МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского" Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Еремин А.В.*

"24" 03 2026 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 24.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

33.05.01

Специальность 33.05.01 Фармация

Институт: фармации, профилактической медицины и биомедицины

Квалификация: провизор
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2026
Образовательный стандарт 219
27.03.2018

Виды профессиональной деятельности
- 01 Образование и наука - 02 Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента) - 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере обращения лекарственных средств)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Клоктунова Н.А./*

Директор ДООД _____ */ Федюков С.В./*

Директор ИФПМиБМ _____ */ Кульшань Т.А./*

ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план специалистов '330501_Фармация_2026_2027_1-3 курс.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
								в том числе							Курс 1														
									из них						Семестр 1 [20 нед]						Семестр 2 [19 нед]								
			Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			
4		Итого	27	36	7	11128	11128	5602	1372	1674	2556	2844	972	300	132	40	464	336	108	29.5	144	80	404	380	108	29.5	-		
6		Итого по ООП (без факультативов)	27	36	7	11128	11128	5602	1372	1674	2556	2844	972	300	132	40	464	336	108	29.5	144	80	404	380	108	29.5	-		
8		Б=87% В=13% ДВ(от В)=34.3%						60%	24%	30%	46%	30%	10%																
9		Итого по блоку Б1	26	36	7	9364	9364	5602	1372	1674	2556	2826	936	251	132	40	464	336	108	28.5	144	80	404	380	108	29.5	-		
11		Б=87% В=13% ДВ(от В)=34.3%						60%	24%	30%	46%	30%	10%																
12	Б1	Дисциплины (модули)	26	36	7	9364	9364	5602	1372	1674	2556	2826	936	251	132	40	464	336	108	28.5	144	80	404	380	108	29.5	-		
14	Б1.Б	Базовая часть	26	20	7	7884	7884	4574	1192	1610	1772	2374	936	219	132	40	410	336	108	28.5	108	80	254	296	108	23.5	-		
15	Б1.Б.1	Экономическая теория	1			144	144	58	12		46	50	36	4	12		46	50	36	4							36		2
18	Б1.Б.2	История России	1			144	144	90	20		70	18	36	4	20		70	18	36	4							36		1
21	Б1.Б.3	Анатомия человека	1			144	144	72	20		52	36	36	4	20		52	36	36	4							36		15
24	Б1.Б.4	Биология		1		108	108	64	14		50	44		3	14		50	44		3							36		7
27	Б1.Б.5	Первая доврачебная помощь		1		108	108	72	10		62	36		3	10		62	36		3							36		60
30	Б1.Б.6	Физическая культура и спорт		1		72	72	36	12		24	36		2	12		24	36		2							36		5
33	Б1.Б.7	Основы российской государственности		1		72	72	54	24		30	18		2	24		30	18		2							36		1
36	Б1.Б.8	Общая и неорганическая химия	2			216	216	108	28	80		72	36	6	14	40		54		3	14	40		18	36	3	36		9
39	Б1.Б.9	Латинский язык	2			144	144	72	12		60	36	36	4	6		30	18		1.5	6		30	18	36	2.5	36		39
42	Б1.Б.10	Иностранный язык	2			180	180	92			92	52	36	5			46	26		2			46	26	36	3	36		3
45	Б1.Б.11	История фармации		2		108	108	72	36		36	36		3							36		36	36		3	36		76
48	Б1.Б.12	Биофизика		2		72	72	36	6		30	36		2							6		30	36		2	36		11
51	Б1.Б.13	Введение в информационные технологии		2		72	72	36	6		30	36		2							6		30	36		2	36		11
54	Б1.Б.14	Философия		2		72	72	54	12		42	18		2							12		42	18		2	36		1
57	Б1.Б.15	Микробиология	3			216	216	108	28		80	72	36	6							14		40	54		3	36		8
60	Б1.Б.16	Физическая и коллоидная химия	3			252	252	142	34	108		74	36	7							14	40		54		3	36		9
159	Б1.В	Вариативная часть		16		1480	1480	1028	180	64	784	452		32			54				36		150	84		6	-		
161	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		10		756	756	460	116	64	280	296		21							36		96	84		6	-		
162	Б1.В.ОД.1	Экономика здравоохранения и фармации		2		72	72	44	12		32	28		2							12		32	28		2	36		2
165	Б1.В.ОД.2	Делопроизводство в фармацевтической организации		2		72	72	44	12		32	28		2							12		32	28		2	36		2
168	Б1.В.ОД.3	Основы фармакогенетики		2		72	72	44	12		32	28		2							12		32	28		2	36		7
194	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		6		724	724	568	64		504	156		11			54						54				-		
196		Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (основная группа/ спортивная группа/лечебная физкультура*)		6		328	328	328			328						54						54				36		5

238						Всего часов						ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ			
239	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КР	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
240	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1656	1656						46		2/3	36			1								
242	Б2.У	Учебная практика				576	576						16		2/3	36			1								

ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план специалистов '330501_Фармация_2026_2027_1-3 курс.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

	Индекс	Наименование			Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
										в том числе							Курс 1														
											из них						Семестр 1 [20 нед]						Семестр 2 [19 нед]								
					Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			
243	Б2.У.1	Практика по оказанию первой помощи	Баз	☐		1		36	36							1		2/3	36			1							36	1.50	60

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план специалистов '330501_Фармация_2026_2027_1-3 курс.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
								в том числе							Курс 2														
									из них						Семестр 3 [20 нед]						Семестр 4 [18 нед]								
			Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			
4		Итого	27	36	7	11128	11128	5602	1372	1674	2556	2844	972	300	178	240	294	350	108	31	136	204	278	300	108	30	-		
6		Итого по ООП (без факультативов)	27	36	7	11128	11128	5602	1372	1674	2556	2844	972	300	178	240	294	350	108	31	136	204	278	300	108	30	-		
8		Б=87% В=13% ДВ(от В)=34.3%						60%	24%	30%	46%	30%	10%																
9		Итого по блоку Б1	26	36	7	9364	9364	5602	1372	1674	2556	2826	936	251	178	240	294	350	108	31	136	204	278	300	108	27	-		
11		Б=87% В=13% ДВ(от В)=34.3%						60%	24%	30%	46%	30%	10%																
12	Б1	Дисциплины (модули)	26	36	7	9364	9364	5602	1372	1674	2556	2826	936	251	178	240	294	350	108	31	136	204	278	300	108	27	-		
14	Б1.Б	Базовая часть	26	20	7	7884	7884	4574	1192	1610	1772	2374	936	219	126	240	96	222	108	22	118	204	156	242	108	23	-		
57	Б1.Б.15	Микробиология	3			216	216	108	28		80	72	36	6	14		40	18	36	3							36		8
60	Б1.Б.16	Физическая и коллоидная химия	3			252	252	142	34	108		74	36	7	20	68		20	36	4							36		9
63	Б1.Б.17	Физиология	3			144	144	72	16		56	36	36	4	16		56	36	36	4							36		13
66	Б1.Б.18	Аналитическая химия	4			324	324	182	50	132		106	36	9	26	52		66		4	24	80		40	36	5	36		9
69	Б1.Б.19	Органическая химия	4			324	324	206	60	146		82	36	9	32	70		42		4	28	76		40	36	5	36		9
72	Б1.Б.20	Ботаника	4			252	252	132	34	98		84	36	7	18	50		40		3	16	48		44	36	4	36		7
75	Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности		4		108	108	72	20		52	36		3							20		52	36		3	36		12
78	Б1.Б.22	Медицинские информационные системы, базы данных		4		72	72	36	6		30	36		2							6		30	36		2	36		11
81	Б1.Б.23	Общая гигиена		4		72	72	44	10		34	28		2							10		34	28		2	36		77
84	Б1.Б.24	Биохимия	5			180	180	108	28		80	36	36	5							14		40	18		2	36		10
159	Б1.В	Вариативная часть		16		1480	1480	1028	180	64	784	452		32	52		198	128		9	18		122	58		4	-		
161	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		10		756	756	460	116	64	280	296		21	24		64	56		4	18		68	58		4	-		
171	Б1.В.ОД.4	Фармацевтическая экология		3		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36		7
174	Б1.В.ОД.5	Профессиональная коммуникация		3		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36		4
177	Б1.В.ОД.6	Общественный проект "Обучение служением ценностям жизни и здоровья"		4		72	72	42	6		36	30		2							6		36	30		2	36		4
180	Б1.В.ОД.7	Правоведение		4		72	72	44	12		32	28		2							12		32	28		2	36		2
194	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		6		724	724	568	64		504	156		11	28		134	72		5			54				-		
196		Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (основная группа/ спортивная группа/лечебная физкультура*)		6		328	328	328			328						54						54				36		5
200	Б1.В.ДВ.1																												
201	1	Ресурсоведение и основы заготовки ЛРС (адаптационная дисциплина)		3		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36		7
204	2	Клеточная биология и гистология		3		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36		7
207	Б1.В.ДВ.2																												
208	1	Клеточные технологии (адаптационная дисциплина)		3		108	108	64	16		48	44		3	16		48	44		3							36		7
211	2	Цитогенетика		3		108	108	64	16		48	44		3	16		48	44		3							36		7

238	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КР	Всего часов							ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
239						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				
240	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1656	1656						46							2		108			3			

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план специалистов '330501_Фармация_2026_2027_1-3 курс.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

	Индекс	Наименование		Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
									в том числе							Курс 2														
										из них						Семестр 3 [20 нед]						Семестр 4 [18 нед]								
				Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			
242	Б2.У	Учебная практика					576	576							16							2		108			3			
244	Б2.У.2	Практика по ботанике	Вар ☐	4			108	108							3							2		108			3	36	1.50	7

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план специалистов '330501_Фармация_2026_2027_1-3 курс.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
								в том числе							Курс 3														
									из них						Семестр 5 [19 нед]						Семестр 6 [17 нед]								
			Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			
4		Итого	27	36	7	11128	11128	5602	1372	1674	2556	2844	972	300	158	152	324	266	72	27.5	154	224	258	304	72	32.5	-		
6		Итого по ООП (без факультативов)	27	36	7	11128	11128	5602	1372	1674	2556	2844	972	300	158	152	324	266	72	27.5	154	224	258	304	72	32.5	-		
8		Б=87% В=13% ДВ(от В)=34.3%						60%	24%	30%	46%	30%	10%																
9		Итого по блоку Б1	26	36	7	9364	9364	5602	1372	1674	2556	2826	936	251	158	152	324	266	72	25.5	154	224	258	304	72	26.5	-		
11		Б=87% В=13% ДВ(от В)=34.3%						60%	24%	30%	46%	30%	10%																
12	Б1	Дисциплины (модули)	26	36	7	9364	9364	5602	1372	1674	2556	2826	936	251	158	152	324	266	72	25.5	154	224	258	304	72	26.5	-		
14	Б1.Б	Базовая часть	26	20	7	7884	7884	4574	1192	1610	1772	2374	936	219	134	120	238	210	72	21.5	142	192	200	276	72	24.5	-		
84	Б1.Б.24	Биохимия	5			180	180	108	28		80	36	36	5	14		40	18	36	3							36		10
87	Б1.Б.25	Патология	5			144	144	72	16		56	36	36	4	16		56	36	36	4							36		14
90	Б1.Б.26	Искусственный интеллект для медицинских приложений и фармацевтического производства		5		72	72	36	6		30	36		2	6		30	36		2							36		11
93	Б1.Б.27	Фармацевтическое информирование		5		72	72	44	16		28	28		2	16		28	28		2							36		2
96	Б1.Б.28	Фармакология	6			360	360	228	60		168	96	36	10	30		84	30		4	30		84	66	36	6	36		17
99	Б1.Б.29	Общая фармацевтическая химия	6			288	288	200	60	140		52	36	8	30	68		28		3.5	30	72		24	36	4.5	36		76
102	Б1.Б.30	Цифровой анализ медико-биологических сигналов		6		72	72	36	6		30	36		2							6		30	36		2	36		11
105	Б1.Б.31	Фармакогнозия	7		6	360	360	220	64	156		104	36	10	22	52		34		3	22	52		34		3	36		7
108	Б1.Б.32	Общая и экстемпоральная технология лекарственных средств	7		7	324	324	188	56	132		100	36	9							28	68		48		4	36		76
111	Б1.Б.33	Управление и экономика фармации	7			324	324	192	46		146	96	36	9							26		86	68		5	36		2
159	Б1.В	Вариативная часть		16		1480	1480	1028	180	64	784	452		32	24	32	86	56		4	12	32	58	28		2	-		
161	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		10		756	756	460	116	64	280	296		21	12	32		28		2	12	32		28		2	-		
183	Б1.В.ОД.8	Физические методы исследования лекарственных веществ		5		72	72	44	12	32		28		2	12	32		28		2							36		9
186	Б1.В.ОД.9	Хроматографические методы анализа в фармации		6		72	72	44	12	32		28		2							12	32		28		2	36		76
194	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		6		724	724	568	64		504	156		11	12		86	28		2			58				-		
196		Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (основная группа/ спортивная группа/лечебная физкультура*)		6		328	328	328			328						54						58				36		5
214	Б1.В.ДВ.3																												
215	1	Основы органического синтеза лекарственных веществ (адаптационная дисциплина)		5		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36		9
218	2	Основы медицинской химии		5		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36		9

238 / 239	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.			СР	ЗЕТ	ЗЕТ Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
240	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1656	1656						46	1	1/3	72			2	4		216			6			
242	Б2.У	Учебная практика				576	576						16	1	1/3	72			2	4		216			6			
245	Б2.У.3	Фармацевтическая пропедевтическая практика Баз ☐		5		72	72						2	1	1/3	72			2							36	1.50	76
246	Б2.У.4	Практика по фармакогнозии Баз ☐	6			216	216						6							4		216			6	36	1.50	7

ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план специалистов '330501_Фармация_2026_2027_1-3 курс.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
								в том числе							Курс 4														
									из них						Семестр 7 [17 3/6 нед]						Семестр 8 [19 нед]								
			Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			
4		Итого	27	36	7	11128	11128	5602	1372	1674	2556	2844	972	300	160	248	194	280	108	31.5	162	316	150	308	108	31	-		
6		Итого по ООП (без факультативов)	27	36	7	11128	11128	5602	1372	1674	2556	2844	972	300	160	248	194	280	108	31.5	162	316	150	308	108	31	-		
8		Б=87% В=13% ДВ(от В)=34.3%						60%	24%	30%	46%	30%	10%																
9		Итого по блоку Б1	26	36	7	9364	9364	5602	1372	1674	2556	2826	936	251	160	248	194	280	108	27.5	162	316	150	308	108	29	-		
11		Б=87% В=13% ДВ(от В)=34.3%						60%	24%	30%	46%	30%	10%																
12	Б1	Дисциплины (модули)	26	36	7	9364	9364	5602	1372	1674	2556	2826	936	251	160	248	194	280	108	27.5	162	316	150	308	108	29	-		
14	Б1.Б	Базовая часть	26	20	7	7884	7884	4574	1192	1610	1772	2374	936	219	160	248	194	280	108	27.5	148	316	98	266	108	26	-		
105	Б1.Б.31	Фармакогнозия	7		6	360	360	220	64	156		104	36	10	20	52		36	36	4							36		7
108	Б1.Б.32	Общая и экстемпоральная технология лекарственных средств	7		7	324	324	188	56	132		100	36	9	28	64		52	36	5							36		76
111	Б1.Б.33	Управление и экономика фармации	7			324	324	192	46		146	96	36	9	20		60	28	36	4							36		2
114	Б1.Б.34	Медицина катастроф		7		108	108	72	20		52	36		3	20		52	36		3							36		12
117	Б1.Б.35	Клиническая фармакология		7		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36		31
120	Б1.Б.36	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8		7	216	216	132	32		100	48	36	6	16		50	24		2.5	16		50	24	36	3.5	36		2
123	Б1.Б.37	Специальная фармацевтическая химия	8		8	324	324	206	54	152		82	36	9	24	76		44		4	30	76		38	36	5	36		76
126	Б1.Б.38	Токсикологическая химия	8			252	252	152	40	112		64	36	7	20	56		32		3	20	56		32	36	4	36		76
129	Б1.Б.39	Лекарственные средства из природного сырья		8		108	108	64	16		48	44		3							16		48	44		3	36		7
132	Б1.Б.40	Контроль качества лекарственных средств в фармацевтической разработке		8	8	108	108	76	16	60		32		3							16	60		32		3	36		9
135	Б1.Б.41	Промышленная технология	9		9	360	360	216	66	150		108	36	10							34	72		56		4.5	36		76
138	Б1.Б.42	Биотехнология в фармации, биотехнология в лечебном питании	1	1		216	216	110	30	80		70	36	6							16	52		40		3	-		
141	*Б1.Б.42.1*	*Биотехнология в фармации*	*9*			*180*	*180*	*84*	*24*	*60*		*60*	*36*	*5*							*10*	*32*		*30*		*2*	*36*		*76*
144	*Б1.Б.42.2*	*Биотехнология в лечебном питании*		*8*		*36*	*36*	*26*	*6*	*20*		*10*		*1*							*6*	*20*		*10*		*1*	*36*		*76*
159	Б1.В	Вариативная часть		16		1480	1480	1028	180	64	784	452		32							14		52	42		3	-		
161	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		10		756	756	460	116	64	280	296		21							14		52	42		3	-		
189	Б1.В.ОД.10	Аппаратура для фармацевтических производств		8		108	108	66	14		52	42		3							14		52	42		3	36		76

238 / 239	Индекс	Наименование		Экз	Зач	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	ЗЕТ Факт	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
240	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					1656	1656						46	2	2/3	144			4	1	1/3	72			2			
242	Б2.У	Учебная практика					576	576						16	2	2/3	144			4									
247	Б2.У.5	Практика по общей фармацевтической технологии	Баз ☐	7			144	144						4	2	2/3	144			4							36	1.50	76
253	Б2.П	Производственная практика					1080	1080						30							1	1/3	72			2			
254	Б2.П.1	Деятельность больничной аптеки	Вар ☐		8		72	72						2							1	1/3	72			2	36	1.50	2

ПЛАН(на 5-й курс) Учебный план специалистов '330501_Фармация_2026_2027_1-3 курс.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Факт	Распределение по курсам и семестрам, Курс 5, Семестр 9 [18 3/6 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр А [нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
4		Итого	27	36	7	11128	11128	5602	1372	1674	2556	2844	972	300	148	170	190	302	144	30.5				18	36	27	-		
6		Итого по ООП (без факультативов)	27	36	7	11128	11128	5602	1372	1674	2556	2844	972	300	148	170	190	302	144	30.5				18	36	27	-		
8		Б=87% В=13% ДВ(от В)=34.3%						60%	24%	30%	46%	30%	10%																
9		Итого по блоку Б1	26	36	7	9364	9364	5602	1372	1674	2556	2826	936	251	148	170	190	302	144	26.5							-		
11		Б=87% В=13% ДВ(от В)=34.3%						60%	24%	30%	46%	30%	10%																
12	Б1	Дисциплины (модули)	26	36	7	9364	9364	5602	1372	1674	2556	2826	936	251	148	170	190	302	144	26.5							-		
14	Б1.Б	Базовая часть	26	20	7	7884	7884	4574	1192	1610	1772	2374	936	219	124	170	126	246	144	22.5							-		
135	Б1.Б.41	Промышленная технология	9		9	360	360	216	66	150		108	36	10	32	78		52	36	5.5							36		76
138	Б1.Б.42	Биотехнология в фармации, биотехнология в лечебном питании	1	1		216	216	110	30	80		70	36	6	14	28		30	36	3							-		
141	*Б1.Б.42.1*	*Биотехнология в фармации*	*9*			*180*	*180*	*84*	*24*	*60*		*60*	*36*	*5*	*14*	*28*		*30*	*36*	*3*							*36*		*76*
148	Б1.Б.43	Контроль качества лекарственных форм	9			180	180	88	24	64		56	36	5	24	64		56	36	5							36		76
151	Б1.Б.44	Фармацевтическое консультирование	9			144	144	66	18		48	42	36	4	18		48	42	36	4							36		31
154	Б1.Б.45	Фармацевтический менеджмент, маркетинг		9	9	180	180	114	36		78	66		5	36		78	66		5							36		2
159	Б1.В	Вариативная часть		16		1480	1480	1028	180	64	784	452		32	24		64	56		4							-		
194	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		6		724	724	568	64		504	156		11	24		64	56		4							-		
221	Б1.В.ДВ.4																												
222	1	Управленческий учет в фармацевтической организации (адаптационная дисциплина)		9		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36		2
225	2	Предпринимательство в фармации		9		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36		2
228	Б1.В.ДВ.5																												
229	1	Электрохимические методы анализа лекарственных веществ (адаптационная дисциплина)		9		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36		76
232	2	Методы выявления контрафактной продукции		9		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36		76

238 / 239	Индекс	Наименование			Экз	Зач	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
240	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1656	1656						46	2	2/3	144			4	16		864			24			
253	Б2.П	Производственная практика						1080	1080						30	2	2/3	144			4	16		864			24			
255	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа (НИР)	Баз	☐	9			144	144						4	2	2/3	144			4							36	1.50	2,7, 9,76
256	Б2.П.3	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	Баз	☐	А			108	108						3							2		108			3	36	1.50	76
257	Б2.П.4	Практика по приемке и анализу лекарственного растительного сырья	Вар	☐		А		72	72						2							1	1/3	72			2	36	1.50	7
258	Б2.П.5	Практика по фармацевтической технологии	Баз	☐	А			180	180						5							3	1/3	180			5	36	1.50	76
259	Б2.П.6	Практика по контролю качества лекарственных средств	Баз	☐	А			180	180						5							3	1/3	180			5	36	1.50	76

ПЛАН(на 5-й курс) Учебный план специалистов '330501_Фармация_2026_2027_1-3 курс.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2026

	Индекс	Наименование			Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
										в том числе							Курс 5														
											из них						Семестр 9 [18 3/6 нед]						Семестр А [нед]								
					Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			
260	Б2.П.7	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	Баз	☐	А			108	108							3							2		108			3	36	1.50	2
261	Б2.П.8	Научно-исследовательская работа (преддипломная практика)	Вар	☐	А			216	216							6							4		216			6	36	1.50	2, 7, 9, 76
263																															
264	Индекс	Наименование			Экз	Зач	КР	Всего часов								ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
265								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				
266	Б3	Государственная итоговая аттестация				1		108	108					18	36	3							2					3	-		
267																															
268	Индекс	Наименование			Экз	За	КР	Всего часов								ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
269								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Факт															
270	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена			1			54	54					18	36	1.5										18	36	1.5	-		
271	Б3.Г.1	Государственная итоговая аттестация по специальности "Фармация"			А			54	54					18	36	1.5										18	36	1.5	36		
275																															
276	Индекс	Наименование						Всего часов								ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
277								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				
278	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР						54	54							1.5							1		54			1.5			
279	Б3.Д.1	Выпускная квалификационная работа (дипломная работа)	Баз					54	54							1.5							1		54			1.5	36	1.50	
281																															