

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Созинов Алексей Станиславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.05.2024 15:23:58  
Уникальный программный ключ:  
009B 782D 032D BE2F 17E4 9488 5B8B E9F2 CD

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

\_\_\_\_\_ Созинов А.С.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 26.04.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

**33.05.01**

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Институт: фармации

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР

Типы задач профессиональной деятельности
фармацевтический
экспертно-аналитический
организационно-управленческий

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	з.е.	з.е.	Семест	Семест	з.е.	з.е.	Семест	Семест	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							252	252	9400	9400	5282	5282	3200	918		29	28	27	28	32.5	23.5	30	27	27		
<b>Обязательная часть</b>							241	241	9004	9004	5070	5070	3016	918		29	28	22	28	32.5	21.5	30	25	25		
+	Б1.О.01	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	40	40	32		2											
+	Б1.О.02	Медицинская и биологическая физика		1			3	3	108	108	61	61	47		3											
+	Б1.О.03	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств		1			3	3	108	108	61	61	47		3											
+	Б1.О.04	История фармации		1			3	3	108	108	52	52	56		3											
+	Б1.О.05	Латинский язык	1				4	4	144	144	72	72	36	36	4											
+	Б1.О.06	Химия биогенных элементов	1				3	3	108	108	61	61	11	36	3											
+	Б1.О.07	История России			2		4	4	144	144	116	116	28		2	2										
+	Б1.О.08	Философия	2				3	3	108	108	42	42	30	36		3										
+	Б1.О.09	Иностранный язык	2				6	6	216	216	105	105	75	36	3	3										
+	Б1.О.10	Органическая химия	2				9	9	324	324	183	183	105	36	4	5										
+	Б1.О.11	Прикладная биостатистика		2			2	2	72	72	40	40	32			2										
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	40	40	32			2										
+	Б1.О.13	Физиология с основами анатомии	3				7	7	252	252	140	140	76	36	2	3	2									
+	Б1.О.14	Микробиология	3				6	6	216	216	122	122	58	36		3	3									
+	Б1.О.15	Аналитическая химия	3				9	9	324	324	183	183	105	36		5	4									
+	Б1.О.16	Патология	4				6	6	216	216	122	122	58	36			3	3								
+	Б1.О.17	Ботаника	4				7	7	252	252	141	141	75	36			4	3								
+	Б1.О.18	Физическая и коллоидная химия	4				6	6	216	216	122	122	58	36			3	3								
+	Б1.О.19	Оценка функционального состояния организма человека		4			2	2	72	72	40	40	32					2								
+	Б1.О.20	Гигиена		4			2	2	72	72	40	40	32					2								
+	Б1.О.21	Медицинская биохимия	5				6	6	216	216	122	122	58	36				3	3							
+	Б1.О.22	Методы фармакопейного анализа	5				9	9	324	324	170	170	118	36				6	3							
+	Б1.О.23	Биозтика и правоведение		5			3	3	108	108	54	54	54						3							
+	Б1.О.24	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5			3	3	108	108	61	61	47						3							
+	Б1.О.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246					328	328	228	228	100													
+	Б1.О.26	Общая фармацевтическая химия	6	4			12	12	432	432	244	244	152	36			3	3	3	3						
+	Б1.О.27	Общая фармацевтическая технология	6				6	6	216	216	122	122	58	36					3	3						
+	Б1.О.28	Фармакология	6				10	10	360	360	202	202	122	36				3	3	4						
+	Б1.О.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение	6			6	7	7	252	252	144	144	72	36					4	3						
+	Б1.О.30	Фармакогнозия	7			8	10	10	360	360	204	204	120	36					4	3	3					
+	Б1.О.31	Основы биотехнологии	7				5	5	180	180	104	104	40	36						2	3					
+	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора		7			2	2	72	72	40	40	32										2			
+	Б1.О.33	Лекарственные средства из природного сырья		7			3	3	108	108	61	61	47									3				
+	Б1.О.34	Управление и экономика фармации	68			8	16	16	576	576	332	332	190	54					3.5	3.5	4	5				
+	Б1.О.35	Фармацевтическая экология	8				6	6	216	216	122	122	58	36							3	3				
+	Б1.О.36	Токсикологическая химия	8				7	7	252	252	140	140	76	36							3	4				
+	Б1.О.37	Биофармация		8			3	3	108	108	61	61	47									3				
+	Б1.О.38	Специальная фармацевтическая химия	9			9	11	11	396	396	221	221	139	36							4	2	5			
+	Б1.О.39	Частная фармацевтическая технология	9			9	11	11	396	396	220	220	140	36							3	3	5			







№	Индекс	Наименование	Семестр 3								Семестр 4								Итого за курс								Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				<b>1026</b>						<b>27</b>	19 3/6		<b>1350</b>						<b>36</b>	22 1/6		<b>2376</b>						<b>63</b>	41 4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1026</b>					<b>27</b>				<b>1170</b>						<b>31</b>				<b>2196</b>					<b>58</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>52.5</b>									<b>66.1</b>									<b>59.3</b>														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>									<b>36</b>									<b>45</b>														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>30.2</b>									<b>33.2</b>									<b>31.7</b>														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>30.2</b>									<b>33.2</b>									<b>31.7</b>														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2.2</b>									<b>2.3</b>									<b>2.3</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1026</b>	<b>566</b>	<b>120</b>	<b>446</b>	<b>352</b>	<b>108</b>	<b>27</b>	ТО: 17 1/2 Э: 2		<b>1242</b>	<b>705</b>	<b>162</b>	<b>543</b>	<b>429</b>	<b>108</b>	<b>33</b>	ТО: 17 1/6 Э: 3		<b>2268</b>	<b>1271</b>	<b>282</b>	<b>989</b>	<b>781</b>	<b>216</b>	<b>60</b>	ТО: 34 2/3 Э: 5							
1	Б1.О.13	Физиология с основами анатомии	Эк	72	34	10	24	2	36	2											Эк	72	34	10	24	2	36	2		29	123					
2	Б1.О.14	Микробиология	Эк	108	61	16	45	11	36	3												Эк	108	61	16	45	11	36	3		24	23				
3	Б1.О.15	Аналитическая химия	Эк	144	88	18	70	20	36	4												Эк	144	88	18	70	20	36	4		56	23				
4	Б1.О.16	Патология		108	61	16	45	47		3		Эк	108	61	16	45	11	36	3			Эк	216	122	32	90	58	36	6		34	34				
5	Б1.О.17	Ботаника		144	72	18	54	72		4		Эк	108	69	18	51	3	36	3			Эк	252	141	36	105	75	36	7		56	34				
6	Б1.О.18	Физическая и коллоидная химия		108	61	16	45	47		3		Эк	108	61	16	45	11	36	3			Эк	216	122	32	90	58	36	6		33	34				
7	Б1.О.19	Оценка функционального состояния организма человека										За	72	40	10	30	32		2			За	72	40	10	30	32		2		29	4				
8	Б1.О.20	Гигиена										За	72	40	10	30	32		2			За	72	40	10	30	32		2		32	4				
9	Б1.О.21	Медицинская биохимия											108	61	16	45	47		3				108	61	16	45	47		3		5	45				
10	Б1.О.22	Методы фармакопейного анализа											216	109	24	85	107		6				216	109	24	85	107		6		56	45				
11	Б1.О.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38		38	16				За	54	38		38	16					За	108	76		76	32				58	123456				
12	Б1.О.26	Общая фармацевтическая химия		108	61	16	45	47		3		За	108	61	16	45	47		3			За	216	122	32	90	94		6		56	3456				
13	Б1.О.28	Фармакология											108	67	16	51	41		3				108	67	16	51	41		3		53	456				
14	Б1.В.01	Экономическая теория	За	72	36	10	26	36		2												За	72	36	10	26	36		2		63	3				
15	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	108	54		54	54		3												За	108	54		54	54		3		14	3				
16	Б1.В.ДВ.01.02	Татарский язык в профессиональной деятельности	За	108	54		54	54		3												За	108	54		54	54		3		46	3				
17	ФТД.01	Финансовая грамотность										За	36	18		18	18		1			За	36	18		18	18		1		63	4				
18	ФТД.02	Основы лекарственного растениеводства										За	72	40	10	30	32		2			За	72	40	10	30	32		2		56	4				
19	ФТД.03	Фитопатология										За	72	40	10	30	32		2			За	72	40	10	30	32		2		56	4				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(2)								Эк(3) За(7)								Эк(6) За(9)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																	
	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике										ЗаО	108	96		96	12		3	2		ЗаО	108	96		96	12		3	2	56	4				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2								6								8									

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек			Пр	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				<b>1224</b>								<b>32.5</b>	18 3/6		<b>1120</b>								<b>29.5</b>	23 1/6		<b>2344</b>							<b>62</b>	41 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1224</b>								<b>32.5</b>			<b>1120</b>								<b>29.5</b>			<b>2344</b>						<b>62</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>65.9</b>											<b>45.5</b>										<b>55.7</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>72</b>											<b>57.2</b>										<b>64.6</b>												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>37.1</b>											<b>32.4</b>										<b>34.8</b>												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>37.1</b>											<b>32.4</b>										<b>34.8</b>												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2.2</b>											<b>2.4</b>										<b>2.3</b>												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1224</b>	<b>686</b>	<b>164</b>	<b>522</b>	<b>466</b>	<b>72</b>	<b>32.5</b>	ТО: 17 1/2 Э: 1			<b>904</b>	<b>567</b>	<b>128</b>	<b>439</b>	<b>175</b>	<b>162</b>	<b>23.5</b>	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6			<b>2128</b>	<b>1253</b>	<b>292</b>	<b>961</b>	<b>641</b>	<b>234</b>	<b>56</b>	ТО: 33 5/6 Э: 3 5/6						
1	Б1.О.21	Медицинская биохимия	Эк	<b>108</b>	61	16	45	11	36	3														Эк	<b>108</b>	61	16	45	11	36	3		5	45			
2	Б1.О.22	Методы фармакопейного анализа	Эк	<b>108</b>	61	16	45	11	36	3														Эк	<b>108</b>	61	16	45	11	36	3		56	45			
3	Б1.О.23	Биозтика и правоведение	За	<b>108</b>	54	14	40	54		3														За	<b>108</b>	54	14	40	54		3		4	5			
4	Б1.О.24	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	<b>108</b>	61	16	45	47		3														За	<b>108</b>	61	16	45	47		3		56	5			
5	Б1.О.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		<b>54</b>	38		38	16						За	<b>58</b>	38		38	20					За	<b>112</b>	76		76	36				58	123456			
6	Б1.О.26	Общая фармацевтическая химия		<b>108</b>	61	16	45	47		3			Эк	<b>108</b>	61	16	45	11	36	3				Эк	<b>216</b>	122	32	90	58	36	6		56	3456			
7	Б1.О.27	Общая фармацевтическая технология		<b>108</b>	61	16	45	47		3			Эк	<b>108</b>	61	16	45	11	36	3				Эк	<b>216</b>	122	32	90	58	36	6		56	56			
8	Б1.О.28	Фармакология		<b>108</b>	64	16	48	44		3			Эк	<b>144</b>	71	20	51	37	36	4				Эк	<b>252</b>	135	36	99	81	36	7		53	456			
9	Б1.О.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение		<b>144</b>	72	16	56	72		4			Эк КР	<b>108</b>	72	16	56		36	3				Эк КР	<b>252</b>	144	32	112	72	36	7		56	56			
10	Б1.О.30	Фармакогнозия		<b>144</b>	67	16	51	77		4				<b>108</b>	84	16	68	24		3					<b>252</b>	151	32	119	101		7		56	567			
11	Б1.О.31	Основы биотехнологии												<b>72</b>	52	12	40	20		2					<b>72</b>	52	12	40	20		2		56	67			
12	Б1.О.34	Управление и экономика фармации		<b>126</b>	86	22	64	40		3.5			Эк	<b>126</b>	86	22	64	22	18	3.5				Эк	<b>252</b>	172	44	128	62	18	7		56	5678			
13	Б1.В.02	Фармакопейный анализ в фармакогнозии											За	<b>72</b>	42	10	32	30		2				За	<b>72</b>	42	10	32	30		2		56	6			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2)										Эк(5) За(2) КР										Эк(7) За(4) КР														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии											ЗаО	216	144		144	72		6	4			ЗаО	216	144		144	72		6	4	56	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																	3	5	8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек			Пр	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>							<b>30</b>		19	3/6		<b>1080</b>							<b>30</b>		22	1/6		<b>2160</b>						<b>60</b>		41	4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>							<b>30</b>					<b>1080</b>							<b>30</b>					<b>2160</b>						<b>60</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>57.6</b>												<b>50.4</b>											<b>54</b>															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>												<b>36</b>												<b>36</b>														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>34.8</b>												<b>29.8</b>												<b>32.3</b>														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>34.8</b>												<b>29.8</b>												<b>32.3</b>														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1080</b>	<b>609</b>	<b>162</b>	<b>447</b>	<b>399</b>	<b>72</b>	<b>30</b>		ТО: 17	1/2	Э: 2		<b>972</b>	<b>511</b>	<b>132</b>	<b>379</b>	<b>353</b>	<b>108</b>	<b>27</b>		ТО: 17	1/6	Э: 3		<b>2052</b>	<b>1120</b>	<b>294</b>	<b>826</b>	<b>752</b>	<b>180</b>	<b>57</b>		ТО: 34	2/3	Э: 5				
1	Б1.О.30	Фармакогнозия	Эк	108	53	20	33	19	36	3					КР												Эк КР	108	53	20	33	19	36	3		56	567					
2	Б1.О.31	Основы биотехнологии	Эк	108	52	12	40	20	36	3																	Эк	108	52	12	40	20	36	3		56	67					
3	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора	За	72	40	10	30	32		2																	За	72	40	10	30	32		2		56	7					
4	Б1.О.33	Лекарственные средства из природного сырья	За	108	61	16	45	47		3																	За	108	61	16	45	47		3		56	7					
5	Б1.О.34	Управление и экономика фармации		144	80	20	60	64		4					Эк КР	180	80	20	60	64	36	5				Эк КР	324	160	40	120	128	36	9		56	5678						
6	Б1.О.35	Фармацевтическая экология		108	61	16	45	47		3					Эк	108	61	16	45	11	36	3				Эк	216	122	32	90	58	36	6		56	78						
7	Б1.О.36	Токсикологическая химия		108	70	18	52	38		3					Эк	144	70	18	52	38	36	4				Эк	252	140	36	104	76	36	7		56	78						
8	Б1.О.37	Биофармация													За	108	61	16	45	47		3				За	108	61	16	45	47		3		56	8						
9	Б1.О.38	Специальная фармацевтическая химия		144	87	22	65	57		4						72	40	10	30	32		2					216	127	32	95	89		6		56	789						
10	Б1.О.39	Частная фармацевтическая технология		108	63	18	45	45		3						108	63	18	45	45		3					216	126	36	90	90		6		56	789						
11	Б1.О.40	Клиническая фармакология		72	42	10	32	30		2						180	96	24	72	84		5					252	138	34	104	114		7		53	789						
12	Б1.В.ДВ.02.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе													За	72	40	10	30	32		2					За	72	40	10	30	32		2		56	8					
13	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы фармацевтического анализа													За	72	40	10	30	32		2					За	72	40	10	30	32		2		56	8					
14	Б1.В.ДВ.02.03	Технология косметических лекарственных средств													За	72	40	10	30	32		2					За	72	40	10	30	32		2		56	8					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2)										Эк(3) За(2) КР(2)										Эк(5) За(4) КР(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии													ЗаО	108	72		72	36		3	2			ЗаО	108	72		72	36		3	2		56	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2										6										8									

№	Индекс	Наименование	Семестр 9							Семестр А							Итого за курс							Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.					Лек	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				<b>1296</b>						<b>36</b>	20	3/6		<b>1152</b>						<b>32</b>	20		<b>2448</b>					<b>68</b>	40	3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>						<b>30</b>				<b>1080</b>						<b>30</b>			<b>2160</b>				<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>64.8</b>										<b>-1</b>								<b>31.9</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>59</b>																			<b>29.5</b>										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>31.5</b>																			<b>15.8</b>										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>31.5</b>																			<b>15.8</b>										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1188</b>	<b>645</b>	<b>162</b>	<b>483</b>	<b>435</b>	<b>108</b>	<b>33</b>	ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6		<b>72</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>36</b>		<b>2</b>	ТО: Э:		<b>1260</b>	<b>681</b>	<b>166</b>	<b>515</b>	<b>471</b>	<b>108</b>	<b>35</b>	ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6				
1	Б1.О.38	Специальная фармацевтическая химия	Эк КР	180	94	24	70	50	36	5											Эк КР	180	94	24	70	50	36	5		56	789		
2	Б1.О.39	Частная фармацевтическая технология	Эк КР	180	94	24	70	50	36	5											Эк КР	180	94	24	70	50	36	5		56	789		
3	Б1.О.40	Клиническая фармакология	Эк	72	34	6	28	2	36	2											Эк	72	34	6	28	2	36	2		53	789		
4	Б1.О.41	Первая помощь при неотложных состояниях	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		3	9		
5	Б1.О.42	Фармацевтическое информирование	За	180	101	26	75	79		5											За	180	101	26	75	79		5		56	9		
6	Б1.О.43	Фармацевтическая логистика	За	108	61	16	45	47		3											За	108	61	16	45	47		3		56	9		
7	Б1.О.44	Фармацевтический маркетинг	За	108	61	16	45	47		3											За	108	61	16	45	47		3		56	9		
8	Б1.В.ДВ.03.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9		
9	Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9		
10	ФТД.04	Товароведческий анализ медицинских изделий	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9		
11	ФТД.05	Основы фармакоэкономики	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9		
12	ФТД.06	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	За	72	40	10	30	32		2											За	72	40	10	30	32		2		56	9		
13	ФТД.07	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	За										За	72	36	4	32	36		2		За	72	36	4	32	36		2		56	А	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(8) КР(2)							За							Эк(3) За(9) КР(2)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		108	72		72	36		3	2		972	324		324	648		27	18		1080	396		396	684		30	20			
	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	ЗаО	108	72		72	36		3	2										ЗаО	108	72		72	36		3	2	3	9		
	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств											ЗаО	324	108		108	216		9	6		ЗаО	324	108		108	216		9	6	56	А
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии											ЗаО	288	96		96	192		8	5 1/3		ЗаО	288	96		96	192		8	5 1/3	56	А
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций											ЗаО	216	72		72	144		6	4		ЗаО	216	72		72	144		6	4	56	А
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию											ЗаО	144	48		48	96		4	2 2/3		ЗаО	144	48		48	96		4	2 2/3	56	А
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)										108				108		3	2		108				108		3	2				
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108				108		3			Эк	108				108		3		56	А
<b>КАНИКУЛЫ</b>																				9 1/6									9 1/6				