

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВПО Казанский (Приволжский) федеральный университет  
Институт фундаментальной медицины и биологии



Утверждаю

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

Проректор

Таурский Д.А.

"8" апреля 2015 г.

33.05.01

Специальность: 33.05.01 Фармация

Факультет: Институт фундаментальной медицины и биологии

Виды деят.: Фармацевтическая; Организационно-управленческая; Научно-исследовательская;

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки 2015

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт

Срок обучения: 5л

## Согласовано

Начальник учебного отдела

/ Мубаракшина А.Р./

Директор

/ Киясов А.П./

Зам.директора по образовательной деятельности

/ Гумерова А.А./







Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (неделя)	Студ.	Часов				Трудо-емкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i> <i>Факт</i>	<b>ИТОГО</b>	<b>125689А</b>		<b>26</b> <b>2/3</b>						
<i>План</i> <i>Факт</i>	<b>ИТОГО</b>	<b>125689А</b>		<b>26</b> <b>2/3</b>						
<i>План</i> <i>Факт</i>	<b>Учебная практика (У)</b>	<b>12568</b>		<b>8</b>						
<i>План</i> <i>Факт</i>	<b>Учебная практика (У)</b>	<b>12568</b>		<b>8</b>						
<i>План</i> <i>Факт</i> Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (пропедевтическая)	1		1 1/3						
<i>План</i> <i>Факт</i> Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика по ботанике)	2	22 <input checked="" type="checkbox"/>	1 1/3						
<i>План</i> <i>Факт</i> Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (медицинская ознакомительная)	5	22 <input checked="" type="checkbox"/>	1 1/3						
<i>План</i> <i>Факт</i> Б2.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (фармакогнозия)	6	22 <input checked="" type="checkbox"/>	2 2/3						
<i>План</i> <i>Факт</i> Б2.У.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общая фармацевтическая технология)	8	22 <input checked="" type="checkbox"/>	1 1/3						
<i>План</i> <i>Факт</i>	<b>Производственная практика (П)</b>	<b>9А</b>		<b>18</b> <b>2/3</b>						
<i>План</i> <i>Факт</i> Б2.П.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (заготовка и приемка лекарственного сырья)	9	22 <input checked="" type="checkbox"/>	1 1/3						
<i>План</i> <i>Факт</i> Б2.П.2	Научно-исследовательская (фармацевтическая технология)	А	22 <input checked="" type="checkbox"/>	2						
<i>План</i> <i>Факт</i> Б2.П.3	Научно-исследовательская (контроль качества лекарственных средств)	А	22 <input checked="" type="checkbox"/>	2						
<i>План</i> <i>Факт</i> Б2.П.4	Научно-исследовательская (управление и экономика аптечных учреждений)	А	22 <input checked="" type="checkbox"/>	13 1/3						
<i>План</i> <i>Факт</i>	<b>Научно-исследовательская работа (Н)</b>									

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль			Всего	Лек	Лаб			Пр	СРС	Контр оль
<b>ИТОГО</b>				<b>1116</b>								<b>31</b>	21		<b>1116</b>								<b>29</b>	21		<b>2232</b>							<b>60</b>	42			
<b>ИТОГО по ООП (без факультативов)</b>				<b>1116</b>								<b>31</b>			<b>1116</b>								<b>29</b>			<b>2232</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		54											53											53.5											
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		45											54											49.5											
		Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		35.3											31.7											33.5											
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИИ		35.3											31.7											33.5											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			(Δ)	Δ 18							Δ 18		ТО: 17 2/3		Δ 18								126		ТО: 17 1/3		Δ 36					Δ 18		ТО: 35			
			(Пределное)	1062							1062		ТО*: 17 2/3		1062								126		ТО*: 17 1/3		2124				234		Э: 4 1/3				
			(План)	1044	622	140	242	240	332	90	29				1044	620	92	316	212	298	126	27				2088	1242	232	558	452	630	216	96				
1	Б1.Б.1	История	За	72	44	12		32	28			2														За	72	44	12		32	28		2		31	1
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	126	108			108	18			3.5		За	126	108			108	18			3.5			За(2)	252	216			216	36		7		227	1234
3	Б1.Б.3	Латинский язык	За	45	26		26		19			1.25		Экз	99	44		44		19	36		2.75			Экз За	144	70		70		38	36	4		157	12
4	Б1.Б.4	Философия												За	72	44	12		32	28			2			За	72	44	12		32	28		2		90	2
5	Б1.Б.10	Математика	За	72	44	12		32	28			2													За	72	44	12		32	28		2		32	1	
6	Б1.Б.11	Медицинская информатика	За	72	44	12		32	28			2													За	72	44	12		32	28		2		104	1	
7	Б1.Б.13	Медицинская физика	Экз	144	68	18	50		49	27	4														Экз	144	68	18	50		49	27	4		40	1	
8	Б1.Б.14	Неорганическая химия	Экз	216	94	16	78		86	36	6														Экз	216	94	16	78		86	36	6		52	1	
9	Б1.Б.15	Физическая и коллоидная химия												Экз	216	94	16	78		86	36	6				Экз	216	94	16	78		86	36	6		54	2
10	Б1.Б.16	Органическая химия												За	72	64	16	48		8			2			За	72	64	16	48		8		2		53	234
11	Б1.Б.19	Биология	Экз	144	68	18	50		49	27	4														Экз	144	68	18	50		49	27	4		8	1	
12	Б1.Б.20	Ботаника	За	81	54	16	38		27		2.25			Экз	171	78	18	60		75	18	4.75				Экз За	252	132	34	98		102	18	7		4	12
13	Б1.Б.21	Анатомия человека												Экз	144	72	18	54		36	36	4				Экз	144	72	18	54		36	36	4		9	2
14	Б1.Б.36	Физическая культура	За	72	72	36		36			2														За	72	72	36		36			2		21	1	
15	Б1.В.ОД.1	Работа с информационными ресурсами												За	72	44	12	32		28			2			За	72	44	12	32		28		2		6	2
16		Элективные курсы по физической культуре												За	72	72			72							За	72	72			72				21	23456	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(3) За(7)											Экз(4) За(4)											Экз(7) За(11)											
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)	72								2	1 1/3		72								2	1 1/3		144						4	2 2/3				
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (пропедевтическая)	ЗаО	72								2	1 1/3												ЗаО	72					2	1 1/3			1		
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика по ботанике)												ЗаО	72								2	1 1/3		ЗаО	72					2	1 1/3			2	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											8											10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								ЗЕТ	Неделя	Семестр 4								ЗЕТ	Неделя	Итого за курс								Каф.	Семестры	
				Всего	Часов					СРС	Контр-оль			Всего	Часов					СРС	Контр-оль			Всего	ЗЕТ									
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	ЗЕТ							
<b>ИТОГО</b>					<b>1116</b>							<b>29</b>	21		<b>1188</b>							<b>31</b>	22		<b>2304</b>					<b>60</b>	43			
<b>ИТОГО по ООП (без факультативов)</b>					<b>1116</b>							<b>29</b>	21		<b>1188</b>							<b>31</b>	22		<b>2304</b>					<b>60</b>	43			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				54										54									54										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)				36										36										36									
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)				31.6										29.7										30.7									
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИИ				31.6										29.7										30.7									
	Аудиторная (физ.к.)				3.6										3.6										3.7									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>					Δ 18						Δ 18		ТО: 20									Δ 18		ТО: 19		Δ 18					ТО: 39			
				(Предельное)	1134						54		ТО*: 20									216		ТО*: 19		2322					ТО*: 39			
				(План)	1116	704	122	308	274	376	36	29	3	1	1188	636	118	282	236	390	162	31	162	3	2304	1340	240	590	510	766	198	60	3	4
1	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	128	108			108	18			3.5		Экз	198	108			108	54	36	5.5		Экз За	324	216			216	72	36	9	227	1234
2	Б1.Б.5	Этика и деонтология в медицине и биологии	За	72	44	12		32	28			2												За	72	44	12		32	28		2	9	3
3	Б1.Б.6	Психология профессионального общения в медицине	За	72	44	12		32	28			2												За	72	44	12		32	28		2	147	3
4	Б1.Б.7	Гигиена	За	72	44	14		30	28			2												За	72	44	14		30	28		2	126	3
5	Б1.Б.8	Медицинское право												За	72	44	12		32	28		2		За	72	44	12		32	28		2	147	4
6	Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности												За	72	44	12	8	24	28		2		За	72	44	12	8	24	28		2	234	4
7	Б1.Б.16	Органическая химия	За	144	72	18	54		72			4		Экз	180	72	18	54		81	27	5		Экз За	324	144	36	108		153	27	9	53	234
8	Б1.Б.17	Аналитическая химия	За	171	98	16	82		73			4.75		Экз	225	100	22	78		89	36	6.25		Экз За	396	198	38	160		162	36	11	55	34
9	Б1.Б.18	Биохимия	За	99	62	18	44		37			2.75		Экз	117	62	18	44		28	27	3.25		Экз За	216	124	36	88		65	27	6	12	34
10	Б1.Б.22	Физиология человека	Экз	108	56	16	40		34	18	3												Экз	108	56	16	40		34	18	3	125	3	
11	Б1.Б.23	Биофизика												Экз	144	72	18	54		36	36	4		Экз	144	72	18	54		36	36	4	9	4
12	Б1.Б.24	Микробиология, вирусология												За	108	62	18	44		46		3		За	108	62	18	44		46		3	11	45
13	Б1.В.ОД.2	Методы исследования в биологии и медицине	Экз	108	60	16	44		30	18	3												Экз	108	60	16	44		30	18	3	125	3	
14	Б1.В.ОД.3	Латинские и греческие термины в номенклатуре лекарственных средств	За	72	44		44		28			2												За	72	44		44		28		2	157	3
15		Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72						За	72	72			72					За(2)	144	144			144				21	23456
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(2) За(8)								Экз(5) За(3)								Экз(7) За(11)														
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Семестр 6								Неделя	Итого за курс								Каф.	Семестры				
				Всего	Ауд					СРС	Контр-оль		ЗЕТ	Всего	Ауд					СРС		Контр-оль	ЗЕТ	Всего	Неделя										
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр			СРС	Контр-оль	ЗЕТ	
<b>ИТОГО</b>					<b>1098</b>						<b>28.5</b>	21		<b>1174</b>						<b>31.5</b>	22		<b>2272</b>						<b>60</b>	43					
<b>ИТОГО по ООП (без факультативов)</b>					<b>1098</b>						<b>28.5</b>	21		<b>1174</b>						<b>31.5</b>	22		<b>2272</b>						<b>60</b>	43					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				<b>53.6</b>									<b>53.7</b>									<b>53.7</b>												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)				<b>27</b>									<b>51</b>									<b>39</b>												
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)				<b>30.7</b>									<b>29.6</b>									<b>30.2</b>												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИИ				<b>30.7</b>									<b>29.6</b>									<b>30.2</b>												
	Аудиторная (физ.к.)				<b>3.9</b>									<b>2.5</b>									<b>3.3</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				(Δ)	<b>Δ 36</b>						<b>Δ 27</b>		ТО: 18 2/3	<b>Δ 14</b>						<b>Δ 9</b>		ТО: 16 1/3	<b>Δ 50</b>						<b>Δ 36</b>		ТО: 35				
				(Предельное)	<b>1062</b>						<b>27</b>		ТО*: 18 2/3	<b>1044</b>						<b>162</b>		ТО*: 16 1/3	<b>2106</b>						<b>216</b>		ТО*: 35				
				(План)	<b>1026</b>	<b>644</b>	<b>128</b>	<b>380</b>	<b>136</b>	<b>355</b>	<b>27</b>	<b>26.5</b>	<b>Э: 1</b>	<b>1030</b>	<b>522</b>	<b>120</b>	<b>362</b>	<b>40</b>	<b>355</b>	<b>153</b>	<b>27.5</b>	<b>Э: 3</b>	<b>2056</b>	<b>1166</b>	<b>248</b>	<b>742</b>	<b>176</b>	<b>710</b>	<b>180</b>	<b>54</b>	<b>Э: 4</b>				
1	Б1.Б.12	Фармацевтическая информатика	За	72	44	12		32	28		2										За	72	44	12		32	28		2		151	5			
2	Б1.Б.24	Микробиология, вирусология	Экз	108	62	18	44		19	27	3										Экз	108	62	18	44		19	27	3		11	45			
3	Б1.Б.25	Фармакология	За	144	86	18	68		58		4										Экз За	324	164	36	128		133	27	9		22	56			
4	Б1.Б.27	Патология	За	90	56	14	42		34		2.5										Экз За	216	118	34	84		71	27	6		125	56			
5	Б1.Б.31	Фармакогнозия	За	180	94	22	72		86		5										Экз За	360	186	42	144		138	36	10		22	56			
6	Б1.Б.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение	За	108	64	16	48		44		3										Экз За	252	128	32	96		97	27	7		22	56			
7	Б1.Б.34	Фармацевтическая химия	За	108	78	16	62		30		3										Экз За	288	156	32	124		96	36	8		56	56789			
8	Б1.В.ОД.4	Иностранный язык в биомедицинских исследованиях	За	72	44		44		28		2										За	72	44		44		28		2		11	5			
9	Б1.В.ОД.6	Неотложная помощь на догоспитальном этапе										За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		147	6		
10	Б1.В.ОД.7	Современные методы анализа фармацевтических препаратов										За	108	64	16	48		44		3		За	108	64	16	48		44		3		55	6		
11		Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72				За	40	40		40						За(2)	112	112		112					21	23456			
12	Б1.В.ДВ.1.1	Социология	За	72	44	12		32	28		2										За	72	44	12		32	28		2		86	5			
13	Б1.В.ДВ.1.2	Психология	За	72	44	12		32	28		2										За	72	44	12		32	28		2		98	5			
14	Б1.В.ДВ.1.3	Культурология	За	72	44	12		32	28		2										За	72	44	12		32	28		2		28	5			
15	Б1.В.ДВ.1.4	Русский язык и культура речи	За	72	44	12		32	28		2										За	72	44	12		32	28		2		157	5			
16	Б1.В.ДВ.1.5	Основы предпринимательства	За	72	44	12		32	28		2										За	72	44	12		32	28		2		197	5			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>					<b>Экз За(8)</b>									<b>Экз(5) За(2)</b>									<b>Экз(6) За(10)</b>												
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>				(План)	<b>72</b>						<b>2</b>	<b>1 1/3</b>		<b>144</b>						<b>4</b>	<b>2 2/3</b>		<b>216</b>						<b>6</b>	<b>4</b>					
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (медицинская ознакомительная)				ЗаО	72						<b>2</b>	<b>1 1/3</b>									<b>2 2/3</b>		ЗаО	72						<b>2</b>	<b>1 1/3</b>		<b>5</b>		
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (фармакогнозия)														ЗаО	144						<b>4</b>	<b>2 2/3</b>		ЗаО	144						<b>4</b>	<b>2 2/3</b>		<b>6</b>	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>													<b>2</b>									<b>7</b>									<b>9</b>				



№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд			СРС	Контр оль				Всего	Ауд			СРС	Контр оль				Всего	Ауд			СРС	Контр оль							
<b>ИТОГО</b>				1080						30	21		1080						30	21		2160						60	42					
<b>ИТОГО по ООП (без факультативов)</b>				1080						30	21		1080						30	21		2160						60	42					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53.1									52.1									52.6												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			18									36									27												
	Аудиторная (ООП - физ.к.чистое ТО)			28.9									30.2									29.6												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИИ Аудиторная (физ.к.)			28.9									30.2									29.6												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			(Δ) (Предельное) (План)	Δ 54 1134						Δ 36 54	ТО: 20 ТО*: 20 З: 1		Δ 54 1062						Δ 18 54	ТО: 18 2/3 ТО*: 18 2/3 З: 1		Δ 108 2196						Δ 54 108	ТО: 38 2/3 ТО*: 38 2/3 З: 2					
1	Б1.Б.26	Клиническая фармакология		144	78	18	58	88		4		Экз	144	78	18	58	50	18	4		Экз	288	152	36	116	118	18	6		22	78			
2	Б1.Б.28	Иммунология	За	72	44	12	32	28		2											За	72	44	12	32	28		2		11	7			
3	Б1.Б.29	Биотехнология	Экз	144	68	16	52	58	18	4											Экз	144	68	16	52	58	18	4		123	7			
4	Б1.Б.30	Фармацевтическая технология	За	216	112	24	88	104		6		За	216	112	24	88	104		6		За(2)	432	224	48	176	208		12		22	789			
5	Б1.Б.33	Токсикологическая химия	За	108	60	16	44	48		3		Экз	108	60	16	44	30	18	3		Экз За	216	120	32	88	78	18	6		53	78			
6	Б1.Б.34	Фармацевтическая химия	За	108	64	16	48	44		3		За	108	72	16	56	36		3		За(2)	216	136	32	104	80		6		56	56789			
7	Б1.Б.35	Управление и экономика фармации	За	180	90	18	72	90		5		За	180	90	18	72	90		5		За(2)	360	180	36	144	180		10		22	789			
8	Б1.В.ДВ.2.1	Методы генетических исследований	За	108	64	14	50	44		3											За	108	64	14	50	44		3		6	7			
9	Б1.В.ДВ.2.2	Методы микробиологических исследований	За	108	64	14	50	44		3											За	108	64	14	50	44		3		11	7			
10	Б1.В.ДВ.2.3	Методы клинической лабораторной диагностики	За	108	64	14	50	44		3											За	108	64	14	50	44		3		147	7			
11	Б1.В.ДВ.2.4	Методы современной микроскопии	За	108	64	14	50	44		3											За	108	64	14	50	44		3		125	7			
12	Б1.В.ДВ.2.5	Методы клеточной и молекулярной биологии	За	108	64	14	50	44		3											За	108	64	14	50	44		3		12	7			
13	Б1.В.ДВ.3.1	Изыскание новых лекарственных средств										За	72	44	14	30	28		2		За	72	44	14	30	28		2		22	8			
14	Б1.В.ДВ.3.2	Патобиохимия										За	72	44	14	30	28		2		За	72	44	14	30	28		2		12	8			
15	Б1.В.ДВ.3.3	Иммунофармакология										За	72	44	14	30	28		2		За	72	44	14	30	28		2		22	8			
16	Б1.В.ДВ.3.4	Хемиофармакология										За	72	44	14	30	28		2		За	72	44	14	30	28		2		53	8			
17	Б1.В.ДВ.3.5	Медицинские растения и фитотерапия										За	72	44	14	30	28		2		За	72	44	14	30	28		2		22	8			
18	Б1.В.ДВ.3.6	Токсикология										За	72	44	14	30	28		2		За	72	44	14	30	28		2		22	8			
19	Б1.В.ДВ.4.1	Фармакоэпидемиология										За	72	44	14	30	28		2		За	72	44	14	30	28		2		22	8			
20	Б1.В.ДВ.4.2	Косметическая химия										За	72	44	14	30	28		2		За	72	44	14	30	28		2		53	8			
21	Б1.В.ДВ.4.3	Основы метаболизма клетки										За	72	44	14	30	28		2		За	72	44	14	30	28		2		12	8			
22	Б1.В.ДВ.4.4	Сигнальные системы клетки										За	72	44	14	30	28		2		За	72	44	14	30	28		2		12	8			
23	Б1.В.ДВ.4.5	Фармакотерапия в герматрии										За	72	44	14	30	28		2		За	72	44	14	30	28		2		22	8			
24	Б1.В.ДВ.4.6	Биомедицинская статистика										За	72	44	14	30	28		2		За	72	44	14	30	28		2		6	8			
25	Б1.В.ДВ.5.1	Фармакоэкономика										За	108	64	16	48	44		3		За	108	64	16	48	44		3		22	8			
26	Б1.В.ДВ.5.2	Фармация за рубежом										За	108	64	16	48	44		3		За	108	64	16	48	44		3		22	8			
27	Б1.В.ДВ.5.3	Спортивная фармакология										За	108	64	16	48	44		3		За	108	64	16	48	44		3		22	8			
28	Б1.В.ДВ.5.4	Фармакология веществ, вызывающих зависимость										За	108	64	16	48	44		3		За	108	64	16	48	44		3		22	8			
29	Б1.В.ДВ.5.5	Косметические лекарственные средства										За	108	64	16	48	44		3		За	108	64	16	48	44		3		22	8			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз За(6)							Экз(2) За(6)							Экз(3) За(12)																
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)										72						2	1 1/3		72						2	1 1/3					
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общая фармацевтическая технология)												ЗаО	72							2	1 1/3	ЗаО	72						2	1 1/3		8		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2									8										10				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр В							Неделя	Контроль	Семестр А							Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестры														
				Часов									Часов									Часов																						
				Всего	Ауд				СРС	Контр-оль			ЗЕТ	Всего	Ауд				СРС			Контр-оль	ЗЕТ	Всего	Ауд						СРС	Контр-оль	ЗЕТ											
Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ																	
ИТОГО					1044								1008								2052																							
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1044								1008								2052																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			49.5								43.2								46.4																								
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			49.5								43.2								46.4																								
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			29.1								26.4								27.8																								
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			29.1								26.4								27.8																								
Аудиторная (физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ) (Пределное) (План)	Δ 90							Δ 9	Δ 18							Δ 9	Δ 108							Δ 9	Δ 108							Δ 9	Δ 108								
				1062							106	90							106	1152							106	1152							106	1152								
				972							514 126 388 359 99 27	72 44 12 32 28 2							2	1044							558 138 420 387 99 29	1044 558 138 420 387 99 29							29	1044 558 138 420 387 99 29								
1	Б1.Б.30	Фармацевтическая технология	Экз	216	112	24	88	68	36	6												Экз	216	112	24	88	68	36	6							22	789							
2	Б1.Б.34	Фармацевтическая химия	Экз	180	74	18	56	79	27	5												Экз	180	74	18	56	79	27	5						56	56789								
3	Б1.Б.35	Управление и экономика фармации	Экз	216	112	24	88	68	36	6												Экз	216	112	24	88	68	36	6						22	789								
4	Б1.В.ОД.5	Химия биологические активных веществ	За	72	44	12	32	28		2												За	72	44	12	32	28		2					56	9									
5	Б1.В.ОД.8	Доказательная медицина для провизоров																				За	72	44	12	32	28		2					22	А									
6	Б1.В.ОД.9	Продвижение лекарственных средств	За	108	64	16	48	44		3												За	108	64	16	48	44		3					22	9									
7	Б1.В.ДВ.6.1	Рациональное использование лекарственных средств	За	108	64	16	48	44		3												За	108	64	16	48	44		3					22	9									
8	Б1.В.ДВ.6.2	Нейробиология	За	108	64	16	48	44		3												За	108	64	16	48	44		3					9	9									
9	Б1.В.ДВ.6.3	Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине	За	108	64	16	48	44		3												За	108	64	16	48	44		3					11	9									
10	Б1.В.ДВ.6.4	Клиническая патофизиология заболеваний внутренних органов	За	108	64	16	48	44		3												За	108	64	16	48	44		3					125	9									
11	Б1.В.ДВ.6.5	Медицинская экология	За	108	64	16	48	44		3												За	108	64	16	48	44		3					126	9									
12	Б1.В.ДВ.7.1	Фармаконадзор	За	72	44	16	28	28		2												За	72	44	16	28	28		2					22	9									
13	Б1.В.ДВ.7.2	Фармакогенетика	За	72	44	16	28	28		2												За	72	44	16	28	28		2					22	9									
14	Б1.В.ДВ.7.3	Регенеративная медицина	За	72	44	16	28	28		2												За	72	44	16	28	28		2					125	9									
15	Б1.В.ДВ.7.4	Оценка использования лекарственных средств	За	72	44	16	28	28		2												За	72	44	16	28	28		2					22	9									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(4)							За							Экз(3) За(5)																										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА				(План)	72							936							1008																									
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (заготовка и приемка лекарственного сырья)				Экз	72														28							18 2/3																		
Научно-исследовательская (фармацевтическая технология)												3аО 108							3аО 108							3 2		А																
Научно-исследовательская (контроль качества лекарственных средств)												3аО 108							3аО 108							3 2		А																
Научно-исследовательская (управление и экономика аптечных учреждений)												3аО 720							3аО 720							20 13 1/3		А																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ												3							2							3		2																
КАНИКУЛЫ																												10																

Индекс	Наименование	Кеф	Формируемые компетенции												
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	
			ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	
			ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23									
Б1.Б.1	История	31	ОК-3	ОК-5											
Б1.Б.2	Иностранный язык	227	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ПК-21	ПК-22							
Б1.Б.3	Латинский язык	157	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6									
Б1.Б.4	Философия	90	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-9									
Б1.Б.5	Этика и деонтология в медицине и биологии	9	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-4	ОПК-5	ПК-13							
Б1.Б.6	Психология профессионального общения в медицине	147	ОК-5	ОК-8	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5								
Б1.Б.7	Гигиена	126	ПК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-20				
Б1.Б.8	Медицинское право	147	ОК-3	ОК-5	ОПК-3	ОПК-5									
Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности	234	ОК-7	ОПК-9	ПК-14	ПК-19	ПК-20								
Б1.Б.10	Математика	32	ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ПК-10	ПК-10	ПК-21	ПК-22					
Б1.Б.11	Медицинская информатика	104	ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ПК-10	ПК-15	ПК-16	ПК-21	ПК-22				
Б1.Б.12	Фармацевтическая информатика	151	ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ПК-10	ПК-15	ПК-16	ПК-21	ПК-22				
Б1.Б.13	Медицинская физика	40	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-21	ПК-22	ПК-23	
Б1.Б.14	Неорганическая химия	52	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18	
			ПК-21	ПК-22	ПК-23										
Б1.Б.15	Физическая и коллоидная химия	54	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18	
			ПК-21	ПК-22	ПК-23										
Б1.Б.16	Органическая химия	53	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18	
			ПК-21	ПК-22	ПК-23										
Б1.Б.17	Аналитическая химия	55	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18	
			ПК-21	ПК-22	ПК-23										
Б1.Б.18	Биохимия	12	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18	
			ПК-21	ПК-22	ПК-23										
Б1.Б.19	Биология	8	ОК-1	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-5	ПК-17	ПК-22						
Б1.Б.20	Ботаника	4	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ПК-5	ПК-17							
Б1.Б.21	Анатомия человека	9	ОК-1	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-13	ПК-14							
Б1.Б.22	Физиология человека	125	ОК-1	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-13	ПК-14							
Б1.Б.23	Биофизика	9	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-21	ПК-22	ПК-23	
Б1.Б.24	Микробиология, вирусология	11	ОК-1	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
			ПК-14	ПК-21	ПК-22	ПК-23									
Б1.Б.25	Фармакология	22	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-22					
Б1.Б.26	Клиническая фармакология	22	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-22					
Б1.Б.27	Патология	125	ОК-1	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-13	ПК-14							
Б1.Б.28	Иммунология	11	ОК-1	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
			ПК-14	ПК-21	ПК-22	ПК-23									
Б1.Б.29	Биотехнология	123	ОК-1	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-9	ПК-3	ПК-22	ПК-23						
Б1.Б.30	Фармацевтическая технология	22	ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	
			ПК-18	ПК-22	ПК-23										
Б1.Б.31	Фармакогнозия	22	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-10	ПК-11	ПК-12	
			ПК-17	ПК-18	ПК-21	ПК-22	ПК-23								
Б1.Б.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение	22	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-12	
			ПК-15	ПК-16	ПК-19	ПК-21									
Б1.Б.33	Токсикологическая химия	53	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18	
			ПК-21	ПК-22	ПК-23										
Б1.Б.34	Фармацевтическая химия	56	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18	
			ПК-21	ПК-22	ПК-23										
Б1.Б.35	Управление и экономика фармации	22	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
			ПК-12	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-23				
Б1.Б.36	Физическая культура	21	ОК-6												
Б1.В.ОД.1	Работа с информационными ресурсами	6	ОК-1	ОПК-1	ОПК-7	ПК-22									
Б1.В.ОД.2	Методы исследования в биологии и медицине	125	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-21	ПК-22	ПК-23			
Б1.В.ОД.3	Латинские и греческие термины в номенклатуре лекарственных средств	157	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6									
Б1.В.ОД.4	Иностранный язык в биомедицинских исследованиях	11	ОК-5	ОК-8	ОПК-2	ПК-21	ПК-22								
Б1.В.ОД.5	Химия биологические активных веществ	56	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18	
			ПК-21	ПК-22	ПК-23										
Б1.В.ОД.6	Неотложная помощь на догоспитальном этапе	147	ОПК-7	ОПК-9	ПК-19	ПК-20	ОК-7								
Б1.В.ОД.7	Современные методы анализа фармацевтических препаратов	55	ОК-1	ОПК-1	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-21	ПК-22	
Б1.В.ОД.8	Доказательная медицина для провизоров	22	ОК-1	ОПК-5	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-10	ПК-11	ПК-21	ПК-22	ПК-23			
Б1.В.ОД.9	Продвижение лекарственных средств	22	ОК-4	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-4	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-23	
Б1.В.ОД.10	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-6												
Б1.В.ДВ.1.1	Социология	86	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-13						
Б1.В.ДВ.1.2	Психология	98	ОК-5	ОК-8	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5								
Б1.В.ДВ.1.3	Культурология	28	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5							
Б1.В.ДВ.1.4	Русский язык и культура речи	157	ОК-5	ОК-8	ОПК-2	ОПК-6	ПК-21	ПК-22							
Б1.В.ДВ.1.5	Основы предпринимательства	197	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5						
Б1.В.ДВ.2.1	Методы генетических исследований	6	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-21	ПК-22	ПК-23			

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-21	ПК-22	ПК-23		
61.В.ДВ.2.2	Методы микробиологических исследований	11	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-21	ПК-22	ПК-23		
61.В.ДВ.2.3	Методы клинической лабораторной диагностики	147	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-21	ПК-22	ПК-23		
61.В.ДВ.2.4	Методы современной микроскопии	125	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-21	ПК-22	ПК-23		
61.В.ДВ.2.5	Методы клеточной и молекулярной биологии	12	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-21	ПК-22	ПК-23		
61.В.ДВ.3.1	Изыскание новых лекарственных средств	22	ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-10	ПК-21	ПК-22	ПК-23		
61.В.ДВ.3.2	Патофизиология	12	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18
61.В.ДВ.3.3	Иммунофармакология	22	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-22				
61.В.ДВ.3.4	Хемифарматика	53	ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-12
61.В.ДВ.3.5	Медицинские растения и фитотерапия	22	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-5	ПК-13	ПК-14	ПК-17	ПК-22		
61.В.ДВ.3.6	Токсикология	22	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18
61.В.ДВ.4.1	Фармакоэпидемиология	22	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-22				
61.В.ДВ.4.2	Косметическая химия	53	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18
61.В.ДВ.4.3	Основы метаболизма клетки	12	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-10	ПК-11
61.В.ДВ.4.4	Сигнальные системы клетки	12	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-10	ПК-11
61.В.ДВ.4.5	Фармакотерапия в герматрии	22	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-22				
61.В.ДВ.4.6	Биомедицинская статистика	6	ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ПК-10	ПК-21	ПК-22					
61.В.ДВ.5.1	Фармакоэкономика	22	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-4	ПК-13
61.В.ДВ.5.2	Фармация за рубежом	22	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-9	ПК-21						
61.В.ДВ.5.3	Спортивная фармакология	22	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-22				
61.В.ДВ.5.4	Фармакология веществ, вызывающих зависимость	22	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-22				
61.В.ДВ.5.5	Косметические лекарственные средства	22	ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-22				
61.В.ДВ.6.1	Рациональное использование лекарственных средств	22	ОК-1	ОПК-5	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-10	ПК-11	ПК-21	ПК-22	ПК-23		
61.В.ДВ.6.2	Нейробиология	9	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-21	ПК-22	ПК-23		
61.В.ДВ.6.3	Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине	11	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-21	ПК-22	ПК-23		
61.В.ДВ.6.4	Клиническая патофизиология заболеваний внутренних органов	125	ОК-1	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-13	ПК-14						
61.В.ДВ.6.5	Медицинская экология	126	ПК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-20			
61.В.ДВ.7.1	Фармаконадзор	22	ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18
61.В.ДВ.7.2	Фармакогенетика	22	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-13	ПК-14	ПК-21	ПК-22	ПК-23
61.В.ДВ.7.3	Регенеративная медицина	125	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-13	ПК-14	ПК-21	ПК-22	ПК-23
61.В.ДВ.7.4	Оценка использования лекарственных средств	22	ОК-1	ОПК-5	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-10	ПК-11	ПК-21	ПК-22	ПК-23		
62	Практики		ОК-1	ОК-4	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2
			ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14
			ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23			
62.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (пропедевтическая)		ОПК-1	ОПК-7	ОПК-9									
62.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика по ботанике)		ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ПК-5	ПК-17						
62.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (медицинская ознакомительная)		ОК-4	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОК-7						
62.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (фармакогнозия)		ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-10	ПК-11	ПК-12
62.У.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общая фармацевтическая технология)		ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12
62.П.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (заготовка и приемка лекарственного сырья)		ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ПК-5	ПК-17						
62.П.2	Научно-исследовательская (фармацевтическая технология)		ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13	ПК-14	ПК-21	ПК-22	ПК-23							
62.П.3	Научно-исследовательская (контроль качества лекарственных средств)		ОПК-1	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18	ПК-19	
62.П.4	Научно-исследовательская (управление и экономика аптечных учреждений)		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			ПК-12	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-23			
63	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8
			ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
			ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23
ФТД	Факультативы													

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			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
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				296	308	300	60	31	29	60	29	31	60	28.5	31.5	60	30	30	60	29	31
Итого по ООП (без факультативов)				296	308	300	60	31	29	60	29	31	60	28.5	31.5	60	30	30	60	29	31
Итого по циклам	85%	15%	44.7%	252	258	257	56	29	27	60	29	31	54	26.5	27.5	58	30	28	29	27	2
Дисциплины (модули)	85%	15%	44.7%	252	258	257	56	29	27	60	29	31	54	26.5	27.5	58	30	28	29	27	2
Базовая часть				213	219	219	54	29	25	55	24	31	45	22.5	22.5	48	27	21	17	17	
Вариативная часть				36	42	38	2		2	5	5		9	4	5	10	3	7	12	10	2
Практики				39	45	40	4	2	2				6	2	4	2		2	28	2	26
Базовая часть																					
Вариативная часть				36	45	40	4	2	2				6	2	4	2		2	28	2	26
Государственная итоговая аттестация				3	3	3													3		3
Базовая часть				3	3	3													3		3
Вариативная часть																					
Факультативы																					
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					22.1%															
	в интерактивной форме					4.4%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.9	-	54	53	-	54	54	-	53.6	53.7	-	53.1	52.1	-	49.5	43.2
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					45.8	-	45	54	-	36	54	-	27	51	-	18	36	-	49.5	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					30.7	-	35.3	31.7	-	31.6	29.7	-	30.7	29.6	-	28.9	30.2	-	29.1	26.4
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практи. и НИР					30.7	-	35.3	31.7	-	31.6	29.7	-	30.7	29.6	-	28.9	30.2	-	29.1	26.4
	Аудиторная (физ.к.)					2	-		4.2	-	3.6	3.8	-	3.9	2.5	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	7	2	5	6	1	5	3	1	2	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	7	4	11	8	3	10	8	2	12	6	6	5	4	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																				
	ЭССЕ (Эс)																				
РГР (РГР)																					

Специальность по УИП  
 А.Ю. 