Образовательная программа

Основная профессиональная

Уровень: Высшее образование - программа специалитета

Область образования: Здравоохранение и медицинские науки

Укрупненная группа специальностей:

Фармация

Специальность:

33.05.01 Фармация

Статус обучающегося: Студент

Форма обучения: Очная

Нормативный срок обучения:

5 лет

Срок освоения:

5 лет

Период освоения:

с 01.11.2017 по 31.10.2022

Утверждено

Председатель Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И.М. Сеченова Минзарава России (Сеченовский Университет)

10 апреля 2017 Протокол № 4

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

													УЧІ	БЫНЬ	и п.	IAH																												
Γ		Part	тредел	nauua						ЧА	СЫ							-							Pac	преде	ление	по ку	рсам	и сем	страм	обуч	ения											
			семес		1		_		Контакт						_			l ky	nc.		$\overline{}$		2	курс				_	3 ку	nc					4 K	DC		\neg		_	5 Ky	рс	_	\neg
		1		,		- 1			KOMTAKI		ты опу ты опу		ся с		биой	_	1	22н		_	23н	3	221		4	23н	- 5		22н	6		23н	7		22н	3		23н	- 6	5	22н	10	5	21н
1		⊢	- A	_	┨ ∄	5	-		- 1	препод	1				ë		<u>, </u>	ZZII		-		Ť		+	`	2011		_		_ 1	_			_		_		$\overline{}$						
Ne	Наименование структурных элементов	Курсовые работы	Экзамены / Аттестяци по пряктикам	Зачеты	Зачетные единицы	ВСЕГО общей трудоемкости		BCETO	Консультации перед экзаменами, проведение экзаменов	Лекции	Лабораторные практику мы	Практические занятия	Клинические практические занятия	Семинары	Самостоятельной уч работы	Занятия лекционного типа	Занятня семінарского типа	Зачетные единицы	лекцион типа	Занятия семинарского типа	Зачетные единицы	типа Занятия семинарского	типа Зачетные единицы	Занятия лекционного	Занятия семинарского типа	Зачетные единицы	Занятия пекцио иого типа	Занятия семинарского типа	Зачетные единицы	Заняти лек ионного	Занятия семинарского типа	Зачетные единицы	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Зачетные единицы	Занятия лекционного типа	Занятня семинарского типа	Зачетные единицы	Запети лекционного типа	Занятия семинарского типа	Зачетные единицы	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Зачетные единицы
IT	2	3	4	5	6	7	+	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22 2	23 24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
_		-			· · · ·	-		_					ципли		_	_		1				- 1 .							_				_											_
1 6	Бязовая часть										WHUK .	. , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>	agris LIM	··Di (M	OMP THE	,																												
	Б.1 Философия	_	_	T 1	2	72	1 3	36		12		_		24	36	12	24	T 2			_		$\overline{}$	$\overline{}$	_				Т					_										\neg
1	Б.2 Основы профессиональной	-	-	+ '	-	_	_			12	+	-	-	24	_	12	-	 -	\vdash		-	+	+	-	1			\vdash	\dashv		\rightarrow	\neg	Н				\vdash		г	М	М		$\overline{}$	\neg
2.	терминологии. Латинский язык			1	3	108	5	54				54	[54		54	3																			∟ '			\perp	\perp			
3.	Б.3 Химия биогенных элементоя			T	3	108	6	56		18		48	\Box		42	18	48	3	П	\neg	_	_																						
1	Б.4 Медицинская и биологическая			١,	3	108	_	50		12	12	36	\Box		48	12	48	3					\neg						\neg							П						\Box		
1	физика			1,							12	30			48	12	48	,						┸				Ш					ш			Ь.	₩'	ш		╨	╨	ш	igspace	_
5.	Б.5 Анатомия человека		L	1	3	108	_	50		18		42_			48	18	42	_			_			_	↓	_	\vdash	Ш		-		_	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	↓ —'	╙	-	┦	ሥ	\vdash	igspace	
6	Б.6 Физиология	_	2	↓	6	216		02	2	30		70			114	_18	42		12		3	_		\bot	╀	_	_	\vdash		-			\vdash			┡-	 	\vdash	₩	₩	ሥ	\vdash	\vdash	-
7.	Б.7 Органическая химия	_	2	₩	9	324	10	62	2	24	136		\square		162	12	68	4	12	68	5	-	-	┵	├	-	_	\vdash	\dashv		\rightarrow	-	\vdash		_	⊢	 	┝─┦	- -	₩	ሥ	\vdash	-	-
8.	Б.8 Медицинская биохимия (общая и прикладная биохимия)		2		6	216	10	02	2	20		80			114	12	48	3	8	32	3				L													Ш		Ш	\square			
9.	5 9 Обращение лекарственных средств России и мире			2	3	108	6	56		18		48			42	12	32	2	6	16	1																							
10.	5.10 Профессиональный иностранный изык		3		9	324	14	46	2			144			178		54	3	П	54	3		36 3	Т																				
11.	. 11 История			2	2	72	3	36		18				18	36				18	18	2	\neg	_	_	\top		г		\neg		\neg	\neg												
	5.12 Прикладная биостатистика			2	2	72		14		12		32			28				12		2	\neg		1					$\neg \neg$		\neg													
13.	5.13 Патология		3		6	216	10	02	2	30		70			114				12	28	2	18 4	42 4	\top	\top				\Box															
14.	. 14 Микробиология		3		6	216	10	02	2	30		70			114				12	28	2	18 4	42 4	\top													\vdash	\square	ـــــ		igspace	ш		
15.	.15 Физическая и коллондная химия		3		6	216	10	02	2	20	80				114				8	32	2	12 4	48 4										<u> </u>		<u> </u>	┞	╙	╙	┺	↓ '	↓ ′	$ldsymbol{\sqcup}$	igspace	_
16.	 6.16 Основы молскулярного ноделирования 			3	2	72	4	14		12		32			28							12	32 2																					
	17 Молекулярная биология			3	3	108		6		18		48			42							18 4											\vdash		<u> </u>	!	₩	ሥ	₩	₩.	 '	ሥ	╙	
18.	18 Фармацевтическая ботаника		4		6	216		02	2	30		70			114							12 :			42	4	<u> </u>	\sqcup	\square	\Box			⊢		<u> </u>		₩	↓ —'	⊢	—'	↓ /	╙	↩	\rightarrow
19	19 Аналитическая химия	\Box	4		6	216	10	02	2	30	70				114							18 4	42 3	12	28	3			\blacksquare		\sqcup		<u> </u>		<u> </u>	⊢-	\vdash	├ ─-	⊢	 	 '	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\dashv
	. 20 Инструментальные методы в рармацевтическом анализе			4	3	108	6	6		18		48			42						╝			18	1	3									L		L	\bigsqcup	上		∟'	\square		
	21 Медицинская генетика			4	2	72	4			12		32			28										32	2					\Box			\vdash	_	_	\vdash	₩'	ــــ	↓ —'	—'	-	₩.	
22.	22 Безопасность жизнедеятельности	\Box		4	2	72	4	4		12		32			28									12	32	2				\vdash			—	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	—	₩	₩.	₩.	↓ —'	ሥ	└ ─┤	
23.	23 Основы биоинформатики и			4	3	108	6	6		12		54			42							ĺ		12	54	3									l	ŀ				'	1 '			
24.	изайна лекарственных средств 24 Фармакология	\vdash	6	\vdash	9	324	17			48	\vdash	128	\vdash	-	146		\vdash	-		-		\dashv		10	48	3	18	48	3	12	32	3	\vdash	\vdash	\vdash	1	+-	╆	 - 	-	 	ш	┌┤	\dashv
	.24 Фармакология .25 Основы биотехнологии		6	-	9	324		78	2	32	\vdash	128	├		146		-	-	\vdash	\dashv	-+	+			54			54			36	3	1-	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	_		М	Н	\dashv
	26 Юридические практики в		-	5	2	72	4	_		12		32		-	28		_		Н	\dashv	\dashv	\top	-	1,2	1	1	12	32	2		- 5.5		Г			T		П			П	М		\neg
27.	армации 27 Фармакогнозия	\rightarrow		\vdash	9						\vdash		\vdash				-	-	\vdash	\rightarrow	-		-		+	-	10	70	4	18	70	5	\vdash	\vdash	\vdash	┰	+-	┼─-	\vdash	+	 	┢─┤	├	-
_	27 Фармакогнозия 28 Общая фармацевтическая химия	\dashv	6		6	324 216	17 11	_	2	36	\vdash	140 90	\vdash	-	146 104			-	\vdash	\dashv	\rightarrow	\dashv	+	+	\vdash	+	12	54	3	8	36	3	\vdash	\vdash	-	\vdash	+	 	\vdash	+-	 	┢═┤	\vdash	-
-	29 Физико-химические принципы в	-+	$\overline{}$	\vdash	<u> </u>	_	_	_		20	\vdash		\vdash	-				-	\vdash	-	-+	-+		+	1	+	_		-		-		-	\vdash	-	1	\vdash	 	\vdash	T		\vdash	\vdash	\dashv
29.	армации и токсикологии		6	1 1	6	216	11	12	2	30		80			104				H						1		18	48	3	12	32	3	l	1	l	1					L . '			

30.	Б.30 Промышленное производство лекарственных препаратов		6		6	216	112	2	20		90			104					<u> </u>	ľ					12	54	3	8	36	3	T	Т	Т	Т		Τ			Т	Т	٦
31	Б.31 Управление и экономика	8	8		9	324	178	2	32		144			146			-			!					8	36	2	8	36	2 8	,	36	2	0 2	6 3	十一	†==		+	+	\exists
31.	фармацевтической деятельности Б.32 Фармацевтический маркетинг	-	7		6	216	112	2	30		80	\vdash		104			_			╀—	├				_ ՝	130	<u> </u>	18		3 1			3	<u> </u>	"	1-	ļ		_	+	_
32.	Б.33 Основы разработки и					216	112	2	30		80			104			\dashv		+	╁	\vdash				╌	╅	┼	10	40	'	2	32	-	+	+	+	-		\dashv	+	ᅥ
33.	производства иммунобиологических лекарственных препаратов			7	3	108	66		18		48			42																1	8 4	48	3								
34.	Б.34 Особенности производства фитопрепаратов			7	3	108	66		18		48			42				İ					i I		1	1		1		1	8 4	48	3			1					
35.	Б.35 Фармакоэпидемиология			7	3	108	66		18		48			42						†	<u> </u>									1		48					1		士	土	
36.	Б.36 Токсикологическая химия		8		6	216	112	2	30		80			104					-	!					_	4-	\vdash			1	8 4	48	3	12 3	2 3	1-				1	
37.	Б.37 Специальная фармацевтическая химия Б.38 Фармацевтическая разработка.	9	9		9	324	178	2	32		144			146			_			<u> </u>						_	<u> </u>		_	1	2 .	54	3	8 3	6 2	12	54	4	_		
38.	Экстемпоральные лекарственные средства	8	9		9	324	178	2	32		144			146																1	2 :	54	3	8 3	6 2	12	54	4			
39.	Б.39 Организация доклинических и клинических исследований			8	3	108	66		18		48			42																			١	18 4	8 3						
40.	Б.40 Основы производства биомедицинских клеточных продуктов			8	3	108	66		18		48			42																T				18 4	8 3				П	\top	
41.	Б.41 Фармацевтическое информирование			8	3	108	66		12		54			42				T	\top	1														12 5	3						
42.	Б.42 Регулирование в сфере обращения лекарственных средств		9		6	216	112	2	30		80			104			\Box																	18 4	8 3	12	32	3			
43.	Б.43 Основы организации и управления фармацевтических предприятий			9	3	108	66		18		48			42																						18	48	3			
44.	Б.44 Первая помощь при неотложных состояниях			10	2	72	44		8		36			28			一	十	1	1					十				\top	十	\top	十	T			1			8	36 2	2
45.	Б.45 Физическая культура и спорт			3	2	72	44		22		22			28	18		1				18									士	士	士	士	二		上			二十	士	
	итого			\Box	213	7 668	4 108	42	940	298	2 786		42	3 560	132	464	30	100 3	36 25	112	336	26	114	338 2	3 11	0 396	23	92	326	25 1:	16 3	368	23 1	102 3	38 22	54	188	14	8	36 2	2
2 B	Вариативная часть																																								
46	Дисциплины вариативной части В.1 Гигиена	<u> </u>	·····	2	2	72	44		12	г т	32	г		28			_	12 3	2 2	T	т		1 Т			_	1			_	$\overline{}$	_	-т			т	Т		$\overline{}$	\neg	_
	В.2 Надлежащие практики в			3	2	72	44		12		32			28			寸		- -	12	32	2				+	1			\neg	十	\dashv					 		\neg	\dashv	_
	обращении лекарственных средств В.3 Молекулярные основы действия			4	2	72	44		12		32			28			\dashv		-	12	J2	-	12	32	,	+	+		\dashv	╁	+	╬	\dashv	+		╁	╁	_	\vdash	+	\dashv
49.	лекарственных средств В.4 Основы биобезопасности и		-	4	3	108	66		18		48			42						\vdash	 		18	48	-	+	+		\dashv	+	+	+	+		+	╁	 		\vdash	+	\dashv
50.	биотерроризм В.5 Медицинское и фармацевтическое			5	2	72	44		12		32			28			\dashv		+	+	 	\vdash	\vdash		+	32	2		\dashv	╁	+	\dashv	+	+	-	+	╁	H	\sqcap	+	_
	товароведение В.6 Фармацевтический менеджмент			6	3	108	66		18		48			42			\dashv	\dashv	_	-					+		<u> </u>	18	48	3	\pm	+	\dashv			1				士	\exists
	В.7 Подходы к рациональному применению лекарственных средств			7	2	72	44		12		32			28																1	2 :	32	2			Т	Π		ГΤ	Т	П
	В.8 Логистика фармацевтического	-				100			18			-		42		\dashv	┰	\dashv		-	┼┈	-	\vdash			+-	+			+	+	\dashv	-		18 3	+-	+		\vdash	+	\dashv
33.	рынка			8	3	108	66				48			42						<u> </u>	<u> </u>			_	_ _					ᆚ	4	_		18 4	8 3	1	ļ.,	_	\vdash	\bot	_
55	В.9 Управление персоналом В.10 Обращение			9	2	72 72	44 44		18		26 32			28			┪	\dashv	+	╁	-		\vdash		+		+			+	+	+	\dashv	+	+	18	26	2	12	32 2	_
	иммунобиологических препаратов В.11 Основы фармацевтического									ļ								_	- -	\vdash	├ —	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$		+	+	+			4	-	-	\dashv	\dashv		+	┰	Н	\vdash		
	Бизнеса			10	2	72	44		18		26			28						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L				$oldsymbol{\perp}$	\perp				\perp	\perp	\perp			\bot					- 1	2
	ИТОГО		<u>.</u>		25	900	550	I	162		388	<u> </u>		350				12 3	2 2	12	32	2	30	80	5 12	32	2	18	48	3 1	2	32	2	18 4	8 3	18	26	2	30	58 4	4
	Дисциплины вариативной части В.1 Надлежащая производственная	IIO RE	-roopy					1	1											т-	$\overline{}$				_		Т		Т	_	_	1				_	т		$\overline{}$	\neg	\neg
	практика (GMP) / Надлежащая			ı					l								- 1								1		1			ı							1				
	практика дистрибуции (GDP) / Надлежащая лабораторная практика	I	l																						1.		1			-							1				
57.	(GLP) / Надлежащая аптечная	-	- 1	3	2	72	44		12		32			28						12	32	2			1		1							-			1				
	практика (GPP) / Физико-химические																							ŀ								Į	- 1	-	-						
	методы исследования органических соединений / Основы противодействия	l	I														- 1										1			- 1				-		1					
	герроризму и его идеологии																	_		_	lacksquare	<u> </u>			┸					_				_	\perp	_	1_	<u> </u>	\sqcup	\bot	
	В.2 Методы оценки эквивалентности векарственных средств / Надлежащая			ı																					1											1	1				
	слиническая практика (GCP) /	I	- 1										ı										I. I		1		1				- -						1				
	Грамматика делового общения / Пекарственные растения в			4	2	72	44	1	12		32			28			- 1						12	32	2		1								-		1		$ \cdot $		
	лекаретвенные растения в косметологии / Экспериментальная и клиническая иммунопатология	- 1																												1											
	3.3 Проектирование состава и			一													一十	\neg	\top	1	1	П	H	1	1	1	1		\dashv	\neg	\top	1	1	\dashv		1	1	П	\sqcap	\top	
	ехнологии производства векарственных препаратов / Основы			5	2	72	44		12		32			28			- 1			1					1,	32	2			- [1				
1 1	работы с лабораторными животными /	- 1		_	-	12			12					20						1					1"	32									-		1				
	Іадлежащая практика хранения (GSP)																				<u> </u>	L		L				Ш			L	L	_				J	Щ	$oldsymbol{-}$	丄	_

																					_																				_
	В 4 Фармакокинстические								T	T 1									П			$\neg \tau$			Г				Т	Т	Т			T			1	\Box	\Box	\neg	П
	исследования и метаболомный анализ		1			1				1 1	ĺ	- 1				- 1	- 1		1		1	- 1			1	1	- 1			-1	- 1		- 1		1		1 1		, I		_
6		1	1	6	2	72	44	1	12		32			28		- 1	- 1		1			- 1			1			12 3	2 2	:			- 1	- i		1	1 1	. 1	. I		
- 1	Медицинские информационные	1	1		1			1		1 1	- 1	- 1							1	l I										- 1			- 1			1	1 1	. 1	ı I		
⊢	системы	┺		-	—		<u> </u>								1						\Box				_				_	_		_	—	-	+	₩	₩	-	\rightarrow	_	_
	В.5 Биосинтез, вторичный метаболизм		1	1		1	1			1 1	I												1		1				- 1	1	- 1				1		1 1		<i>i</i> 1	- 1	- 1
	физиологически активных соединений		1					1]							- 1	- 1	- 1	1			L		- 1										- 1	1		1 1	(I	4 I		
6	/ Охрана труда и промышленная			7	2	72	44		12	1 1	32			28		- 1	- 1	- 1	1	1 1		- 1		- 1	1]				_ []	2 3	2 2	2			1	1 1	(I	4 I		
	санитария / Масштабирование			1			I			1 1						- 1	- 1	- 1	1			- 1	1	- 1	1		1	- 1		- 1		- 1	- 1	1	1		1 1	(I	<i>i</i> 1		- 1
 -	процессов / Основы гомеопатии	┺	_	-						oxdot	1								l											_		_		_	_	—	+	igspace	\longrightarrow	\dashv	_
- 1	В.6 Системы направленной доставки	1		1												\neg			_									ı		- 1		- 1	- 1		l			()	ıl		
-1	лекарственных средств / Препараты	1	1	1							- 1					- 1	- 1		1					- 1	1	1				- 1		- 1	- 1				1	(I	<i>i</i> 1		
- 1	для генной терапии на основе вирусов	1		1			1				- 1	- 1			- 1	- 1	- 1		1			- 1	- 1	-	1			- 1		- 1			- 1	- 1				(I	/ L		
1,	/ Аналитическая токсикология /	1	1	١.	Ι.			1		i l	- 1	- 1				- 1	- 1	- 1	1	1 .								l		- 1				.	١.			(I	<i>i</i> L		
104	Защита прав интеллектуальной собственности / Экологические	1	1	8	2	72	44		12	1 1	32			28					1	1 1					1					ı	- 1		12	2 32	2	1		1 1	4 I		
-1	аспекты и безопасность при		1	!	ŀ		i i		1		- 1	- 1				- 1	- 1		i	1		- 1					1			- 1		- 1	- 1		1	1	1 1	1 1	4 I		
	получении лекарственного	1		1	l	l .		l .	i		- 1	ŀ			1				1			- 1								- 1		- 1	- 1	l	1			1 1	4 I		
		1	1	1			1				- 1	- 1			1	- 1			1											- 1			- 1					(I	4 I		
-	растительного сырья	₽-	+	-						\longrightarrow	-						_		_		_	\blacksquare		_	—	—	\square		-		-		-	-	+-	-	1	\vdash	\vdash	\rightarrow	-
-	В 7 Аналитическая диагностика	1	1	1		1	l				- 1			l i		- 1		- (1					- 1	ı		1			- 1	- 1		- 1	- 1		1	1	1 /	i l	- 1	- 1
10	наркотических веществ / Методы оценки эффективности		1						l .	1 1	- 1]	- 1	- 1		1						ı	1	l			- 1						12	32	1 . /	4 I		- 1
0.3	фармацевтической помощи /			۱ ۹	2	72	44		12	1 1	32	- 1		28			- 1		1					-1		1		- 1		_						12	32	2	4 I		
	Нанотехнологии в медицине	l .	1	l .	1			i .		1 1		- 1			1		- 1		1							1	1 1	- 1	- 1	- 1	- 1							1 7	4		
+		⊢	₩-	-	 _					1							\rightarrow		\bot		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$				_	-	-	\rightarrow				-	\dashv	-	-	+	+	₩,	\vdash	\rightarrow	
1	В.8 Прикладная физическая культура	ı	1	1				1		1 1	- 1				1		- 1								1	1										1		1 /	1 1	1	
64	и спорт / Прикладная физическая		1	7	1	328	328				328					18		126			18		- 1 7	o		18	1		70	- 1	8	8	- 1		1		1	1 /	1 1		
	культура и спорт (лечебная																	1.2	1								i I			- 1			- 1				1	1 /	4 1		
\vdash	физкультура)	├-	-	-													_		\perp	_			_		╄-	_	\vdash	\rightarrow	_	-		_	_	+	+ -	1.0	1	╃┹┩	┵	\rightarrow	_
\vdash	итого	_	-		14	832	636		84		552			196		18		126		12			12 1				2	12 1	02	2	12 4		2 1:				32		┵	\dashv	_
<u> </u>	итого	└	_		39	1 732	1 186	L	246		940			546		18		12 158	2	24	82	4	42 1	82 7	24	82	4	30	50	5	24 7	2 4	4 3	0 80	5	30	58	14	30	58	
	ИТОГО по блоку 1	_			252	9 400	5 294	42	1 186	298	3 726		42	4 106	132	482	30 1	12 494	27	136	418	30	156 5	20 30	134	478	27	122 4	76	0 1	40 44	40 2	27 13	12 41	8 27	84	246	18	38	94	6
		-			-				22 69/																		_														

				_				22,6%																													
				Бло	рк 2. Пр	рактик	си, в том	числе і	научно	-иссле	довател	ьская	рабо	ra (Hi	4P) (в	3840	THMX	едини	цах)																		
1 Б Базовая часть																																					
Учебная практика																																					
Б.1 Практика по получению первичных профессиональных умений навыков		2		3	108	72						Т	36					3							T										T		
Б.2 Практика по получению вервичных профессиональных умений навыков по фармакогнозии		5		3	108	72							36			7						П		1						T							П
 Б.З Практика по получению вервичных профессиональных умений в навыков по фармацевтической зехнологии 		7		3	108	72							36						П										2								
итого		-1.		9	324	216							108			\neg	\neg	3		\neg					\neg												
Производственная практика												_				-																					
Б. 1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическое информирование"		8		3	108	72															T											3					
Б.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая"		9		6	216	144							72																						6		
Б.3 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"		9		3	108	72							36																						3		
Б 4 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"		9	1	3	108	72							36																						3		
Б.5 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в организациях фармотрасли		10	3	3	108	72							36																								3
Б.6 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		.0	1:		540	360	_					1	80					,																			15
74. Б.7 Научно-исследовательская работа	1	0	3		108	18							90																		4	\perp	\Box	\bot	$ \square$	\bot	3
итого		-	3			810							150												\perp	\bot		\square	_	\perp	+	3			12	4-	21
итого			4:			1 026							58					3				 \perp		:			\vdash	\vdash		3		3	\vdash		12	—	21
ИТОГО по блоку 2			45	5	1 620	1 026						5	58					3	. 1	- !		1 1	1 1	- 13		i i	I			3	- 1	3		1 1	12	1	21

45 1 620 1 026 558 Блок 3. Государственная итоговая аттестация (в зачетных единицах)

1 Б Базовая част	ь							•															
 75. Б.1 Государств 	енный экзамен		3	108	6	T		102	1	$\overline{}$				Т	\top			$\neg \Gamma$					3
	итого		3	108	6	Г		102	1	1				Т	\top	\Box	$\neg \tau$	\neg					3
ито	ГО по блоку 3		3	108	6	1		102	1	1	1	\neg		1				工		\mathbb{L}_{\perp}			3

всего	\Box			300	11 128	6 326	-42	1 186	298	3 726		42	4 766			30		4 30		18 3			<u>30</u>		30	122 476	30		30		30		<u>30</u>		30
DCETO	\vdash	\rightarrow	_											6	14		606		554		61	76		612		598		580	\perp	550	\perp	330	lacksquare	132	\blacksquare
																									5 25	2									
								ΦΤΖ	Д.00 Ф	ткуль	гативнь	ле ди	сципл	пины																					
76 Профессиональная терминология и основы перевода научных текстов		8		6	216	92	2			90			124									27	1,5			27	1,5			36	3				
итого			\neg	6	216	92	2			90		\neg	124		1					\neg		27	1,5		\vdash	27	1,5			36	3				T
								•					$\overline{}$						•																
Курсы			_ [\Box							1 кур	c		T		курс		\neg		3 к	урс			4 K	pc			5 ку	pc	
Семестры									1						1		2			3	T	4	\neg	5		6		7		8		9		10	
Экзамены		22		$\neg \neg$						-						\neg	3	13		4		2	\neg			6		1		3		3			
Зачеты		4	3					1							5	\neg	4			5	1	7	\neg	3		2		6		5		_ 3		3	
Аттестации по практикам		0 0															11		1				\Box	ī				1		1		3	\neg	3	\neg
Контактных часов в неделю															30,20	\neg	/ 30.	63	2	7,64		31,66		33,64		28,52		32,4	3	26,3	1	30,94		28,6	8
Часов общей трудоемкости в неделю						$\overline{}$						-			54.00		54.		1 5	1.00		53,91	_	54.00)	53,91		53,9	5	52,8	0	53,55		52,6	8

Директор института фармации и трансляционной медицины

Тарасов В.В.

Образовательная программа

Вид: Основная профессиональная

Уровень: **Высшее образование - программа специалитета** Область образования: **Здравоохранение и медицинские науки**

Укрупненная группа специальностей:

Фармация

Специальность:

33.05.01 Фармация

Статус обучающегося: Студент

Форма обучения: Очная

Нормативный срок обучения: 5 лет

Срок освоения: 5 лет

Период освоения: с 01.11.2017 по 31.10.2022

Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МРМУ им. И.М. Сеченова Минулрава России (Сеченовский Упиверситет)

Утверждено

Председатель

10 апреля 2017 Протокол № 4

VEOLUTION OF THE PROPERTY OF T

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Праздничные дни: 04.11; 01-08.01; 23.02; 08.03; 01.05; 09.05; 12.06.

	T		ябрь		T		абрь		1				1		<u> </u>		, 12				_				_		Ū	_	_				_			_							нтябі				октя	76pr	—
P C	 -			22	20				-		нвар				раль		-		март		+.	апр			_		ай				юнь		. .	_	оль		<u> </u>	авгу		33	20				26		10	<u> </u>	-4
KYP	1 1								- 1										14 2		1				l							20 21	- I		18	25	_	_	15		29		12		20	-			
	+-	T 14		78 T	13	12	19 2	26 2	2 '	9 1	16 ;	23 2	30 6	13	20 T	27	6	13	20 2	7 3	_	_	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	26 3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	3	18	25 K	K	 -		23 K	
	\vdash	+-	+	\vdash	Н	-+	+	+	+	+	+	+	+	+-	╀	\vdash		-		+	K	γ	Υ	Υ	Υ		Y	Y	Υ	Υ	Υ	YY	Y	Y	Υ	Υ	Y	Y	Y	Υ	Y	Э	Э	ĸ	-	К		K	
	\vdash	+	+	\vdash	Н	\dashv	+	-	-	-	+	+	+	+	-				\vdash	+-	K	Υ	Y	γ	Υ	Y	Υ	Υ	Υ	Υ	Y	YY	Y	I Y	Y	γ	Y	γ	Y	- Y	Y	Э	Э	К	К	К	К	K	
1			-	\vdash		\dashv	+	+	+		+	+	+	+	-			_	\vdash	+	K	Υ V	ν	Y	Y	Y	Y	Y	Y	γ	\	YY	Y	- Υ	Y	Y	γ	γ /	Y	- <u>r</u>	Ϋ́	Э	Э	К	К	К	К	K	K
								+		-										+	K	Y	Y	Υ	Y	1	Y	Y	· Y	Y	1	YY	1		1	1	Y	1	Y	-	1	Ť	۲	K	-	К		-	К
		-	-		Н	_	-	+	+	+	+	+		+-	+	-				+	K	v	v	V	ν	-	V	γ	γ		γ	V V	, ,	- V	V	ν	ν	$\sqrt{}$	v	v	v	Э	Э	К	-	1			
		-	+		\square		+			1	+	+	_	+	+		\vdash			+	K	V	v	,	V	V V	+	v	· V	_		v v	, ' ,	\ \ \	l'	v	v	v	y	v	v	Э	-	-	-	к	К	К	К
C		ноя	брь		-	дек	абрь			Я	нвар	——	+	фев	раль	_	\vdash		иарт		+~	апр	<u>'</u>		H	M			_'_	<u> </u>	т.	<u>' '</u>	+:	NK	оль	-	<u> </u>	авгу	<u> </u>	<u> </u>	 	C	ентяб	рь		Н,	OKTS	ябрь	_
y P	1	8	15	22	29	6 I	3 2	0 2	7 3				4 31			21	28		14 2	1 28	4			25	2			23	30			20 2	7 4			25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24
×	7	14	21	28	5	12 1	9 2	6 2	و ا ۽) 1	6 2	23 3	0 6	13	20	27	6	13	20 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	26 3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	31
		П		П			\neg	Т			Т			T		Г			3	Э	К	Π	<u> </u>				П				Т	\top		\top									Э	К	К	К	К	К	К
							\neg				\top	丁							3	Э	К								\neg		_				\vdash								Э	К	К	К	К	К	К
												\top		1					Э 3	Э	К																						Э	К	К	К	К	К	К
2																					К																							К	К	К	К	К	K
														I^{-}					Э 3	Э	К							П						T									Э	К	К	К	К	К	К
																			Э 3	Э	К	Г																				Э	Э	К	К	К	K	К	К
											Ţ	\perp							Э 3	Э	К											\top		Т								Э	Э	К	К	К	К	К	К
U		кон				дека					нвар		\perp	фев					арт			апре				М					юнь				оль				вгуст					іябрь		_	окт		
y P	1	8	15	22	29	6 1	3 20	0 27	7 3	10	0 1	7 2	4 31	7	14	21	28	6	13 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 20	6 3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23
×	7	14	21	28	5	12 1	9 26	6 2	9	16	6 2	3 3	0 6	13	20	27	5	12	19 20	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	25 2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10		24	1	8		22	_
	γ	γ	Υ	Υ	γ	Y 1	Υ	' Υ	1	Y		/ Y	/ Y	Υ	γ	γ	γ	γ	γγ	γ	К			Ш			Ш						\perp		_					Э	Э	Э		—	+	К	_	К	
	γ	γ	Υ	Υ	γ	Yγ	Υ	Υ		Y		/ Y	/ Y	γ	γ	γ	γ	γ	γγ	Υ	К														<u> </u>					Э	Э	Э	Э	-		_	-	-	-
				4	_	\perp	-	+	1_	1	1	_								\perp	К														L							_	4	К	-		-		
3		Υ	Υ	Υ	Υ	γγ	Υ	Υ	+	Υ	<u> </u>	/ γ	γ Υ	Υ	γ		γ		γγ	γ	К			Щ			Ш		\dashv		4	4	\perp	_						Э	Э	Э	1.	К	1	1	+	-	K
	Υ	γ	Υ	Υ	Υ	γ γ	Υ	γ	-	γ	' γ	' γ	' Υ	Υ_	Υ	Υ	γ	Υ	ΥΥ	Υ	K		Щ	Щ			Ш	\sqcup	\dashv		4	\perp	\perp	+	⊢	_			$\vdash \vdash$	Э	Э	Э	-	K		1	1	K	K
	γ.	Υ	Υ	Υ	Υ	Y Y	Y	-	-	Y	' γ	<u> </u>	Υ Υ	Y	Υ	Υ	Y	Y	ΥΥ	Υ	-						Ш			\dashv	-	-	+	+	\vdash	_	\vdash		\square	Э	3	Э	_	_	₩	-	K	1	K K
	Υ	Υ	γI	γĺ	Υľ	γΙγ	İΥ		Iγ	ĺγ	Ίν	Ίγ	'Ιν	1 v	ΙvΙ	νI	νI	νI	v I v	Ιv	K		 	i I		1	1		- 1				- 1		1					3	Э	J	3	K	K	K	K	1 K	l K

																																			_					сен	тябрь			октяб	рь
																										май			ию	НЬ			июль		1	авг	_	22	29			19 26	3	10	17 2
_							.5		T	a	нвары	_	T	фе	вралі	Ь		N	арт		_	-	рель	25		9 16	23	30		3 20	27	4	11 1	8 25	1	8	15	22	2,			25 2	9	16	23
: H	1	нояб	-	22 2	29 (_	абрь 3 2	0 27	7 3		0 1		4 31	1 7	_	21	28	7	14	21 2	28 4	11	18	25	-			-	12 10	9 26	3	10	17 2	4 31	7	14	21	28	4	11	10	25 2	К		К
	1				29) 1	5 2							13	3 20	27	6	13	20	27	3 1	0 17	24	1	8 1	5 22	29)	12 1	7 20				S F.								KK		K	К
1	7	14	21	28	5 1	2 1	9 2	6 2	9	1	6 2	3	0 0	, 1.							I															T		Э	Э	П		KK	K	-	К
L		0.6				_									1		V		γ	γ	γ Ι						-	\vdash	-	+	\vdash	+	+	1				Э	Э	П	П	KK	K	K	K
	γ	γ	γ	γ	Υ	Y	γ .	YY	/		Y	4	YY	YY		,	1 V	V	v	v	y 1	(_	\vdash	-	-	\vdash	+	+	+	\top			Э	Э	П	П	KK	K	K	-
L	γ	γ	Υ	Υ	γ	Y	γ	Y	1		γ	4	YY	Y)	+		T V	V	v	v	Э 1	(\sqcup	-	+	+	+	+	+	+	+		Э	Э	П	П	KK	К	K	K
		γ	γ	γ	γ	Υ	γ	Y	1		γ,	4	Y)	Y \	4	Y	Y	V	V	v	Э	К							_	+	+	+	+	+	+	+		Э	Э	П	П	KK	+	К	K
	γ	Υ	γ	γ	γ	Υ	Υ	Y	Y		Υ	Y	γ \	γ)	Y	YY	Y	1	V	v	Э	К								-	+	+	+	+	+	+		Э	Э	П	П	KK	K	К	K
	γ	γ	γ	γ	γ	Υ	Υ	Υ			Υ	Υ	Y	1	γ ,	γγ	Y	1 Y	1 V	1	-	К	\top									+	ию	715	+	a	вгуст			CE	нтяб		-		ябрь 17
	γ	γ	γ	γ	Υ	γ	Υ	Υ	,	Y	Υ	Υ	γ,	Y	γ .	YY	Y	Y	март	Y	-		прель	-		май				ОНЬ	27	7 1	11		25		15	22	29	5	12	19 2	5 3	10	
		ноя	брь			ден	кабрь	,			январ				евра	14 2	1 29	2 7	14		28		1 18		2	9 1	6 23	3 30	6	13 20) 21				31	7 1	4 2	28	3 4	11	18	25 2	9	16	_
	1	8	15	22	29	6	13	20 2	27 3	3	10	17	24 3	31	/	4 2	1 20	, ,			3	10	7 24	1	8	15 2	2 29	9 5	12	19 2	6 3	10	1=		_	ПП	1 1	_	э Га	К	К	K	K	K	-
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		13 2	20 2	7 6	13		П	П	K	1	T		I	пп	ΙП	П	I	I	ΙΠ	-	-		-	ПП	-	-	K	К	K	K	K	К
T						T							Э	Э	-	ПП	-		100	-	П	К	+	+		I	ПГ	ΙП	П	ПІ	II	II	П	11	-	-	пі	-	-	K	К	К	K	K	K
Ì						7			200				Э	Э	П	ПІ	_	2000	П	+	-	K	+	+		1	пг	ΙП	П	ПП	ПП	I	_	п	-	П	-	-	эГ	+	К	К	K	K	K
t					\Box	\neg							Э	Э	П	П	Γ	_	+	П	П	\rightarrow	+	+	-	1	ПІ	1 П	П	П	ПП	ПП	ΙП	П	-	-	-	-	-	-	+	К	KI	K	K
ı					\vdash	\forall		\neg				Э	Э	П	П	П	ПП	ΙΠ	_	П	11	К	+	+	+	\vdash	ПІ	пп	П	П	П	П	ΙП	П		-	_	-	-	-	-	+ +	K I	КК	K
1			_		\vdash	+	\dashv	+				Э	Э	П	П	П	ПІ	I	_	-	П	К	+	+	+	\rightarrow	$\overline{}$	пп	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ПІ	Э Г	K				КК	K
ŀ	-	-	-		\vdash	\dashv	-	-		194		Э	Э	П	П	П	ПП	ΙΓ	Ι	П	П	К	100			11							E. 7						20 2		2 23				7 2
+											77.55											К			4	5	6	7 8	9	10	11	12	3 14	15	16	17	18	19	20	1 1 2					
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	8 1	9 2	0 21	22	23	1]	2 3	4	1 3 1	i							Паст	зводс	твенна	ая пра	ктика		3	9	Экза	иенаци	юнная	сесси
2		.iź		1	1				i.								_				гвенні		naveu		К	7		Канин	кулы			- 1	п	Tipou	зводс	. Joint									

Расспел	оточены:

учебная практика; Теоретическое обучение

Выходные и праздничные дни

Теоретическое обучение

			ремени (учебны кое обучение	Учебная пра	актика; Производствен	ная практика;	ГИА	ВСЕГО дни (недели)	КАНИКУЛЫ недели	ИТОГО недели
Курс	Семестр	Bcero	в том числе экзамены	Bcero:	Учебная практика	Производственная практика		(недсии)		
			SKSMACIDA					256(45)	1	52
	1	122						256(45)	6	
1	2	122	12	12	12				1	52
	3	122	16					256(45)	6	32
2	4	134	8						1	52
	5	110		12	12			256(45)	6	32
3	6	134	24						1	52
	7	109	4	12	12			256(45)	(6)	32
4	8	123	12	12		12			/ 1	52
	9	73	12	48		48	12	244(43)	8	32
5	10	27		84		84		1 268(223)	/ 37	26
Ито)ro	1 076	88	180	36	144	12	1.200(221)	11	

Директор института фармации и трансляционной медицины

Тарасов В.В.