

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации □

План одобрен Ученым советом  
протокол № 7 от 18.06.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора \_\_\_\_\_ О.Б. Старжинская  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2024 г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

**33.05.01**

Фармация

Факультет: Фармацевтический

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2023

2024-2025

№ 219 от 27.03.2018 г.

Типы задач профессиональной деятельности	
+	фармацевтическая
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская
+	экспертно-аналитическая

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование				255	255	9508	9508	5486	5486	3302	720			27.5	30.5	30	28	27	26	25	33	22	6			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						217	217	7812	7812	4458	4458	2634	720			23.5	26.5	26	22	25	22	25	29	18				
<b>Обязательная часть</b>																												
+	Б1.О.01	Философия		3		3	3	108	108	64	64	44					3									8	Кафедра философии с курсом биоэтики и духовных основ медицинской деятельности	
+	Б1.О.02	История России		1	2	4	4	144	144	116	116	28			2	2											81	Кафедра истории
+	Б1.О.03	Экономическая теория		1		2	2	72	72	44	44	28			2												33	Кафедра экономической и социальной теории
+	Б1.О.04	Введение в специальность		1		2	2	72	72	44	44	28			2												58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123		9	9	324	324	160	160	128	36		2	2	2	3									23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка
+	Б1.О.06	Латинский язык	2	1		4	4	144	144	64	64	44	36		1.5	2.5											23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка
+	Б1.О.07	Информатика		2		3	3	108	108	54	54	54				3											27	Кафедра медицинской физики, математики и информационных технологий
+	Б1.О.08	Общая и неорганическая химия	2	1		7	7	252	252	128	128	88	36		3	4											56	Кафедра химии
+	Б1.О.09	Физическая и коллоидная химия	3	2		7	7	252	252	128	128	88	36			3	4										56	Кафедра химии
+	Б1.О.10	Аналитическая химия	4	3		11	11	396	396	256	256	104	36				5	6									56	Кафедра химии
+	Б1.О.11	Органическая химия	4	3		11	11	396	396	256	256	104	36				5	6									56	Кафедра химии
+	Б1.О.12	Ботаника	2	1		7	7	252	252	128	128	88	36		3	4											57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б1.О.13	Биология		1		3	3	108	108	64	64	44			3												102	Кафедра биомедицины (и психофизиологии)
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	3	2		5	5	180	180	88	88	56	36			2	3										46	Кафедра нормальной физиологии
+	Б1.О.15	Микробиология	3	2		5	5	180	180	108	108	36	36			2	3										28	Кафедра микробиологии и вирусологии №2
+	Б1.О.16	Патология		4	5	5	5	180	180	108	108	72						3	2								50	Кафедра патологической физиологии
+	Б1.О.17	Биологическая химия	5	4		7	7	252	252	128	128	88	36				3	4									56	Кафедра химии
+	Б1.О.18	Фундаментальная медицина		7		2	2	72	72	24	24	48									2						105	Резерв
+	Б1.О.19	Фармакология	7	56		9	9	324	324	172	172	116	36					3	3	3							54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
+	Б1.О.20	Клиническая фармакология	9	8		7	7	252	252	128	128	88	36											3	4		54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
+	Б1.О.21	Первая доврачебная помощь		2		2	2	72	72	44	44	28				2											14	Кафедра пропедевтики внутренних болезней
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности		5		3	3	108	108	64	64	44							3								20	Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф
+	Б1.О.23	Медицина катастроф	6			4	4	144	144	64	64	44	36							4							20	Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф
+	Б1.О.24	Общая гигиена		5		3	3	108	108	64	64	44							3								22	Кафедра гигиены общей
+	Б1.О.25	Фармацевтическая технология (ФТ)	9	68	7	18	18	648	648	416	416	196	36							4	4	5	5				58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.О.26	Биотехнология	8			4	4	144	144	64	64	44	36										4				58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.О.27	Фармакогнозия	6	5		10	10	360	360	224	224	100	36							4	6						57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б1.О.28	Фармацевтическая химия (ФХ)	9	57	68	18	18	648	648	384	384	228	36						3	3	4	4	4				57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б1.О.29	Токсикологическая химия	8	7		7	7	252	252	128	128	88	36								3	4					57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение (МФТ)	8	7		7	7	252	252	128	128	88	36								3	4					58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.О.31	Управление и экономика фармации (УЭФ)	9	78		14	14	504	504	320	320	148	36								4	5	5				91	Кафедра фармации
+	Б1.О.32	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7		2	2	72	72	44	44	28								2							58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		4		2	2	72	72	32	32	40					1	1									32	Кафедра физической культуры и спортивной медицины
+	Б1.О.34	Фармацевтическая экология		5		3	3	108	108	64	64	44							3								91	Кафедра фармации
+	Б1.О.35	Биомедицинская безопасность лекарственных средств		6		2	2	72	72	44	44	28									2						57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б1.О.36	История фармации		1		3	3	108	108	64	64	44			3												58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии



+	БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A		3	3	108	108			108									3	57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>					8	8	288	288	148	148	140				2					2	2	2	
+	ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности		2	2	2	2	72	72	36	36	36				2						81	Кафедра истории
+	ФТД.02	Система государственного надзора и контроля качества ЛС		9	2	2	72	72	44	44	28									2		91	Кафедра фармации
+	ФТД.03	Медицина критических состояний		A	2	2	72	72	24	24	48										2	2	Кафедра анестезиологии и реаниматологии
+	ФТД.04	Инновационные технологии фармацевтической промышленности		8	2	2	72	72	44	44	28									2		58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии



№	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	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				<b>1134</b>									<b>30</b>	19 3/6		<b>1062</b>										<b>28</b>	20 1/6		<b>2196</b>									<b>58</b>	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1134</b>									<b>30</b>			<b>1062</b>										<b>28</b>			<b>2196</b>									<b>58</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>59,2</b>												<b>52,6</b>													<b>55,9</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>49,9</b>												<b>54</b>													<b>52</b>												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>36,3</b>												<b>31,1</b>													<b>33,7</b>												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>36,3</b>												<b>31,1</b>													<b>33,7</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>1,9</b>												<b>1,8</b>													<b>1,9</b>												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1134</b>	<b>660</b>	<b>164</b>		<b>384</b>	<b>112</b>	<b>366</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 17 1/3□ Э: 2 1/6			<b>1062</b>	<b>596</b>	<b>148</b>		<b>416</b>	<b>32</b>	<b>358</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	ТО: 18 1/6□ Э: 2			<b>2196</b>	<b>1256</b>	<b>312</b>		<b>800</b>	<b>144</b>	<b>724</b>	<b>216</b>	<b>58</b>	ТО: 35 1/2□ Э: 4 1/6				
1	Б1.О.01	Философия	За	<b>108</b>	64	16			48	44		3			<b>108</b>	64	16				44		3				<b>108</b>	64	16			48	44		3			8	3		
2	Б1.О.05	Иностранный язык	За	<b>72</b>	32			32		40		2			<b>72</b>	32			32		40		3				<b>72</b>	32			64		80	36	5			23	1234		
3	Б1.О.09	Физическая и коллоидная химия	Эк	<b>144</b>	64	16		48		44	36	4			<b>144</b>	64	16				44	36	4				<b>144</b>	64	16		48		44	36	4			56	23		
4	Б1.О.10	Аналитическая химия	За	<b>180</b>	128	32		96		52		5			<b>180</b>	128	32		96		52	36	6				<b>180</b>	128	32		96		104	36	11			56	34		
5	Б1.О.11	Органическая химия	За	<b>180</b>	128	32		96		52		5			<b>180</b>	128	32		96		52	36	6				<b>180</b>	128	32		96		104	36	11			56	34		
6	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	Эк	<b>108</b>	44	12			32	28	36	3			<b>108</b>	44	12				32	28	36	3			<b>108</b>	44	12			32	28	36	3			46	23		
7	Б1.О.15	Микробиология	Эк	<b>108</b>	64	16		48		8	36	3			<b>108</b>	64	16		48		8	36	3				<b>108</b>	64	16		48		8	36	3			28	23		
8	Б1.О.16	Патология													<b>108</b>	64	16		48		44		3				<b>108</b>	64	16		48		44		3			50	45		
9	Б1.О.17	Биологическая химия													<b>108</b>	64	16		48		44		3				<b>108</b>	64	16		48		44		3			56	45		
10	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		<b>36</b>	16	16				20		1			<b>36</b>	16	16				20		1				<b>36</b>	16	16				40		2			32	34		
11	Б1.В.04	Основы научно-исследовательской работы	За	<b>72</b>	44	12		32		28		2			<b>72</b>	44	12		32		28		2				<b>72</b>	44	12		32		28		2			58	3		
12	Б1.В.05	Медицинская химия	За	<b>72</b>	44	12		32		28		2			<b>72</b>	44	12		32		28		2				<b>72</b>	44	12		32		28		2			56	3		
13	Б1.В.06	Основы нанохимии													<b>72</b>	44	12		32		28		2				<b>72</b>	44	12		32		28		2			56	4		
14	Б1.В.07	Физико-химические методы в фармацевтическом анализе													<b>72</b>	44	12		32		28		2				<b>72</b>	44	12		32		28		2			56	4		
15	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре		<b>54</b>	32					32	22				<b>54</b>	32					32	22					<b>54</b>	32				64	44					32	123456		
16	Б1.В.ДВ.02.01	Лекарственные растения Дона													<b>72</b>	44	12		32		28		2				<b>72</b>	44	12		32		28		2			57	4		
17	Б1.В.ДВ.02.02	Косметические лекарственные средства													<b>72</b>	44	12		32		28		2				<b>72</b>	44	12		32		28		2			58	4		
ПРАКТИКИ																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6)											Эк(3) За(6)											Эк(6) За(12)															
КАНИКУЛЫ															1												9												10		

№	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	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				<b>1062</b>									<b>28</b>	21		<b>1174</b>										<b>31</b>	23		<b>2236</b>								<b>59</b>	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1062</b>									<b>28</b>			<b>1174</b>										<b>31</b>			<b>2236</b>							<b>59</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>												<b>51,3</b>												<b>52,7</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>18</b>												<b>43,2</b>													<b>30,6</b>											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>31</b>												<b>30,5</b>													<b>30,8</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>31</b>												<b>30,5</b>													<b>30,8</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>1,8</b>												<b>1,8</b>													<b>1,8</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1026</b>	<b>600</b>	<b>136</b>		<b>304</b>	<b>160</b>	<b>390</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	ТО: 18 1/3□ Э: 2		<b>994</b>	<b>580</b>	<b>132</b>		<b>368</b>	<b>80</b>	<b>342</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	ТО: 18□ Э: 1 2/3		<b>2020</b>	<b>1180</b>	<b>268</b>		<b>672</b>	<b>240</b>	<b>732</b>	<b>108</b>	<b>53</b>	ТО: 36 1/3□ Э: 3 2/3					
1	Б1.О.16	Патология	ЗаО	72	44	12		32			28		2														ЗаО	72	44	12		32		28		2		50	45	
2	Б1.О.17	Биологическая химия	Эк	144	64	16		48			44	36	4														Эк	144	64	16		48		44	36	4		56	45	
3	Б1.О.19	Фармакология	За	108	64	16		48			44		3					48			44						За(2)	216	128	32		96		88		6		54	567	
4	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	За	108	64	16				48	44		3														За	108	64	16			48	44		3		20	5	
5	Б1.О.23	Медицина катастроф																									Эк	144	64	16			48	44	36	4		20	6	
6	Б1.О.24	Общая гигиена	За	108	64	16				48	44		3														За	108	64	16			48	44		3		22	5	
7	Б1.О.25	Фармацевтическая технология (ФТ)																									За	144	96	16		80		48		4		58	6789	
8	Б1.О.27	Фармакогнозия	За	144	96	16		80			48		4								52	36	6			Эк	216	128	32		96		100	36	10		57	56		
9	Б1.О.28	Фармацевтическая химия (ФХ)	За	108	64	16		48			44		3					48			44					ЗаО	108	64	16		48		44		3		57	56789		
10	Б1.О.34	Фармацевтическая экология	За	108	64	16		48			44		3													За	108	64	16		48		44		3		91	5		
11	Б1.О.35	Биомедицинская безопасность лекарственных средств																									За	72	44	12		32		28		2		57	6	
12	Б1.В.08	Правовое обеспечение фармацевтической деятельности	За	72	44	12				32	28		2														За	72	44	12			32	28		2		25	5	
13	Б1.В.09	Химическая технология лекарственных средств																									За	72	44	12		32		28		2		56	6	
14	Б1.В.17	Основы фармацевтической косметологии																									За	72	44	12		32		28		2		58	6	
15	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре		54	32					32	22										32	26					За	112	64			64	48					32	123456	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	36						36		1	2/3		180						180		5	3 1/3		216					216		6	4						
	Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи	За	36						36		1	2/3													За	36					36		1	2/3	14	5			
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии													За	180						180		5	3 1/3		За	180				180		5	3 1/3	57	6			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																					
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк За(8) ЗаО										Эк(2) За(6) ЗаО										Эк(3) За(14) ЗаО(2)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		1		7			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	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР					Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>									<b>28</b>	21		<b>1260</b>										<b>35</b>	21		<b>2268</b>								<b>63</b>	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>									<b>28</b>			<b>1188</b>										<b>33</b>			<b>2196</b>						<b>61</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>49</b>												<b>64</b>												<b>56,5</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>27</b>												<b>36</b>													<b>31,5</b>										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>30,8</b>												<b>37,8</b>													<b>34,3</b>										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>30,8</b>												<b>37,8</b>													<b>34,3</b>										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>900</b>	<b>544</b>	<b>144</b>		<b>400</b>				<b>320</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	ТО: 17 2/3□ Э: 1 1/3	<b>1260</b>	<b>724</b>	<b>180</b>		<b>544</b>			<b>428</b>	<b>108</b>	<b>35</b>	ТО: 18□ Э: 3	<b>2160</b>	<b>1268</b>	<b>324</b>		<b>944</b>		<b>748</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	ТО: 35 2/3□ Э: 4 1/3			
1	Б1.О.18	Фундаментальная медицина	За	72	24	24						48		2														3а	72	24	24			48		2		105	7
2	Б1.О.19	Фармакология	Эк	108	44	12		32				28	36	3														Эк	108	44	12		32		28	36	3	54	567
3	Б1.О.20	Клиническая фармакология																										3а	108	64	16		48		44		3	54	89
4	Б1.О.25	Фармацевтическая технология (ФТ)	ЗаО	144	96	16		80				48		4													3а	3аО	324	224	48		176		100		9	58	6789
5	Б1.О.26	Биотехнология																									Эк	144	64	16		48		44	36	4	58	8	
6	Б1.О.28	Фармацевтическая химия (ФХ)	3а	144	96	16		80				48		4													3аО	288	192	32		160		96		8	57	56789	
7	Б1.О.29	Токсикологическая химия	3а	108	64	16		48				44		3													Эк	144	64	16		48		44	36	4	57	78	
8	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение (МФТ)	3а	108	64	16		48				44		3													Эк	144	64	16		48		44	36	4	58	78	
9	Б1.О.31	Управление и экономика фармации (УЭФ)	3а	144	112	32		80				32		4													3а	180	112	32		80		68		5	91	789	
10	Б1.О.32	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3а	72	44	12		32				28		2														3а	72	44	12		32		28		2	58	7
11	Б1.В.11	Финансовый менеджмент фармацевтических организаций																										3а	72	44	12		32		28		2	91	8
12	Б1.В.12	Бады и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья																										3а	72	44	12		32		28		2	57	8
13	ФТД.04	Инновационные технологии фармацевтической промышленности																										3а	72	44	12		32		28		2	58	8
<b>ПРАКТИКИ</b>																																							
			(План)	108								108		3	2														108					108		3	2		
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	3а	108								108		3	2													3а	108					108		3	2	58	7
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк 3а(7) ЗаО											Эк(3) 3а(6) ЗаО											Эк(4) 3а(13) ЗаО(2)													
<b>КАНИКУЛЫ</b>															1												9 1/6										10 1/6		



№	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	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР					Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>								<b>29</b>	21		<b>1224</b>									<b>34</b>	21 4/6		<b>2268</b>							<b>63</b>	42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>								<b>27</b>			<b>1152</b>									<b>32</b>			<b>2124</b>						<b>59</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>46</b>											<b>66,5</b>											<b>56,3</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>72</b>																							<b>36</b>											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26,1</b>												<b>30,5</b>											<b>28,3</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26,1</b>												<b>30,5</b>											<b>28,3</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>864</b>	<b>452</b>	<b>100</b>		<b>352</b>			<b>268</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	ТО: 15 Э: 2	<b>288</b>	<b>156</b>	<b>36</b>		<b>120</b>			<b>132</b>		<b>8</b>	ТО: 4 Э: 2	<b>1152</b>	<b>608</b>	<b>136</b>		<b>472</b>		<b>400</b>	<b>144</b>	<b>32</b>	ТО: 20 Э: 2			
1	Б1.О.20	Клиническая фармакология	Эк	<b>144</b>	64	16		48			44	36	4													Эк	<b>144</b>	64	16		48		44	36	4		54	89
2	Б1.О.25	Фармацевтическая технология (ФТ)	Эк	<b>180</b>	96	16		80			48	36	5													Эк	<b>180</b>	96	16		80		48	36	5		58	6789
3	Б1.О.28	Фармацевтическая химия (ФХ)	Эк	<b>144</b>	64	16		48			44	36	4													Эк	<b>144</b>	64	16		48		44	36	4		57	56789
4	Б1.О.31	Управление и экономика фармации (УЭФ)	Эк	<b>180</b>	96	16		80			48	36	5													Эк	<b>180</b>	96	16		80		48	36	5		91	789
5	Б1.В.10	Фитотерапия	За	<b>72</b>	44	12		32			28		2													За	<b>72</b>	44	12		32		28		2		57	9
6	Б1.В.13	Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях													За	<b>72</b>	44	12		32		28		2		За	<b>72</b>	44	12		32		28		2		58	A
7	Б1.В.14	Организация закупок медицинского имущества для государственных муниципальных нужд	За	<b>72</b>	44	12		32			28		2													За	<b>72</b>	44	12		32		28		2		58	9
8	Б1.В.15	Приемочный контроль, хранение и отпуск лекарственных препаратов в аптечных организациях													За	<b>72</b>	44	12		32		28		2		За	<b>72</b>	44	12		32		28		2		91	A
9	Б1.В.16	Фармацевтическое консультирование потребителей													За	<b>72</b>	44	12		32		28		2		За	<b>72</b>	44	12		32		28		2		58	A
10	ФТД.02	Система государственного надзора и контроля качества ЛС	За	<b>72</b>	44	12		32			28		2													За	<b>72</b>	44	12		32		28		2		91	9
11	ФТД.03	Медицина критических состояний													За	<b>72</b>	24			24		48		2		За	<b>72</b>	24			24		48		2		2	A
<b>ПРАКТИКИ</b>				<b>180</b>							<b>180</b>		<b>5</b>	3 1/3	<b>828</b>						<b>828</b>		<b>23</b>	15 1/3	<b>1008</b>						<b>1008</b>		<b>28</b>	18 2/3				
	Б2.О.05(П)	Фармацевтическая технология (План)	За	<b>108</b>							<b>108</b>		<b>3</b>	2	<b>108</b>						<b>108</b>		<b>3</b>	2	За	<b>216</b>						<b>216</b>		<b>6</b>	4		58	9A
	Б2.О.06(П)	Управление и экономика фармацевтических организаций													За	<b>432</b>					<b>432</b>		<b>12</b>	8	За	<b>432</b>					<b>432</b>		<b>12</b>	8		91	A	
	Б2.О.07(П)	Контроль качества лекарственных средств		<b>72</b>							<b>72</b>		<b>2</b>	1 1/3	За	<b>72</b>					<b>72</b>		<b>2</b>	1 1/3	За	<b>144</b>					<b>144</b>		<b>4</b>	2 2/3		57	9A	
	Б2.О.08(П)	Практика по фармацевтическому консультированию													За	<b>216</b>					<b>216</b>		<b>6</b>	4	За	<b>216</b>					<b>216</b>		<b>6</b>	4		58	A	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>															<b>108</b>						<b>108</b>		<b>3</b>	2		<b>108</b>						<b>108</b>		<b>3</b>	2			
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	<b>108</b>							<b>108</b>		<b>3</b>	2	Эк	<b>108</b>					<b>108</b>		<b>3</b>	2	Эк	<b>108</b>					<b>108</b>		<b>3</b>	2		57	A	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				<b>Эк(4) За(4)</b>											<b>Эк За(7)</b>											<b>Эк(5) За(11)</b>												
<b>КАНИКУЛЫ</b>													<b>1</b>											<b>8 4/6</b>											<b>9 4/6</b>			