

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация об электронной подписи:  
 ФИО: Музиков Владимир Александрович  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 01.06.2022 10:21:10  
 Уникальный программный ключ:  
 0090 9CF3 D7AE C421 1E41 5D0E 2419 CFEE 3D  
 b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**УТВЕРЖДАЮ**

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 10 от 27.05.2022

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Ректор \_\_\_\_\_ Созинов А.С.  
 " " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе специалитета

33.05.01

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Институт: фармации

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
 Учебный год 2022-2023  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Форма обучения: Очная  
 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

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор \_\_\_\_\_ / Мухарямова Л.М./  
 Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Бодров А.В./  
 Директор \_\_\_\_\_ / Мустафин Р.И./  
 Зам. директора по образовательной деятельности \_\_\_\_\_ / Егорова С.Н./







№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							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
ИТОГО (с факультативами)				<b>1242</b>						<b>33</b>	20 3/6		<b>1098</b>						<b>29</b>	20 1/6		<b>2340</b>						<b>62</b>	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1242</b>					<b>33</b>				<b>1026</b>						<b>27</b>				<b>2268</b>					<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>61.9</b>									<b>54.5</b>									<b>58.2</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>									<b>54</b>										<b>54</b>									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35.2</b>									<b>27.2</b>										<b>31.2</b>									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35.2</b>									<b>27.2</b>										<b>31.2</b>									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2.3</b>									<b>2.1</b>										<b>2.2</b>									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1134</b>	<b>642</b>	<b>114</b>	<b>528</b>	<b>420</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	ТО: 17 1/6 Э: 1 1/3		<b>1098</b>	<b>569</b>	<b>108</b>	<b>461</b>	<b>421</b>	<b>108</b>	<b>29</b>	ТО: 18 1/6 Э: 2		<b>2232</b>	<b>1211</b>	<b>222</b>	<b>989</b>	<b>841</b>	<b>180</b>	<b>59</b>	ТО: 35 1/3 Э: 3 1/3			
1	Б1.0.01	История	За	108	42		42	66		3												За	108	42		42	66		3	16	1	
2	Б1.0.02	Физическая культура и спорт	За	72	40	12	28	32		2													За	72	40	12	28	32		2	58	1
3	Б1.0.03	Медицинская и биологическая физика	За	108	61	16	45	47		3													За	108	61	16	45	47		3	21	1
4	Б1.0.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	За	108	61	16	45	47		3													За	108	61	16	45	47		3	56	1
5	Б1.0.05	История фармации	За	108	52	16	36	56		3													За	108	52	16	36	56		3	4	1
6	Б1.0.06	Латинский язык	Эк	144	72		72	36	36	4													Эк	144	72		72	36	36	4	19	1
7	Б1.0.07	Химия биогенных элементов	Эк	108	61	16	45	11	36	3													Эк	108	61	16	45	11	36	3	33	1
8	Б1.0.08	Философия											Эк	108	42		42	30	36	3			Эк	108	42		42	30	36	3	16	2
9	Б1.0.09	Иностранный язык		108	51		51	57		3			Эк	108	54		54	18	36	3			Эк	216	105		105	75	36	6	14	12
10	Б1.0.10	Органическая химия		144	95	20	75	49		4			Эк	180	88	18	70	56	36	5			Эк	324	183	38	145	105	36	9	33	12
11	Б1.0.11	Прикладная биостатистика											За	72	40	10	30	32		2			За	72	40	10	30	32		2	21	2
12	Б1.0.12	Безопасность жизнедеятельности											За	72	40	10	30	32		2			За	72	40	10	30	32		2	3	2
13	Б1.0.13	Физиология с основами анатомии		72	69	18	51	3		2				108	37	10	27	71		3				180	106	28	78	74		5	29	123
14	Б1.0.14	Микробиология												108	61	16	45	47		3				108	61	16	45	47		3	24	23
15	Б1.0.15	Аналитическая химия												180	95	20	75	85		5				180	95	20	75	85		5	56	23
16	Б1.0.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	38		38	16					За	54	38		38	16					За	108	76		76	32			58	123456
17	Б1.В.01	Тренинговый курс в медицинском симуляционном центре											За	36	36		36			1			За	36	36		36			1	66	2
18	ФТД.01	История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней): основы экскурсионно-краеведческого дела											За	72	38	24	14	34			2		За	72	38	24	14	34		2	16	2
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(5)							Эк(3) За(5)							Эк(5) За(10)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																													
	Б2.0.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ЗаО	108	72		72	36		3	2											ЗаО	108	72		72	36		3	2		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>																								1	8	9						





№	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							
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<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												
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<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.)																																											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<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	<b>108</b>	53	20	33	19	36	3			КР										Эк КР	<b>108</b>	53	20	33	19	36	3		56	567											
2	Б1.О.31	Основы биотехнологии	Эк	<b>108</b>	52	12	40	20	36	3													Эк	<b>108</b>	52	12	40	20	36	3		56	67											
3	Б1.О.32	Юридические основы деятельности провизора	За	<b>72</b>	40	10	30	32		2													За	<b>72</b>	40	10	30	32		2		56	7											
4	Б1.О.33	Лекарственные средства из природного сырья	За	<b>108</b>	61	16	45	47		3													За	<b>108</b>	61	16	45	47		3		56	7											
5	Б1.О.34	Управление и экономика фармации		<b>144</b>	80	20	60	64		4			Эк КР	<b>180</b>	80	20	60	64	36	5			Эк КР	<b>324</b>	160	40	120	128	36	9		56	5678											
6	Б1.О.35	Фармацевтическая экология		<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	78											
7	Б1.О.36	Токсикологическая химия		<b>108</b>	70	18	52	38		3			Эк	<b>144</b>	70	18	52	38	36	4			Эк	<b>252</b>	140	36	104	76	36	7		56	78											
8	Б1.О.37	Биофармация											За	<b>108</b>	61	16	45	47		3			За	<b>108</b>	61	16	45	47		3		56	8											
9	Б1.О.38	Специальная фармацевтическая химия		<b>144</b>	87	22	65	57		4				<b>72</b>	40	10	30	32		2				<b>216</b>	127	32	95	89		6		56	789											
10	Б1.О.39	Частная фармацевтическая технология		<b>108</b>	63	18	45	45		3				<b>108</b>	63	18	45	45		3				<b>216</b>	126	36	90	90		6		56	789											
11	Б1.О.40	Клиническая фармакология		<b>72</b>	42	10	32	30		2				<b>180</b>	96	24	72	84		5				<b>252</b>	138	34	104	114		7		53	789											
12	Б1.В.ДВ.02.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе											За	<b>72</b>	40	10	30	32		2			За	<b>72</b>	40	10	30	32		2		56	8											
13	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы фармацевтического анализа											За	<b>72</b>	40	10	30	32		2			За	<b>72</b>	40	10	30	32		2		56	8											
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(3) За(2) КР(2)										Эк(5) За(4) КР(2)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии											ЗаО	108	72		72	36		3	2		ЗаО	108	72		72	36		3	2													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										6										8											

