144	30	-	Ħ	
		Б=85% В=15% ДВ(от В)=20.5%							59%	27%	0% 73	% 32°	% 9%	7															<b>_</b>	
	utan e kai	Итого по блоку Б1	24	28		6	9508	9508	5638	1512	413	6 300	6 864	255	255	176		500	396	72	30	178		492	330	144	30	-	7	
Г		Б=85% В=15% ДВ(от В)=20.5%							59%	27%	0% 73'	% 32	% 9%	7															<del></del>	
	Б1	Дисциплины (модули)	24	28		6	9508	9508	5638	1512	412	6 300	6 864	255	255	176	1:-::::	500	396	72	30	178		492	330	144	30	-		
	Б1.Б	Базовая часть	22	16	Jan S	5	7776	7776	4434	1244	319	0 25	0 792	216	216	128	1	340	324	72	24	162		396	306	144	28	- T	7	
	Б1.Б.1	Философия	4				180	180	84	28	56	60	36	5	5	14		28	30		2	14		28	30	36	3	36	Кафедра гуманитарных дисциплин	OK-2
	Б1.Б.2	Биоэтика		4			72	72	48	16	3	24	1	2	2							16		32	24		2	36	Кафедра гуманитарных дисциплин	ОК-8; ОПК-4; ПК-14
	Б1.Б.6	Иностранный язык	4				360	360	204		20	4 12	0 36	10	10			44	28		2			44	28	36	3	36	Кафедра иностранных языков	ОПК-2
L	Б1.Б.9	Информатика		2			108	108	70	22	41	_		3	3	10		12	14		. 1							36	Кафедра физики и математики	ОПК-1, 7
L_	Б1.Б.11	Физическая и коллоидная химия	3				216	216	108	36	7:			6	6	18		36	54	36	4							36	Кафедра общей и биологической хими	d ОПК-7; ПК-10
	51.5.12	Аналитическая химия	4				360	360	204	64	14	_		10	10	32		80	68		5	32		60		36	5	36	Кафедра общей и биологической хими	1 ОПК-7; ПК-10
	Б1.Б.13	Органическая химия	4	<u> </u>		<del> </del>	360	360	204	64	14			10		32	ļ	80	68		5	32		60	52	36	5	36	Кафедра общей и биологической хими	
_	51.5.17	Микробиология	3		-	-	216	216	106	36	71			6	6	18	-	28	62	36	4					_		36	Кафедра микробиологии и вирусологи	
_	51.5.18	Патология	5	<u> </u>	ऻ	-	216	216	108	36	7.	_		6	6							20		-	36		3	36	Кафедра нормальной и патологическо	
⊢	51.5.19	Биологическая химия	5	-	-	-	216	216	108	36	7.			6	6	┼	-	-				18	$\vdash$	36	18		2	36	Кафедра общей и биологической хими	
$\vdash$	51.5.23 51.5.24	Первая доврачебная помощь	5	4	-	-	72	72	48	12	31			7	7		<del> </del>					12		36	24		2	36	Кафедра анестезиологии, реаниматоло	
╁	51.5.34	Безопасность жизнедеятельности	3	6	-	+-	252 72	252 72	132 72	36 8	91		36	2	2	4	-	32			1	18	-	48	42	-	3	36	Кафедра безопасности жизнедеятельн	
H		Физическая культура и спорт		<u> </u>	+	+-		<del> </del>												<u> </u>						<del>-</del>			Кафедра физической культуры и спорт	a OK-6
⊨	51.B	Вариативная часть		12		1		1732		268	limeiro de la comp		6 72				4		72			16		96	24		2			
-	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2 ::	7	10000	1	1116	<del></del>	684	204		0 36		31		32	10000	64	-		4	1111111			1.5,2.11			-		
╀-	Б1.В.ОД.3	Информационная культура	ļ	3	-	-	72	72	48	16	3:	2 2	1	2	2	16	<u> </u>	32	24	ļ	2							36	Кафедра фармации	ОК-1; ОПК-1, 6; ПК-21
	Б1.В.ОД.4	Основные физические законы фармацевтической технологии		3			72	72	48	16	3:	2 2	1	2	2	16		32	24		2			- 1				36	Кафедра фармации	ОПК-7; ПК-3
	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		- 5			616	616	520	: 64	45	6 9	5	8	8	16		96	24		2	16	1,400,00	96	24		2	-		
Γ		Элективные курсы по физической культуре		6		T	328	328	328		32	8				T		64						64		Ī		36	Кафедра физической культуры и спорта	ОК-6
Г	Б1.В.ДВ.1		<u> </u>	•				*************	•									•												
	1	Фармация за рубежом		3			72	72	48	16	3.	2	1	2	2	16	T	32	24		2					$\neg \top$		36	Кафедра фармации	ОК-3, 5; ПК-9
	2	Физико-химические основы контроля качества лекарственных средств		3			72	72	48	16	3:	2 2	1	2	2	16		32	24		2							36	Кафедра фармации	ПК-1
I	3	Экология человека		3			72	72	48	16	3.	2 2	1	2	2	16		32	24		2			$\exists$				36	Кафедра биологии, ботаники и экологи	nν ΟΠΚ-7; ΠΚ-14
T	Б1.В.ДВ.2		1				-													-										
T	1	Русский язык и культура речи		4	T	T	72	72	48	16	3.	2 2	1	2	2	Т						16		32	24		2	36	Кафедра гуманитарных дисциплин	ОПК-2; ПК-21
	2	Основы здорового образа жизни		4			72	72	48	16	3.	2 2	1	2	2	$\top$						16		32	24	$\dashv$	2	36	Институт педиатрии	ОПК-8; ПК-14
1	3	Основы планирования здоровой семьи		4			72	72	48	16	3.	2 2	1	2	2	1						16		32	24		2	36	Институт педиатрии	ОПК-8; ПК-14

_			Ι							Bcero 4	асов				3ET	- T				Pacno	еделе	ние по к	урсам	и семес	грам							
- 1			Ф	ормы і	контрол	Я		T			в том ч	исле										Курс			·				1		Закрепленная кафедра	
- 1									. 🕤	V	13 НИХ							Сем	честр 5	[21 нед	ι]	T		Ce	местр	5 [17 не <i>)</i>	1]		1			
	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Ла6	Пр	СР		экспе этное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	3ET	Лек	Ла6	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Наименование	Компетенции
4		Итого	25	. 28		6	11128	11128	5638	1512		4126	3078	900	300	300	196		454	376	108	30	164		458	288		30	I -			
6		Итого по ООП (без факультативов)	- 25	28	1	6	11128	11128	5638	1512		4126	3078	900	300	300	196		454	376	108	30	164		458	288		30	Ŀ		]	
8		Б=85% В=15% ДВ(от В)=20.5%	1						59%	27%	0%	73%	32%	9%																	_	
9		Итого по блоку Б1	24	28		6	9508	9508	5638	1512		4126	3006	864	255	255	196		454	376	108	30	164		458	288		24	Ŀ		]	
11		Б=85% В=15% ДВ(от В)=20.5%							59%	27%	0%	73%	32%	9%																		
12	51	Дисциплины (модули)	24	28		6	9508	9508	5638	1512		4126	3006	864	255	255	196		454	376	108	30	164		458	288		24	Ŀ		]	
14	61.6	Базовая часть	22	16		5 :	7776	7776	4434	1244		3190	2550	792	216	216	180		368	352	108	28	112	-1	296	204		17	-		]	
21	51.5.3	Правоведение		5			72	72	48	16		32	24	Т	2	2	16		32	24		2							36		Кафедра экономики и менеджмента	OK-4; OПK-3
66	Б1.Б.18	Патология	5				216	216	108	36		72	72	36	6	6	16		20	36	36	3 -							36		Кафедра нормальной и патологическо	i ONK-7, 8
69	Б1.Б.19	Биологическая химия	5				216	216	108	36		72	72	36	6	6	18		36	54	36	4							36		Кафедра общей и биологической хими	1 OПK-7
72	51.5.20	Основы экологии и охраны природы		6			72	72	48	12		36	24		2	2							12		36	24		2	36		Кафедра биологии, ботаники и эколог	№ ОПК-7
75	Б1.Б.21	Фармакология	7				324	324	180	64		116	108	36	9	9	36		56	52		4	20		48	40		3	36		Кафедра фармации	ОПК-8; ПК-2, 11, 13, 22, 23
84	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	5				252	252	132	36		96	84	36	7	7	18		48	42	36	4							36		Кафедра безопасности жизнедеятельн	о ОК-7; ПК-14
87	Б1.Б.25	Общая гигиена		5			108	108	72	20		52	36		3	3	20		52	36		3							36		Кафедра гигиены	ОПК-7
90	Б1.Б.26	Фармацевтическая технология	9	7	T	7	648	648	396	116		280	216	36	18	18							28		64	52		4	36		Кафедра фармации	ОК-1; ОПК-6, 9; ПК-2, 3, 11, 22, 23
96	Б1.Б.28	Фармакогнозия	7			7	360	360	204	60		144	120	36	10	10	28		60	56		4	20		52	36		3	36		Кафедра фармации	ОПК-9; ПК-5, 17, 22, 23
99	Б1.Б.29	Фармацевтическая химия	9	6		9	684	684	420	124		296	228	36	19	19	28		64	52		4	28		64	52		4	36		Кафедра фармации	ОПК-9; ПК-1, 2, 8, 10, 11, 12, 18, 19, 20, 22, 23
114	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт		6			72	72	72	8		64			2	2							4		32	1		1	36		Кафедра физической культуры и спор	га ОК-6
122	Б1.В	Вариативная часть	2	12	.e3.50	1	1732	1732	1204	268		936	456	72	39	39	16		86	24		2	52		162	84		7	<u> </u>		]	
124	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	7	1	1	1116	1116	684	204		480	360	72	31	31	16		32	24		2	52	-::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	116	84		7	T -			
125	Б1.В.ОД.1	Основы анатомии		6.			108	108	72	20		52	36		3	3							20		52	36		3	36		Кафедра анатомии человека	ОПК-7, 8; ПК-14
137	Б1.В.ОД.5	Основы медицинских знаний		6			144	144	96	32		64	48		4	4	16		32	24		2	16		32	24		2	36		Кафедра фармации	ОПК-8; ПК-14
143	Б1.В.ОД.7	Методы формирования стрессоустойчивости		6			72	72	48	16		32	24		2	2							16		32	24		2	36		Кафедра общепсихологических дисциплин	ОК-5, 8; ПК-13
154	Б1.B.ДВ	Дисциплины по выбору	i i i i i	5			616	616	520	64		456	96		8	8			54						46				T -	Ī	1	
156		Элективные курсы по физической культуре		6			328	328	328			328							54						46				36		Кафедра физической культуры и спорта	OK-6
195 196	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Bcero	часов		СР	3ET	ЗЕТ Эксп	Т Факт	Нед	ель	Итого	Часов СР	Ауд	3ET	He	цель	Итого	Часов СР	Ауд	ЗЕТ		зЕТ в		Компетенции
197	52	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					1512	1512							42	42							4		216			6				
198 199	Б2.У	Учебная практика					432	432						T	12	12		T	T				3	1/3	180			5	T	T		
202	Б2.У.З	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по фармакогнозии)			6		180	180	-						5	5							3	1/3	180			5	36	1.50	Кафедра фармации	ОПК-9; ПК-5, 17, 22, 23
209	Б2.П	Производственная практика	T				1080	1080		T					30	30								2/3	36			1				
210	Б2.П.1	Клиническая практика Баз		I	6		36	36						$\neg \dagger$	1	1								2/3	36			1	36	1.50	Кафедра фармации	OK-7; ПK-14

$\Box$			T							Bcero s	насов			38	ET I				Pacn	ределе	ние по і	курсам	и семес	трам				Т	Γ	1	
			Ф	ормы	контрол	пя					в том числе										Кур								Į	Закрепленная кафедра	
			-	Г	T	П			. 🙃		из них						Семе	естр 7 [	18 4/6 1	нед]		l	Сем	естр 8	18 2/6 н	ед]		1			
	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб Пр	СР	Контроль	Экспе ртное		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Ла6	Пр	СР	Контроль	3ET	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Наименование	Компетенции
4		Итого	25	28		6	11128	11128	5638	1512	4126	3078	900	300	300	160		396	344	108	30	176		420	340	72	30	<u> </u>		1	
6		Итого по ООП (без факультативов)	25	28		6	11128	11128	5638	1512	4126	3078	900	300	300	160		396	344	108	30	176		420	340	72	30	Ī.		i	
8		Б=85% В=15% ДВ(от В)=20.5%	1		<del></del>				59%	27%	0% 73%	32%	9%	]												***************************************				•	
9	ar and grayers th	Итого по блоку Б1	24	28		6	.9508	9508		1512		3006		255	255	160	1.311112	396	344	108	28	176	9462	420	340	72	. 28	-		1	
11		Б=85% В=15% ДВ(от В)=20.5%	1						59%	27%	0% 73%	32%	9%	<u> </u>								and the land of								•	
12	51	Дисциплины (модули)	24	28		6	9508	9508	5638			3006		255	255	160		396	344	108	28	176	10000	420	340	72	28	Γ-		1	
14	<b>Б1.Б</b>	Базовая часть	22	16		5	7776	7776	4434	1244	3190	2550	792	216	216	160		396	344	108	28	150		356	286	72	24	1 -	Ī	i	
75	Б1.Б.21	Фармакология	7		1		324	324	180	64	116	108	36	9	9	8		12	16	36	2							36		Кафедра фармации	ОПК-8; ПК-2, 11, 13, 22, 23
78	Б1.Б.22	Клиническая фармакология	9				288	288	156	48	108	96	36	8	8							28 .		60	56		4	36		Кафедра общей и клинической фармак	o OK-1; ОПК-6, 8; ПК-2, 11, 13
90	Б1.Б.26	Фармацевтическая технология	9	7		7	648	648	396	116	280	216	36	18	18	34		80	66		5	28		72	44		4	36		Кафедра фармации	ОК-1; ОПК-6, 9; ПК-2, 3, 11, 22, 23
93	Б1.Б.27	Биотехнология	7				144	144	60	16	44	48	36	4	4	16		44	48	36	4							36		Кафедра фармации	ОПК-7; ПК-3
96	Б1.Б.28	Фармакогнозия	7			7	360	360	204	60	144	120	36	10	10	12		32	28	36	3							36		Кафедра фармации	ОПК-9; ПК-5, 17, 22, 23
99	Б1.Б.29	Фармацевтическая химия	9	6		9	684	684	420	124	296	228	36	19	19	20		52	36		3	28		64	52		4	36		Кафедра фармации	ОПК-9; ПК-1, 2, 8, 10, 11, 12, 18, 19, 20, 22, 23
102	Б1.Б.30	Токсикологическая химия	8				216	216	108	28	80	72	36	6	6	16		48	44		3	12		32	28	36	3	36	<u> </u>	Кафедра фармации	ОПК-5, 7; ПК-2, 11
105	Б1.Б.31	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8			8	252	252	132	36	96	84	36	7	7	18		48	42		3	18		48	42	36	4	36		Кафедра фармации	ОПК-9; ПК-6, 22, 23
108	Б1.Б.32	Управление и экономика фармации	Α	8		Α	612	612	370	114	256	206	36	17	17	36		80	64		5	36		80	64		5	36		Кафедра фармации	ОПК-6; ПК-2, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16, 20, 22, 23
122	51.B	Вариативная часть	2	12		1	1732	1732	1204	268	936	456	72	39	39	1-1						26	10 1	64	54		4	Ŀ		]	
124	51.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	7		1	1116	1116	684	204	480	360	72	31	31			100				26	- 11 11 11	. 64	54	F-10 11 1.	4 :	T -		1	
140	Б1.В.ОД.6	Фармацевтическое консультирование	9			9	288	288	156	44	112	96	36	8	8							26		64	54		4	36		Кафедра фармации	ОПК-4; ПК-13
195 196	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По 3ET	По плану	Конта кт.р.	Bcero	часов	СР	ЗЕТ	31 Эксп	Факт	Нед	ель	Итого	Часов СР	Ауд	3ET	He	дель	Итого	Часов СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции
197	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					1512	1512						42	42	1	1/3	72			2	1	1/3	72			2				
199	Б2.У	Учебная практика					432	432						12	12	1	1/3	72			2										
203	Б2.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научено-исследовательской деятельности			7		72	72						2	2	1	1/3	72			2							36	1.50	Кафедра фармации	ОК-1; ОПК-6, 9; ПК-2, 3, 11, 22, 23
209	Б2.П	Производственная практика	Ī	-			1080	1080				<del>Ì</del>	İ	30	30							1	1/3	72		•	2	†	<del> </del>		
216	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа Баз			8	$\Box$	72	72						2	2							1	1/3	72			2	36	1.50	Кафедра фармации	ПК-21, 22, 23

П			Ф	ормы кон	нтроля		T		Всего ча	сов	P		3E	г	***************************************		Pa	спредел	ение по	курсам рс 5	и семес	трам					!	Закрепленная кафедра	
						$\dashv$		, <sub>6</sub> ⊋		них	<u> </u>	Π		H		Семес	тр 9 [19	нед]		L	Cer	1естр А	[1 4/6 н	2A]					_
	Индекс	Наименование	표	<u>a</u> 9	9 9 9 a	д ⊓о	По	Pag.		T		-6	Экспе	Факт				۾ ا					T	ا ۾		Часов в ЗЕТ	3ET B		Компетенции
			Gam	Зачеты	оценкой Курсовые	TET SET	плану	Контакт. по учеб.	Лек Л	аб Пр	CP	Контроль	ртное		Лек Л	Паб П	р СР	Į ģ	3ET	Лек	Лаб	Пр	CP	ğ.	3ET		- rugage	Наименование	
			1 10	"	ع ا ۲	: "	1	δ E				×						å						효					
4	ageneration. The	Итого	25	28		6 1112	8 11128	5638	1512	412	6 3078	900	300	300	164	39	2 308	144	30	6	17	16	86	72	30	-			
6		Итого по ООП (без факультативов)		28		6 1112					6 3078		300				2 308			6		16		72	30		-	1	
8		Б=85% В=15% ДВ(от В)=20.5%	7	L. T.			12222	59%			6 32%										1	L		<u> </u>				J	
9	175.40 1.054	Итого по блоку 61	24	28	100	6 9508	9508				6 3006		255	255	164	39	2: 308	144	28	6		16	14	36	2	-		1	
11	·	Б=85% В=15% ДВ(от В)=20.5%	1	i	·		نـــــــن	59%			6 32%	9%										Li	Linnovii I.	بالنسنت				1	
12	51	Дисциплины (модули)	24	28		6 9508	9508	5638			6 3006		255	255	164		2 308	144	28	6		16	14	36	2	-		1	
14	B1.5	Базовая часть	22	16		5 7776	7776	4434	1244	319	0 2550	792	216	216	114	28	0 218	108	20	6	1	16	14	36	2	-		i	
78	Б1.Б.22	Клиническая фармакология	9			288	288	156	48	108	96	36	8	8	20	48	8 40	36	4							36		Кафедра общей и клинической фарм	ак ОК-1; ОПК-6, 8; ПК-2, 11, 13
90	51.5.26	Фармацевтическая технология	9	7		7 648	648	396	116	280	216	36	18	18	26	64	4 54	36	5							36		Кафедра фармации	ОК-1; ОПК-6, 9; ПК-2, 3, 11, 22, 23
99	Б1.Б.29	Фармацевтическая химия	9	6		9 684		420	124	296		36			20	57	2 36	36	4							36		Кафедра фармации	ОПК-9; ПК-1, 2, 8, 10, 11, 12, 18, 19, 20, 22, 23
108	Б1.Б.32	Управление и экономика фармации	Α	8		A 612	612	370	114	256		36	17		36	80			5	6		16	14	36	2	36		Кафедра фармации	ОПК-6; ПК-2, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16, 20, 22, 23
111	51.5.33	Фармацевтическая информатика	<u></u>	9		72	72	48	12	36	24		2	2	12	31	6 24		2	<u> </u>						36		Кафедра фармации	ОПК-1, 6; ПК-4, 8, 13, 16, 21, 22
122	51.B	Вариативная часть	2	12		1 1732	1732	1204	268	936	456	72	39	39	50	11	2 90	36	8							-			
124	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	7				684	204	480		72	31		18		8 42	-								-			
153	Б1.В.ОД.6	Фармацевтическое консультирование	9			9 288		156	44	113		36	8		18		8 42		4	1						36		Кафедра фармации	ОПК-4; ПК-13
154	Б1.B.ДВ	Дисциплины по выбору	1	5		616	616	520	64	456	96		- 8	8	32	6	4 48	9 0000	4							-	L		
176	Б1,В.ДВ.3																		····										
177	1	Конкуренция на фармацевтическом рынке		9		72	72	48	16	32	24		2	2	16	3:	2 24		2							36		Кафедра фармации	OK-4; OПK-1; ПК-4, 16, 22
180	2	Конфликтология в аптечной практике		9		72	72	48	16	32	24		2	2	16	3.	2 24	+-	2	$\vdash$						36		Kadanna danuauuu	OV 41 OFFIX 43 FFIX 12
$\vdash$	-		├	-	+		-					ļ	-					-	ļ	—	1					20		Кафедра фармации	ОК-4; ОПК-4; ПК-13
181	3	Использование и анализ сырья животного происхождения		9	1	72	72	48	16	32	24		2	2	16	3.	2 24		2	1						36		Кафедра фармации	NK-5, 17
184	Б1.В.ДВ.4		i					•			•	***************************************																	
185	1	Инструментальные методы анализа лекарственных		9		72	72	48	16	32	24		2	2	16	3:	2 24	T	2	T						36		Кафедра фармации	ПК-1
$\vdash$		средств	-		-	-	-		-		-			-+				-	+-	$\vdash$	-							1	
188	2	Международные стандарты производства лекарственных средств		9		72	72	48	16	32	24		2	2	16	3:	2 24		2							36		Кафедра фармации	ПК-3
189	3	Взаимоотношения с клиентами в аптеке	<u> </u>	9		72	72	48	16	32	24		2		16	3:	2 24		2	<u> </u>						36		Кафедра фармации	ОК-4; ОПК-4; ПК-4
195	Индекс	Наименование	Экз		ач. с	кр По	По	Конта	Всего ча	COB	T	T	3E		Недел	ъ	Часо		3ET	He	дель	<u> </u>	Часов		3ET		ЗЕТ в		Компетенции
196					O.   '	3ET	плану	кт.р.			CP	3ET	Эксп	Факт		Итс	oro CP	Ауд		L	40.0	Итого	CP	Ауд	J.,	в ЗЕТ	нед.		Компетенции
197	52	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1512	1512						42	42	1 .	1/3 7.	2		2	16	2/3	900			25				
209	62.П	Производственная практика	Π			1080	1080						30	30	1 :	1/3 7.	2	1	2	16	2/3	900		T	25				
211	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (по фармацевтическому консультированию)			9	72	72						2	2	1	1/3 7	2		2							36	1.50	Кафедра фармации	ОПК-4; ПК-13
212	62.П.З	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональный деятельности (по изготовлению лекарственных средств)			А	144	144						4	4						2	2/3	144			4	36	1.50	Кафедра фармации	ОК-1; ОПК-6, 9; ПК-2, 3, 11, 22, 23
213	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (по контролю качества лекарственных средств)			А	144	144						4	4						2	2/3	144			4	36	1.50	Кафедра фармации	ОПК-9; ПК-1, 2, 8, 10, 11, 12, 18, 19, 20, 22, 23
214	62.N.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта Баз Профессиональной деятельности			А	396	396						11	11						7	1/3	396			11	36	1.50	Кафедра фармации	ОПК-6; ПК-2, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16, 20, 22, 23
215	52.П.6	Преддипломная практика Баз			А	216	216						6	6				丄		4		216			6	36	1.50	Кафедра фармации	ПК-21, 22, 23
219 220	Индекс	Наименование	Экз	3ач 3а	ач. с О.	KP No	По	Конта	Всего ча	сов	СР	3ET	3E Эксп	Факт	Недел	1ь Итс	Часо	В	3ET	He	дель	Итого	Часов СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции
221	- 53	Государственная итоговая аттестация		1		108					72	36	3 :	3						2					3	-			
223 224	Индекс	Наименование	Экз	3a 3	BaO F	KP No	По	Конта	Всего ча	сов	СР	Контр	3E Эксп		Лек Ј	Лаб П	р СР	Контро	зет	Лек	Лаб	Пр	СР	Онтро	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции
225	63.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1			108					72	36	3	3								350	72	36	3	-			
226	Б3.Г.1	Подготовка к государственному экзамену	T			72	+				72	-	2	2									72	$\dashv$	2	36			OK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ONK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
229	Б3.Г.2	Сдача государственного экзамена	A			36		$\Box$	_			36	1	1		-	$\top$	+	+	$\vdash$	-	-		36	1	36			9 NK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23
			<u> </u>	<u></u>			1													<u></u>	<u> </u>	<u> </u>			^		L		16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23