Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет имени А. А. Кадырова"
Медицинский институт

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Саидов З.А.*
"30" 03 2021 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 Фармация

Специализация: Фармация

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	фармацевтический
+	-	экспертно-аналитический
+	-	организационно-управленческий

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май			Июнь			29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*									*	Э		У	У	К	К		К				*											Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*									*	Э		У	Э	У	К		К				*											Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*									*	Э		К	Э	К	К		К				*											Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К
IV										*									*	Э		У	У	К	К		К				*											Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
V										*									*	Э		К	Э	К	К	П	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	У	П	У	У	У	П	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. A	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	18	35 2/6	19	16	35	17 2/6	19	36 2/6	18		18	159
Э	Экзаменационные сессии	4/6	1	1 4/6	2	2	4	1	2	3	4/6	2	2 4/6	2		2	13 2/6
У	Учебная практика	2	2	4	4/6		4/6		3 2/6	3 2/6	2		2		4 4/6	4 4/6	14 4/6
П	Производственная практика														13 2/6	13 2/6	13 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	6 4/6	8 4/6	2	7	9	2	8	10	47 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (5 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (5 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (5 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (5 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (5 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	260
Студентов																	
Групп																	

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
														Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. A		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																									
Обязательная часть																									
+	Б1.О.01	Философия		3		2	2	72	72	19	19	53				2									
+	Б1.О.02	Биоэтика		5		3	3	108	108	54	54	54						3							
+	Б1.О.03	Психология и педагогика		6		3	3	108	108	57	57	51							3						
+	Б1.О.04	Правоведение		2		2	2	72	72	40	40	32			2										
+	Б1.О.05	История		1		2	2	72	72	40	40	32		2											
+	Б1.О.06	История фармации		1		3	3	108	108	40	40	68		3											
+	Б1.О.07	Экономическая теория		1		2	2	72	72	40	40	32		2											
+	Б1.О.08	Иностранный язык		4		9	9	324	324	156	156	168		2	2	2	3								
+	Б1.О.09	Латинский язык		2		4	4	144	144	80	80	64		2	2										
+	Б1.О.10	Физика		2		2	2	72	72	60	60	12			2										
+	Б1.О.11	Математика		1		2	2	72	72	40	40	32		2											
+	Б1.О.12	Медицинская информатика		2		3	3	108	108	40	40	68			3										
+	Б1.О.13	Химия общая и неорганическая	2			7	7	252	252	160	160	65	27	4	3										
+	Б1.О.14	Физическая и коллоидная химия	3			7	7	252	252	136	136	89	27		3	4									
+	Б1.О.15	Аналитическая химия	4			9	9	324	324	209	209	88	27			4	5								
+	Б1.О.16	Органическая химия	4			9	9	324	324	190	190	107	27			4	5								
+	Б1.О.17	Ботаника	2			6	6	216	216	140	140	49	27	3	3										
+	Б1.О.18	Биология	1			4	4	144	144	80	80	37	27	4											
+	Б1.О.19	Физиология с основами анатомии	3			8	8	288	288	177	177	84	27	2.5	2.5	3									
+	Б1.О.20	Микробиология	4			6	6	216	216	133	133	56	27			3	3								
+	Б1.О.21	Патология	5			5	5	180	180	111	111	42	27				2	3							
+	Б1.О.22	Биологическая химия	5			6	6	216	216	130	130	59	27				3	3							
+	Б1.О.23	Фармакология	7			10	10	360	360	220	220	113	27					3	4	3					
+	Б1.О.24	Клиническая фармакология	9			9	9	324	324	191	191	106	27								5	4			
+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности		4		3	3	108	108	57	57	51					3								
+	Б1.О.26	Общая гигиена		5		2	2	72	72	54	54	18						2							
+	Б1.О.27	Фармацевтическая технология	68			16	16	576	576	354	354	168	54					3	4	4	5				
+	Б1.О.28	Биотехнология	9			5	5	180	180	114	114	39	27									5			
+	Б1.О.29	Фармакогнозия	8			11	11	396	396	281	281	88	27						3	3	5				
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	69			19	19	684	684	393	393	237	54					4	4	4	4	3			
+	Б1.О.31	Токсикологическая химия	8			7	7	252	252	170	170	55	27							3	4				
+	Б1.О.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9			7	7	252	252	137	137	88	27								4	3			
+	Б1.О.33	Управление и экономика фармации	68			20	20	720	720	337	337	329	54					5	5	5	5				
+	Б1.О.34	Фармацевтический мерчандайзинг (техника продаж)		9		3	3	108	108	57	57	51										3			
+	Б1.О.35	Фармацевтическое консультирование и информирование		9		4	4	144	144	57	57	87										4			
+	Б1.О.36	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	72	72	72			0.5	0.5	0.5	0.5								
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**6**				**328**	**328**	**328**	**328**														
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		6				328	328	328	328														
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		6				328	328	328	328														
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		6				328	328	328	328														
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		6				328	328	328	328														

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
														Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. A		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контактные часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		6				328	328	328	328														
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		6				328	328	328	328														
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6				328	328	328	328														
						222	*222*	*8320*	*8320*	*4954*	*4954*	*2772*	*594*	*27*	*23*	*22.5*	*24.5*	*26*	*23*	*22*	*32*	*22*			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+	Б1.В.01	Физико-химические методы анализа веществ		4		2	2	72	72	57	57	15					2								
+	Б1.В.02	Введение в специальность		2		2	2	72	72	40	40	32			2										
+	Б1.В.03	Правовая база фармацевтической деятельности		3		2	2	72	72	38	38	34				2									
+	Б1.В.04	Инструментальные методы фармацевтического анализа		6		3	3	108	108	76	76	32							3						
+	Б1.В.05	Контроль и надзор фармацевтической деятельности		9		4	4	144	144	57	57	87										4			
+	Б1.В.06	Фармацевтическая экология		7		3	3	108	108	72	72	36								3					
+	Б1.В.07	Первая доврачебная помощь		3		2	2	72	72	57	57	15				2									
+	Б1.В.08	Методологические основы научных исследований		5		3	3	108	108	72	72	36						3							
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**		2	**2**	**72**	**72**	**38**	**38**	**34**					2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельности		4		2	2	72	72	38	38	34					2								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации фармацевтического бизнеса		4		2	2	72	72	38	38	34					2								
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**		2	**2**	**72**	**72**	**38**	**38**	**34**					2								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономические основы фармацевтической деятельности		4		2	2	72	72	38	38	34					2								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Фармацевтический маркетинг		4		2	2	72	72	38	38	34					2								
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**		2	**2**	**72**	**72**	**40**	**40**	**32**			2										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы нормативной базы фармацевтической деятельности		2		2	2	72	72	40	40	32			2										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Фармацевтическая и ботаническая терминология		2		2	2	72	72	40	40	32			2										
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**		2	**2**	**72**	**72**	**38**	**38**	**34**				2									
-	Б1.В.ДВ.04.01	Гомеопатия		3		2	2	72	72	38	38	34				2									
+	Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия		3		2	2	72	72	38	38	34				2									
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**9**		2	**2**	**72**	**72**	**38**	**38**	**34**										2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Производство лекарственных средств по GMP		9		2	2	72	72	38	38	34										2			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология парфюмерно-косметических средств		9		2	2	72	72	38	38	34										2			
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**9**		2	**2**	**72**	**72**	**57**	**57**	**15**										2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и сертификация фармацевтической деятельности		9		2	2	72	72	57	57	15										2			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Валидация аналитических методик		9		2	2	72	72	57	57	15										2			
						33	*33*	*1188*	*1188*	*718*	*718*	*470*			*4*	*6*	*6*	*3*	*3*	*3*		*8*			
						255	*255*	*9508*	*9508*	*5672*	*5672*	*3242*	*594*	*27*	*27*	*28.5*	*30.5*	*29*	*26*	*25*	*32*	*30*			
Блок 2.Практика																									
Обязательная часть																									
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика			1	3	3	108	108	108	108			3											

ПланСвод Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, специализация : Фармация, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
														Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. A		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная. Фармацевтическая специальность			2	3	3	108	108	108	108				3										
+	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи			3	1	1	36	36	36	36					1									
+	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии			6	5	5	180	180	180	180								5						
+	Б2.О.05(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			7	3	3	108	108	108	108									3					
+	Б2.О.06(У)	Система качества, контроль и надзор фармацевтической деятельности			А	3	3	108	108	108	108												3		
+	Б2.О.07(У)	Обучающий симуляционный курс			А	3	3	108	108	108	108												3		
+	Б2.О.08(У)	Базовая сердечно-легочная реанимация			А	1	1	36	36	36	36												1		
+	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			А	3	3	108	108	108	108												3		
+	Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии			А	3	3	108	108	108	108												3		
+	Б2.О.11(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			А	6	6	216	216	216	216												6		
+	Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А	8	8	288	288	288	288												8		
						42	*42*	*1512*	*1512*	*1512*	*1512*			*3*	*3*	*1*			*5*	*3*			*27*		
						42	*42*	*1512*	*1512*	*1512*	*1512*			*3*	*3*	*1*			*5*	*3*			*27*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108	20	20	79	9										3		
						3	*3*	*108*	*108*	*20*	*20*	*79*	*9*										*3*		
						3	*3*	*108*	*108*	*20*	*20*	*79*	*9*										*3*		
ФТД.Факультативные дисциплины																									
+	ФТД.01	Конспектирование специальных медицинских текстов		7		2	2	72	72	36	36	36								2					
+	ФТД.02	Информационные технологии в медицине		5		1	1	36	36	18	18	18						1							
						3	*3*	*108*	*108*	*54*	*54*	*54*						*1*		*2*					
						3	*3*	*108*	*108*	*54*	*54*	*54*						*1*		*2*					

План Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, специализация : Фармация, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																
															Сем. 1									Сем. 2								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																															
Обязательная часть																															
+	Б1.О.01	Философия		3		2	2	36	72	72	19	53		2																	
+	Б1.О.02	Биоэтика		5		3	3	36	108	108	54	54		6																	
+	Б1.О.03	Психология и педагогика		6		3	3	36	108	108	57	51		6																	
+	Б1.О.04	Правоведение		2		2	2	36	72	72	40	32		2										2	72	20		20			32	
+	Б1.О.05	История		1		2	2	36	72	72	40	32		2	2	72	20		20			32									
+	Б1.О.06	История фармации		1		3	3	36	108	108	40	68		2	3	108	20		20			68									
+	Б1.О.07	Экономическая теория		1		2	2	36	72	72	40	32		2	2	72	20		20			32									
+	Б1.О.08	Иностранный язык		4		9	9	36	324	324	156	168		8	2	72			40			32		2	72			40			32	
+	Б1.О.09	Латинский язык		2		4	4	36	144	144	80	64		4	2	72			40			32		2	72			40			32	
+	Б1.О.10	Физика		2		2	2	36	72	72	60	12		2										2	72	20		40			12	
+	Б1.О.11	Математика		1		2	2	36	72	72	40	32		2	2	72			40			32									
+	Б1.О.12	Медицинская информатика		2		3	3	36	108	108	40	68		2										3	108		40				68	
+	Б1.О.13	Химия общая и неорганическая	2			7	7	36	252	252	160	65	27	4	4	144	20	80				44		3	108	20	40				21	27
+	Б1.О.14	Физическая и коллоидная химия	3			7	7	36	252	252	136	89	27	4										3	108	20	40				48	
+	Б1.О.15	Аналитическая химия	4			9	9	36	324	324	209	88	27	4																		
+	Б1.О.16	Органическая химия	4			9	9	36	324	324	190	107	27	4																		
+	Б1.О.17	Ботаника	2			6	6	36	216	216	140	49	27	4	3	108	20	60				28		3	108	20	40				21	27
+	Б1.О.18	Биология	1			4	4	36	144	144	80	37	27	2	4	144	20	60				37	27									
+	Б1.О.19	Физиология с основами анатомии	3			8	8	36	288	288	177	84	27	8	2.5	90	20		40			30		2.5	90	20		40			30	
+	Б1.О.20	Микробиология	4			6	6	36	216	216	133	56	27	6																		
+	Б1.О.21	Патология	5			5	5	36	180	180	111	42	27	8																		
+	Б1.О.22	Биологическая химия	5			6	6	36	216	216	130	59	27	10																		
+	Б1.О.23	Фармакология	7			10	10	36	360	360	220	113	27	18																		
+	Б1.О.24	Клиническая фармакология	9			9	9	36	324	324	191	106	27	12																		
+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности		4		3	3	36	108	108	57	51		2																		
+	Б1.О.26	Общая гигиена		5		2	2	36	72	72	54	18		6																		
+	Б1.О.27	Фармацевтическая технология	68			16	16	36	576	576	354	168	54	24																		
+	Б1.О.28	Биотехнология	9			5	5	36	180	180	114	39	27	6																		
+	Б1.О.29	Фармакогнозия	8			11	11	36	396	396	281	88	27	18																		
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	69			19	19	36	684	684	393	237	54	30																		
+	Б1.О.31	Токсикологическая химия	8			7	7	36	252	252	170	55	27	12																		
+	Б1.О.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9			7	7	36	252	252	137	88	27	12																		
+	Б1.О.33	Управление и экономика фармации	68			20	20	36	720	720	337	329	54	24																		
+	Б1.О.34	Фармацевтический мерчандайзинг (техника продаж)		9		3	3	36	108	108	57	51		6																		
+	Б1.О.35	Фармацевтическое консультирование и информирование		9		4	4	36	144	144	57	87		6																		
+	Б1.О.36	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	72			.	0.5	18	6		12					0.5	18	6		12				
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**6**					**328**	**328**	**328**			.		**54**			**54**						**54**			**54**				
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		6					328	328	328			.		54			54						54			54				
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		6					328	328	328			.		54			54						54			54				
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		6					328	328	328			.		54			54						54			54				
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		6					328	328	328			.		54			54						54			54				
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		6					328	328	328			.		54			54						54			54				
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		6					328	328	328			.		54			54						54			54				
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6					328	328	328			.		54			54						54			54				
						222	*222*		*8320*	*8320*	*4954*	*2772*	*594*	*270*	*27*	*1026*	*146*	*200*	*286*			*367*	*27*	*23*	*882*	*126*	*160*	*246*			*296*	*54*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+	Б1.В.01	Физико-химические методы анализа веществ		4		2	2	36	72	72	57	15		2																		
+	Б1.В.02	Введение в специальность		2		2	2	36	72	72	40	32		2										2	72			40			32	
+	Б1.В.03	Правовая база фармацевтической деятельности		3		2	2	36	72	72	38	34		2																		
+	Б1.В.04	Инструментальные методы фармацевтического анализа		6		3	3	36	108	108	76	32		6																		
+	Б1.В.05	Контроль и надзор фармацевтической деятельности		9		4	4	36	144	144	57	87		6																		
+	Б1.В.06	Фармацевтическая экология		7		3	3	36	108	108	72	36		6																		
+	Б1.В.07	Первая доврачебная помощь		3		2	2	36	72	72	57	15		2																		
+	Б1.В.08	Методологические основы научных исследований		5		3	3	36	108	108	72	36		6																		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**		2	**2**		**72**	**72**	**38**	**34**		**2**																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельности		4		2	2	36	72	72	38	34		2																		

План Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, специализация : Фармация, год начала подготовки 2021

Курс 2																		Курс 3																	
Сем. 3									Сем. 4									Сем. 5									Сем. 6								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
2	72			19			53																												
																		3	108	18		36			54										
																											3	108	19		38			51	
2	72			38			34		3	108			38			70																			
4	144	19	57				41	27																											
4	144	19	76				49		5	180	38	76				39	27																		
4	144	19	76				49		5	180	19	76				58	27																		
3	108	19	38				24	27																											
3	108	19	57				32		3	108	19	38				24	27																		
									2	72	19		38			15		3	108	18		36			27	27										
									3	108	19	57				32		3	108	18	36				27	27										
																		3	108	36		54			18		4	144	19		57			68	
									3	108	19		38			51																				
																		2	72	18		36			18										
																		3	108	36		72					4	144	19		57			41	27
																											3	108	19		76			13	
																		4	144	18		72			54		4	144	19		57			41	27
																		5	180	36		54			90		5	180	19		76			58	27
0.5	18	6		12					0.5	18	6		12																						
	54			**54**						**54**			**54**						**54**			**54**						**58**			**58**				
	54			54						54			54						54			54						58			58				
	54			54						54			54						54			54						58			58				
	54			54						54			54						54			54						58			58				
	54			54						54			54						54			54						58			58				
	54			54						54			54						54			54						58			58				
	54			54						54			54						54			54						58			58				
	54			54						54			54						54			54						58			58				
22.5	*864*	*101*	*304*	*123*			*282*	*54*	*24.5*	*936*	*139*	*247*	*180*			*289*	*81*	*26*	*990*	*198*	*36*	*414*			*288*	*54*	*23*	*886*	*114*		*419*			*272*	*81*
									2	72	19		38			15																				
2	72	19		19			34																												
																											3	108	19		57			32	
2	72	19		38			15																												
																		3	108	18		54			36										
									2	**72**	**19**		**19**			**34**																				
									2	72	19		19			34																				

План Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, специализация : Фармация, год начала подготовки 2021

Курс 4																	Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Сем. 7									Сем. 8								Сем. 9								Сем. А											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
																																						УК-1; УК-5; ОПК-6
																																						УК-1; ОПК-4
																																						УК-1; УК-3; ОПК-4
																																						УК-10
																																						УК-5; ОПК-6
																																						УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-4
																																						УК-9
																																						УК-4; ОПК-6
																																						УК-4; ОПК-1
																																						ОПК-1
																																						ОПК-1
																																						ОПК-6
																																						ОПК-1
																																						ОПК-1
																																						ОПК-1
																																						ОПК-1
																																						ОПК-1
																																						ОПК-1
																																						ОПК-2
																																						ОПК-1
																																						ОПК-2
																																						ОПК-1; ОПК-2
3	108	18		36			27	27																														ОПК-2
									5	180	32		64			84		4	144	19		76			22	27											ОПК-2
																																						УК-8; ОПК-5
																																						УК-8; ОПК-3
4	144	18		72			54		5	180	16		64			73	27																					УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																		5	180	38		76			39	27											УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
3	108	18		72			18		5	180	32		64			57	27																					ОПК-1; ПК-4; ПК-6
4	144	18		72			54		4	144	16		64			64		3	108	19		38			24	27											ОПК-1; ПК-4
3	108	18		72			18		4	144	16		64			37	27																					ОПК-1; ПК-5
									4	144	16		64			64		3	108	19		38			24	27											ОПК-6
5	180	36		36			108		5	180	16		64			73	27																					УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-3; ОПК-6
																		3	108	19		38			51													УК-1; УК-4; ОПК-3
																		4	144	19		38			87													ОПК-6
																																						УК-7
																																						УК-7
																																						УК-7
																																						УК-7
																																						УК-7
																																						УК-7
																																						УК-7
																																						УК-7
22	*792*	*126*		*360*			*279*	*27*	*32*	*1152*	*144*		*448*			*452*	*108*	*22*	*792*	*133*		*304*			*247*	*108*												
																																						ОПК-1
																																						ОПК-6
																																						ОПК-3
																																						ОПК-1; ПК-4
																		4	144	19		38			87													ПК-4
3	108	18		54			36																															УК-8; ОПК-3
																																						ОПК-5
																																						УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-6
																																						УК-1; УК-3; ОПК-3
																																						УК-1; УК-3; ОПК-3

План Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, специализация : Фармация, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																
															Сем. 1										Сем. 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации фармацевтического бизнеса		4		2	2	36	72	72	38	34		2																	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**		2	**2**		**72**	**72**	**38**	**34**		**2**																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономические основы фармацевтической деятельности		4		2	2	36	72	72	38	34		2																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Фармацевтический маркетинг		4		2	2	36	72	72	38	34		2																	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**		2	**2**		**72**	**72**	**40**	**32**		**2**										2	**72**	**20**		**20**			**32**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы нормативной базы фармацевтической деятельности		2		2	2	36	72	72	40	32		2										2	72	20		20			32	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Фармацевтическая и ботаническая терминология		2		2	2	36	72	72	40	32		2										2	72	20		20			32	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**		2	**2**		**72**	**72**	**38**	**34**		**2**																	
-	Б1.В.ДВ.04.01	Гомеопатия		3		2	2	36	72	72	38	34		2																	
+	Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия		3		2	2	36	72	72	38	34		2																	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**9**		2	**2**		**72**	**72**	**38**	**34**		**6**																	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Производство лекарственных средств по GMP		9		2	2	36	72	72	38	34		6																	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология парфюмерно-косметических средств		9		2	2	36	72	72	38	34		6																	
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**9**		2	**2**		**72**	**72**	**57**	**15**		**6**																	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и сертификация фармацевтической деятельности		9		2	2	36	72	72	57	15		6																	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Валидация аналитических методик		9		2	2	36	72	72	57	15		6																	
						33	*33*		*1188*	*1188*	*718*	*470*		*52*										*4*	*144*	*20*		*60*			*64*	
						255	*255*		*9508*	*9508*	*5672*	*3242*	*594*	*322*	*27*	*1026*	*146*	*200*	*286*			*367*	*27*	*27*	*1026*	*146*	*160*	*306*			*360*	*54*
Блок 2.Практика																															
Обязательная часть																															
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика			1	3	3	36	108	108	108				3	108				4	104										
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная. Фармацевтическая специальность			2	3	3	36	108	108	108													3	108				4	104		
+	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи			3	1	1	36	36	36	36																					
+	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии			6	5	5	36	180	180	180																					
+	Б2.О.05(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			7	3	3	36	108	108	108																					
+	Б2.О.06(У)	Система качества, контроль и надзор фармацевтической деятельности			А	3	3	36	108	108	108																					
+	Б2.О.07(У)	Обучающий симуляционный курс			А	3	3	36	108	108	108																					
+	Б2.О.08(У)	Базовая сердечно-легочная реанимация			А	1	1	36	36	36	36																					
+	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			А	3	3	36	108	108	108																					
+	Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии			А	3	3	36	108	108	108																					
+	Б2.О.11(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			А	6	6	36	216	216	216																					
+	Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А	8	8	36	288	288	288																					
						42	*42*		*1512*	*1512*	*1512*				*3*	*108*				*4*	*104*			*3*	*108*				*4*	*104*		
						42	*42*		*1512*	*1512*	*1512*				*3*	*108*				*4*	*104*			*3*	*108*				*4*	*104*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																															
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108	20	79	9																			
						3	*3*		*108*	*108*	*20*	*79*	*9*																				
						3	*3*		*108*	*108*	*20*	*79*	*9*																				
ФТД.Факультативные дисциплины																															
+	ФТД.01	Конспектирование специальных медицинских текстов		7		2	2	36	72	72	36	36		2																	
+	ФТД.02	Информационные технологии в медицине		5		1	1	36	36	36	18	18		2																	
						3	*3*		*108*	*108*	*54*	*54*		*4*																			
						3	*3*		*108*	*108*	*54*	*54*		*4*																			

План Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, специализация : Фармация, год начала подготовки 2021

Курс 2																	Курс 3																	
Сем. 3									Сем. 4								Сем. 5									Сем. 6								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
									2	72	19		19			34																			
									2	**72**	**19**		**19**			**34**																			
									2	72	19		19			34																			
									2	72	19		19			34																			
2	**72**	**19**		**19**			**34**																											
2	72	19		19			34																											
2	72	19		19			34																											
6	*216*	*57*		*76*			*83*		*6*	*216*	*57*		*76*			*83*		*3*	*108*	*18*		*54*			*36*		*3*	*108*	*19*		*57*			*32*	
28.5	*1080*	*158*	*304*	*199*			*365*	*54*	*30.5*	*1152*	*196*	*247*	*256*			*372*	*81*	*29*	*1098*	*216*	*36*	*468*			*324*	*54*	*26*	*994*	*133*		*476*			*304*	*81*

1	36				4	32																											
																											5	180				4	176		
1	*36*				*4*	*32*																					*5*	*180*				*4*	*176*		
1	*36*				*4*	*32*																					*5*	*180*				*4*	*176*		

																											1	36			18			18	
																											1	*36*			*18*			*18*	
																											1	*36*			*18*			*18*	

План Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, специализация : Фармация, год начала подготовки 2021

Курс 4																		Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Сем. 7									Сем. 8									Сем. 9								Сем. А											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
																																						УК-1; УК-3; ОПК-3
																																						ОПК-3
																																						ОПК-3
																																						ОПК-3
																																						ОПК-3
																																						ОПК-3
																																						УК-4
																																						ОПК-1
																																						ПК-1
																																						ОПК-1
																		2	**72**	**19**		**19**			**34**													**ПК-2; ПК-3**
																		2	72	19		19			34													ПК-2; ПК-3
																		2	72	19		19			34													ОПК-1; ПК-2
																		2	**72**	**19**		**38**			**15**													**ПК-6**
																		2	72	19		38			15													ПК-6
																		2	72	19		38			15													ОПК-1; ПК-4
3	*108*	*18*		*54*			*36*											*8*	*288*	*57*		*95*			*136*													
25	*900*	*144*		*414*			*315*	*27*	*32*	*1152*	*144*		*448*			*452*	*108*	*30*	*1080*	*190*		*399*			*383*	*108*												
																																						ОПК-3; ПК-1
																																						ОПК-6
																																						ОПК-5
																																						ОПК-1; ПК-4; ПК-6
3	108				4	104																																УК-1; ОПК-1; ПК-1
																											3	108				4	104					ОПК-6; ПК-4
																											3	108				4	104					ОПК-6
																											1	36				4	32					ОПК-5
																											3	108				4	104					ОПК-6
																											3	108				4	104					УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																											6	216				4	212					ОПК-1; ПК-4
																											8	288				4	284					УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-3; ОПК-6
3	*108*				*4*	*104*																					*27*	*972*				*28*	*944*					
3	*108*				*4*	*104*																					*27*	*972*				*28*	*944*					
																											3	108				20		79	9			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
																											3	*108*				*20*		*79*	*9*			
																											3	*108*				*20*		*79*	*9*			
2	72	18		18			36																															УК-4; ОПК-6
																																						ОПК-6
2	*72*	*18*		*18*			*36*																															
2	*72*	*18*		*18*			*36*																															

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
УК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
УК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
УК-1.4	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	-
УК-1.5	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	Биоэтика	
Б1.О.03	Психология и педагогика	
Б1.О.06	История фармации	
Б1.О.27	Фармацевтическая технология	
Б1.О.28	Биотехнология	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.34	Фармацевтический мерчандайзинг (техника продаж)	
Б1.В.08	Методологические основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации фармацевтического бизнеса	
Б2.О.05(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления участников проекта	-
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
УК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменяемости	-
УК-2.4	Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	-
УК-2.5	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности	-
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.В.08	Методологические основы научных исследований	
Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде	-
УК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов; распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
УК-3.3	Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон	-
УК-3.4	Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	-
Б1.О.03	Психология и педагогика	
Б1.О.06	История фармации	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации фармацевтического бизнеса	
Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
УК-4.2	Составляет, переводит с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный, а также редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке	-
УК-4.3	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходя-щий формат	-
УК-4.4	Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	-
УК-4.5	Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.09	Латинский язык	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.34	Фармацевтический мерчандайзинг (техника продаж)	
Б1.В.08	Методологические основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.03.02	Фармацевтическая и ботаническая терминология	
Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Конспектирование специальных медицинских текстов	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития	-
УК-5.2	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-5.3	Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп	-
УК-5.4	Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.05	История	
Б1.О.06	История фармации	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного вы-полнения порученного задания	-
УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает здоровье сберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма	-
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.36	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Футбол	
Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол	
Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол	
Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис	
Б1.О.ДВ.01.05	Плавание	
Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба	
Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
УК-8.2	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества	-
УК-8.3	Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.4	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.26	Общая гигиена	
Б1.В.06	Фармацевтическая экология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Знает основные документы, регламентирующие финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности; критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений	-
УК-9.2	Умеет обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности; планировать деятельность с учетом экономически оправданные затрат, направленных на достижение результата	-
УК-9.3	Владеет методикой анализа, расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности (проекта), его финансирования из внебюджетных и бюджетных источников	-
Б1.О.07	Экономическая теория	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
УК-10.2	Умеет планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме	-
УК-10.3	Владеет навыками взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов	ОПК
ОПК-1.1	Применяет основные биологические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	-
ОПК-1.2	Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	-
ОПК-1.3	Применяет основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов	-
ОПК-1.4	Применяет математические методы и осуществляет математическую обработку данных, полученных в ходе разработки лекарственных средств, а также исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	-
Б1.О.09	Латинский язык	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.13	Химия общая и неорганическая	
Б1.О.14	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.16	Органическая химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.17	Ботаника	
Б1.О.18	Биология	
Б1.О.20	Микробиология	
Б1.О.22	Биологическая химия	
Б1.О.27	Фармацевтическая технология	
Б1.О.28	Биотехнология	
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б1.О.31	Токсикологическая химия	
Б1.В.01	Физико-химические методы анализа веществ	
Б1.В.04	Инструментальные методы фармацевтического анализа	
Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология парфюмерно-косметических средств	
Б1.В.ДВ.06.02	Валидация аналитических методик	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.05(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.11(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
ОПК-2.1	Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека	-
ОПК-2.2	Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека	-
ОПК-2.3	Учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.19	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.21	Патология	
Б1.О.22	Биологическая химия	
Б1.О.23	Фармакология	
Б1.О.24	Клиническая фармакология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	ОПК
ОПК-3.1	Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	-
ОПК-3.2	Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.3	Выполняет трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности	-
ОПК-3.4	Определяет и интерпретирует основные экологические показатели состояния производственной среды при производстве лекарственных средств	-
Б1.О.26	Общая гигиена	
Б1.О.27	Фармацевтическая технология	
Б1.О.28	Биотехнология	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.34	Фармацевтический мерчандайзинг (техника продаж)	
Б1.В.03	Правовая база фармацевтической деятельности	
Б1.В.06	Фармацевтическая экология	
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации фармацевтического бизнеса	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономические основы фармацевтической деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Фармацевтический маркетинг	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы нормативной базы фармацевтической деятельности	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии	ОПК
ОПК-4.1	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
ОПК-4.2	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
Б1.О.02	Биоэтика	
Б1.О.03	Психология и педагогика	
Б1.О.06	История фармации	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК
ОПК-5.1	Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийноопасных химических веществ	-
ОПК-5.2	Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	-
ОПК-5.3	Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	-
Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.07	Первая доврачебная помощь	
Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.08(У)	Базовая сердечно-легочная реанимация	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6.1	Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности	-
ОПК-6.2	Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем и профессиональных фармацевтических баз данных	-
ОПК-6.3	Применяет специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности	-
ОПК-6.4	Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с потребителями и поставщиками	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.05	История	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.12	Медицинская информатика	
Б1.О.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.35	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б1.В.02	Введение в специальность	
Б1.В.08	Методологические основы научных исследований	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная. Фармацевтическая специальность	
Б2.О.06(У)	Система качества, контроль и надзор фармацевтической деятельности	
Б2.О.07(У)	Обучающий симуляционный курс	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Конспектирование специальных медицинских текстов	
ФТД.02	Информационные технологии в медицине	
Тип задач проф. деятельности:	фармацевтический	
ПК-1	Способен изготавливать лекарственные препараты и принимать участие в технологии производства готовых лекарственных средств	ПК
ПК-1.1	Проводит мероприятия по подготовке рабочего места,технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями	-
ПК-1.2	Изготавливает лекарственные препараты, в том числе осуществляя внутриаптечную заготовку и серийное изготовление, в соответствии с установленными правилами и с учетом совместимости лекарственных и вспомогательных веществ, контролируя качество на всех стадиях технологического процесса	-
ПК-1.3	Упаковывает, маркирует и (или) оформляет изготовленные лекарственные препараты к отпуску	-
ПК-1.4	Регистрирует данные об изготовлении лекарственных препаратов в установленном порядке, в том числе ведет предметно-количественный учет групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.5	Изготавливает лекарственные препараты, включая серийное изготовление,в полевых условиях при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях	-
ПК-1.6	Проводит подбор вспомогательных веществ лекарственных форм с учетом влияния биофармацевтических факторов	-
ПК-1.7	Проводит расчеты количества лекарственных средств и вспомогательных веществ для производства всех видов современных лекарственных форм.	-
Б1.О.27	Фармацевтическая технология	
Б1.О.28	Биотехнология	
Б1.В.ДВ.04.01	Гомеопатия	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.05(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ПК
ПК-2.1	Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требованийнакладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке	-
ПК-2.2	Реализует и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в подразделения медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска лекарственных препаратов для предоставлением фармацевтической информации медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента с проведением фармацевтического консультирования и предоставлением фармацевтической информации	-
ПК-2.3	Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационнораспорядительных, отчетных документов при розничной реализации	-
ПК-2.4	Осуществляет делопроизводство по ведению, организационнораспорядительных, платежных отчетных документов при оптовой реализации	-
ПК-2.5	Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации	-
Б1.О.27	Фармацевтическая технология	
Б1.О.28	Биотехнология	
Б1.В.ДВ.05.01	Производство лекарственных средств по GMP	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология парфюмерно-косметических средств	
Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и кон-сультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	ПК
ПК-3.1	Оказывает информационноконсультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
ПК-3.2	Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
ПК-3.3	Принимает решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.27	Фармацевтическая технология	
Б1.О.28	Биотехнология	
Б1.В.ДВ.05.01	Производство лекарственных средств по GMP	
Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	экспертно-аналитический	
ПК-4	Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	ПК
ПК-4.1	Проводит фармацевтический анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных препаратов для медицинского применения заводского производства в соответствии со стандартами качества	-
ПК-4.2	Осуществляет контроль за приготовлением реактивов и титрованных растворов	-
ПК-4.3	Стандартизует приготовленные титрованные растворы	-
ПК-4.4	Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов	-
ПК-4.5	Информирует в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению	-
ПК-4.6	Осуществляет регистрацию, обработку и интерпретацию результатов проведенных испытаний лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов	-
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б1.В.04	Инструментальные методы фармацевтического анализа	
Б1.В.05	Контроль и надзор фармацевтической деятельности	
Б1.В.ДВ.06.02	Валидация аналитических методик	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(У)	Система качества, контроль и надзор фармацевтической деятельности	
Б2.О.11(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способен выполнять клинические лабораторные исследования третьей категории сложности, в том числе на основе внедрения новых методов и методик исследования	ПК
ПК-5.1	Проводит анализ токсических веществ, используя комплекс современных высокотехнологичных физико-химических, биологических и химических методов анализа	-
ПК-5.2	Интерпретирует результаты судебно-химической и химикотоксикологической экспертизы с учетом процессов биотрансформации токсических веществ и возможностей аналитических методов исследования в соответствии с действующей нормативной документацией	-
ПК-5.3	Оценивает качество клинических лабораторных исследований третьей категории сложности и интерпретирует результаты оценки	-
ПК-5.4	Составляет отчеты о проведенных клинических лабораторных исследованиях	-
Б1.О.31	Токсикологическая химия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-6	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6.1	Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
ПК-6.2	Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
ПК-6.3	Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
ПК-6.4	Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке	-
ПК-6.5	Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	-
ПК-6.6	Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	-
ПК-6.7	Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и сертификация фармацевтической деятельности	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5; ОПК-6
Б1.О.02	Биоэтика	УК-1; ОПК-4
Б1.О.03	Психология и педагогика	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.04	Правоведение	УК-10
Б1.О.05	История	УК-5; ОПК-6
Б1.О.06	История фармации	УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-4
Б1.О.07	Экономическая теория	УК-9
Б1.О.08	Иностранный язык	УК-4; ОПК-6
Б1.О.09	Латинский язык	УК-4; ОПК-1
Б1.О.10	Физика	ОПК-1
Б1.О.11	Математика	ОПК-1
Б1.О.12	Медицинская информатика	ОПК-6
Б1.О.13	Химия общая и неорганическая	ОПК-1
Б1.О.14	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1
Б1.О.15	Аналитическая химия	ОПК-1
Б1.О.16	Органическая химия	ОПК-1
Б1.О.17	Ботаника	ОПК-1
Б1.О.18	Биология	ОПК-1
Б1.О.19	Физиология с основами анатомии	ОПК-2
Б1.О.20	Микробиология	ОПК-1
Б1.О.21	Патология	ОПК-2
Б1.О.22	Биологическая химия	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.23	Фармакология	ОПК-2
Б1.О.24	Клиническая фармакология	ОПК-2
Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-5
Б1.О.26	Общая гигиена	УК-8; ОПК-3
Б1.О.27	Фармацевтическая технология	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.28	Биотехнология	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.29	Фармакогнозия	ОПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	ОПК-1; ПК-4
Б1.О.31	Токсикологическая химия	ОПК-1; ПК-5
Б1.О.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОПК-6
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.34	Фармацевтический мерчандайзинг (техника продаж)	УК-1; УК-4; ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Фармацевтическое консультирование и информирование	ОПК-6
Б1.О.36	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	Футбол	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол	УК-7
Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис	УК-7
Б1.О.ДВ.01.05	Плавание	УК-7
Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба	УК-7
Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01	Физико-химические методы анализа веществ	ОПК-1
Б1.В.02	Введение в специальность	ОПК-6
Б1.В.03	Правовая база фармацевтической деятельности	ОПК-3
Б1.В.04	Инструментальные методы фармацевтического анализа	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.05	Контроль и надзор фармацевтической деятельности	ПК-4
Б1.В.06	Фармацевтическая экология	УК-8; ОПК-3
Б1.В.07	Первая доврачебная помощь	ОПК-5
Б1.В.08	Методологические основы научных исследований	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; УК-3; ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельност	УК-1; УК-3; ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации фармацевтического бизнеса	УК-1; УК-3; ОПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Экономические основы фармацевтической деятельности	ОПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Фармацевтический маркетинг	ОПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Основы нормативной базы фармацевтической деятельности	ОПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Фармацевтическая и ботаническая терминология	УК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Гомеопатия	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия	ОПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Производство лекарственных средств по GMP	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Технология парфюмерно-косметических средств	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и сертификация фармацевтической деятельности	ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Валидация аналитических методик	ОПК-1; ПК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ОПК-3; ПК-1
Б2.О.02(У)	Ознакомительная. Фармацевтическая специальность	ОПК-6
Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	ОПК-5
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	ОПК-1; ПК-4; ПК-6
Б2.О.05(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б2.О.06(У)	Система качества, контроль и надзор фармацевтической деятельности	ОПК-6; ПК-4
Б2.О.07(У)	Обучающий симуляционный курс	ОПК-6
Б2.О.08(У)	Базовая сердечно-легочная реанимация	ОПК-5
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ОПК-6
Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.11(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	ОПК-1; ПК-4
Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-3; ОПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ОПК-6
ФТД.01	Конспектирование специальных медицинских текстов	УК-4; ОПК-6
ФТД.02	Информационные технологии в медицине	ОПК-6

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

КУРС 1 Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				1134									30	20		1134									30	20		2268									60	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134									30			1134									30			2268									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.6												54												54.3												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40.5												54												47.3												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.4												32.9												33.2												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.4												32.9												33.2												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.2												3.2												3.2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	578	146	200	232			367	27	27	ТО: 17 1/3 Э: 2/3		972	558	146	160	252			360	54	27	ТО: 17 Э: 1		1944	1136	292	360	484			727	81	54	ТО: 34 1/3 Э: 1 2/3		
1	Б1.О.04	Правоведение													За	72	40	20		20			32		2		За	72	40	20		20			32		2			2
2	Б1.О.05	История	За	72	40	20		20			32		2														За	72	40	20		20			32		2			1
3	Б1.О.06	История фармации	За	108	40	20		20			68		3														За	108	40	20		20			68		3			1
4	Б1.О.07	Экономическая теория	За	72	40	20		20			32		2														За	72	40	20		20			32		2			1
5	Б1.О.08	Иностранный язык		72	40			40			32		2			72	40			40			32		2			144	80			80			64		4			1234
6	Б1.О.09	Латинский язык		72	40			40			32		2		За	72	40			40			32		2		За	144	80			80			64		4			12
7	Б1.О.10	Физика													За	72	60	20		40			12		2		За	72	60	20		40			12		2			2
8	Б1.О.11	Математика	За	72	40			40			32		2														За	72	40			40			32		2			1
9	Б1.О.12	Медицинская информатика													За	108	40		40				68		3		За	108	40		40				68		3			2
10	Б1.О.13	Химия общая и неорганическая		144	100	20	80				44		4		Эк	108	60	20	40				21	27	3		Эк	252	160	40	120				65	27	7			12
11	Б1.О.14	Физическая и коллоидная химия														108	60	20	40				48		3			108	60	20	40				48		3			23
12	Б1.О.17	Ботаника		108	80	20	60				28		3		Эк	108	60	20	40				21	27	3		Эк	216	140	40	100				49	27	6			12
13	Б1.О.18	Биология	Эк	144	80	20	60				37	27	4														Эк	144	80	20	60				37	27	4			1
14	Б1.О.19	Физиология с основами анатомии		80	60	20		40			30		2.5			80	60	20		40			30		2.5			160	120	40		80			60		5			123
15	Б1.О.38	Физическая культура и спорт		18	18	6		12					0.5		За	18	18	6		12					0.5		За	36	36	12		24					1			1234
16	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		64	54			54								64	54			54								108	108			108								123456
17	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		64	54			54								64	54			54								108	108			108								123456
18	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		64	54			54								64	54			54								108	108			108								123456
19	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		64	54			54								64	54			54								108	108			108								123456
20	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		64	54			54								64	54			54								108	108			108								123456
21	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		64	54			54								64	54			54								108	108			108								123456
22	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		64	54			54								64	54			54								108	108			108								123456
23	Б1.В.01	Введение в специальность													За	72	40			40			32		2		За	72	40			40			32		2			2
24	Б1.В.ДВ.01.01	Основы нормативной базы фармацевтической деятельности													За	72	40	20		20			32		2		За	72	40	20		20			32		2			2
25	Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическая и ботаническая терминология													За	72	40	20		20			32		2		За	72	40	20		20			32		2			2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(4)												Эк(2) За(7)												Эк(3) За(11)												
ПРАКТИКИ		(План)		108	108				4	104			3	2		108	108				4	104			3	2		216	216				8	208			6	4		
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ЗаО	108	108				4	104			3	2													ЗаО	108	108				4	104			3	2		
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная. Фармацевтическая специальность													ЗаО	108	108				4	104			3	2	ЗаО	108	108				4	104			3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

КУРС 2 Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1116**									**29.5**	20		**1152**									**30.5**	20		**2268**									**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1116**									**29.5**			**1152**									**30.5**			**2268**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**56.1**												**56.5**											**56.3**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**27**												**40.5**											**33.8**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**35.1**												**35.9**											**35.5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**35.1**												**35.9**											**35.5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.2**												**3**											**3.1**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1026**	**607**	**158**	**304**	**145**			**365**	**54**	**28.5**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**1098**	**645**	**196**	**247**	**202**			**372**	**81**	**30.5**	ТО: 18 Э: 2		**2124**	**1252**	**354**	**551**	**347**			**737**	**135**	**59**	ТО: 35 1/3 Э: 4		
1	Б1.О.01	Философия	За	72	19			19			53		2														За	72	19			19			53		2			3
2	Б1.О.05	Иностранный язык		72	38			38			34		2		За	108	38			38			70		3		За	180	76			76			104		5			1234
3	Б1.О.14	Физическая и коллоидная химия	Эк	144	76	19	57				41	27	4														Эк	144	76	19	57				41	27	4			23
4	Б1.О.15	Аналитическая химия		144	95	19	76				49		4		Эк	180	114	38	76				39	27	5		Эк	324	209	57	152				88	27	9			34
5	Б1.О.16	Органическая химия		144	95	19	76				49		4		Эк	180	95	19	76				58	27	5		Эк	324	190	38	152				107	27	9			34
6	Б1.О.19	Физиология с основами анатомии	Эк	108	57	19	38				24	27	3														Эк	108	57	19	38				24	27	3			123
7	Б1.О.20	Микробиология		108	76	19	57				32		3		Эк	108	57	19	38				24	27	3		Эк	216	133	38	95				56	27	6			34
8	Б1.О.21	Патология														72	57	19		38			15		2			72	57	19		38			15		2			45
9	Б1.О.22	Биологическая химия														108	76	19	57				32		3			108	76	19	57				32		3			45
10	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности													За	108	57	19		38			51		3		За	108	57	19		38			51		3			4
11	Б1.О.36	Физическая культура и спорт		18	18	6		12					0.5			18	18	6		12					0.5			36	36	12		24					1			1234
12	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		64	54			54								64	54			54								108	108			108								123456
13	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Баскетбол*		64	54			54								64	54			54								108	108			108								123456
14	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*		64	54			54								64	54			54								108	108			108								123456
15	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*		64	54			54								64	54			54								108	108			108								123456
16	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*		64	54			54								64	54			54								108	108			108								123456
17	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*		64	54			54								64	54			54								108	108			108								123456
18	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*		64	54			54								64	54			54								108	108			108								123456
19	Б1.В.01	Физико-химические методы анализа веществ													За	72	57	19		38			15		2		За	72	57	19		38			15		2			4
20	Б1.В.03	Правовая база фармацевтической деятельности	За	72	38	19		19			34		2														За	72	38	19		19			34		2			3
21	Б1.В.07	Первая доврачебная помощь	За	72	57	19		38			15		2														За	72	57	19		38			15		2			3
22	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельности													За	72	38	19		19			34		2		За	72	38	19		19			34		2			4
23	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Основы организации фармацевтического бизнеса*													За	72	38	19		19			34		2		За	72	38	19		19			34		2			4
24	Б1.В.ДВ.02.01	Экономические основы фармацевтической деятельности													За	72	38	19		19			34		2		За	72	38	19		19			34		2			4
25	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Фармацевтический маркетинг*													За	72	38	19		19			34		2		За	72	38	19		19			34		2			4
26	*Б1.В.ДВ.04.01*	*Гомеопатия*	За	72	38	19		19			34		2														За	72	38	19		19			34		2			3
27	Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия	За	72	38	19		19			34		2														За	72	38	19		19			34		2			3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4)												Эк(3) За(5)												Эк(5) За(9)												
ПРАКТИКИ		(План)		36	36				4	32			1	2/3														36	36				4	32			1	2/3		
	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	ЗаО	36	36				4	32			1	2/3													ЗаО	36	36				4	32			1	2/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

КУРС 3 Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1134									30	20		1174									31	21 2/6		2308									61	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098									29			1174									31			2272									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54												53.5												53.8												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												40.5												47.3												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.1												34.5												34.8												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.1												34.5												34.8												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.9												3.7												3.3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	684	216	36	432			342	54	30	ТО: 19 Э: 1		936	551	133		418			304	81	26	ТО: 16 Э: 2		2016	1235	349	36	850			646	135	56	ТО: 35 Э: 3		
1	Б1.О.02	Биоэтика	Зч	108	54	18		36			54		3														Зч	108	54	18		36			54		3			5
2	Б1.О.05	Психология и педагогика													Зч	108	57	19		38			51		3		Зч	108	57	19		38			51		3			6
3	Б1.О.21	Патология	Эк	108	54	18		36			27	27	3														Эк	108	54	18		36			27	27	3			45
4	Б1.О.22	Биологическая химия	Эк	108	54	18	36				27	27	3														Эк	108	54	18	36				27	27	3			45
5	Б1.О.23	Фармакология		108	90	36		54			18		3			144	76	19		57			68		4			262	166	55		111			86		7			567
6	Б1.О.26	Общая гигиена	Зч	72	54	18		36			18		2														Зч	72	54	18		36			18		2			5
7	Б1.О.27	Фармацевтическая технология		108	108	36		72					3		Эк	144	76	19		57			41	27	4		Эк	252	184	55		129			41	27	7			5678
8	Б1.О.29	Фармакогнозия														108	95	19		76			13		3			108	95	19		76			13		3			678
9	Б1.О.30	Фармацевтическая химия		144	90	18		72			54		4		Эк	144	76	19		57			41	27	4		Эк	288	166	37		129			95	27	8			56789
10	Б1.О.33	Управление и экономика фармации		180	90	36		54			90		5		Эк	180	95	19		76			58	27	5		Эк	360	185	55		130			148	27	10			5678
11	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		64	54			54							Зч	68	58			58							Зч	112	112			112								123456
12	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Баскетбол*		64	54			54							Зч	68	58			58							Зч	112	112			112								123456
13	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*		64	54			54							Зч	68	58			58							Зч	112	112			112								123456
14	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*		64	54			54							Зч	68	58			58							Зч	112	112			112								123456
15	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*		64	54			54							Зч	68	58			58							Зч	112	112			112								123456
16	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*		64	54			54							Зч	68	58			58							Зч	112	112			112								123456
17	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*		64	54			54							Зч	68	58			58							Зч	112	112			112								123456
18	Б1.Б.04	Инструментальные методы фармацевтического анализа													Зч	108	76	19		57			32		3		Зч	108	76	19		57			32		3			6
19	Б1.Б.08	Методологические основы научных исследований	Зч	108	72	18		54			36		3														Зч	108	72	18		54			36		3			5
20	ФТД.02	Информационные технологии в [illegible]	Зч	38	18			18			18		1														Зч	38	18			18			18		1			5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4)												Эк(3) За(3)												Эк(5) За(7)												
ПРАКТИКИ		(План)														180	180				4	176			5	3 1/3		180	180				4	176			5	3 1/3		
	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии													ЗаО	180	180				4	176			5	3 1/3	ЗаО	180	180				4	176			5	3 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2											6 4/6												8 4/6		

КУРС 4 Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**									**30**	20		**1152**									**32**	21		**2232**									**62**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**									**28**			**1152**									**32**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54.6**												**55**												**54.8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**40.5**												**54**												**47.3**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**32.2**												**31.2**												**31.7**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**32.2**												**31.2**												**31.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**594**	**162**		**432**			**351**	**27**	**27**	ТО: 17 1/3 Э: 2/3		**1152**	**592**	**144**		**448**			**452**	**108**	**32**	ТО: 19 Э: 2		**2124**	**1186**	**306**		**880**			**803**	**135**	**59**	ТО: 36 1/3 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.23	Фармакология	Эк	108	54	18		36			27	27	3														Эк	108	54	18		36			27	27	3			567
2	Б1.О.24	Клиническая фармакология														180	96	32		64			84		5			180	96	32		64			84		5			89
3	Б1.О.27	Фармацевтическая технология		144	90	18		72			54		4		Эк	180	80	16		64			73	27	5		Эк	324	170	34		136			127	27	9			5678
4	Б1.О.29	Фармакогнозия		108	90	18		72			18		3		Эк	180	96	32		64			57	27	5		Эк	288	186	50		136			75	27	8			678
5	Б1.О.30	Фармацевтическая химия		144	90	18		72			54		4			144	80	16		64			64		4			288	170	34		136			118		8			56789
6	Б1.О.31	Токсикологическая химия		108	90	18		72			18		3		Эк	144	80	16		64			37	27	4		Эк	252	170	34		136			55	27	7			78
7	Б1.О.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение														144	80	16		64			64		4			144	80	16		64			64		4			89
8	Б1.О.33	Управление и экономика фармации		180	72	36		36			108		5		Эк	180	80	16		64			73	27	5		Эк	360	152	52		100			181	27	10			5678
9	Б1.В.06	Фармацевтическая экология	За	108	72	18		54			36		3														За	108	72	18		54			36		3			7
10	ФТД.01	Конспектирование специальных медицинских текстов	За	72	36	18		18			36		2														За	72	36	18		18			36		2			7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2)												Эк(4)												Эк(5) За(2)												
ПРАКТИКИ		(План)		108	108				4	104			3	2														108	108				4	104			3	2		
	Б2.О.05(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ЗаО	108	108				4	104			3	2													ЗаО	108	108				4	104			3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														2											7													9		

КУРС 5 Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				**1080**									**30**	20		**1080**									**30**	20		**2160**									**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**1080**									**30**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**																								**27**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																								**27**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**32.8**																								**16.4**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**32.8**																								**16.4**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**589**	**190**		**399**			**383**	**108**	**30**	ТО: 18 Э: 2												ТО: Э:		**1080**	**589**	**190**		**399**			**383**	**108**	**30**	ТО: 18 Э: 2		
1	Б1.О.24	Клиническая фармакология	Эк	144	95	19		76			22	27	4														Эк	144	95	19		76			22	27	4			89
2	Б1.О.28	Биотехнология	Эк	180	114	38		76			39	27	5														Эк	180	114	38		76			39	27	5			9
3	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	Эк	108	57	19		38			24	27	3														Эк	108	57	19		38			24	27	3			56789
4	Б1.О.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Эк	108	57	19		38			24	27	3														Эк	108	57	19		38			24	27	3			89
5	Б1.О.34	Фармацевтический мерчандайзинг (техника продаж)	За	108	57	19		38			51		3														За	108	57	19		38			51		3			9
6	Б1.О.35	Фармацевтическое консультирование и информирование	За	144	57	19		38			87		4														За	144	57	19		38			87		4			9
7	Б1.Б.05	Контроль и надзор фармацевтической деятельности	За	144	57	19		38			87		4														За	144	57	19		38			87		4			9
8	Б1.Б.ДВ.05.01	Производство лекарственных средств по GMP	За	72	38	19		19			34		2														За	72	38	19		19			34		2			9
9	*Б1.Б.ДВ.05.02*	*Технология парфюмерно-косметических средств*	За	72	38	19		19			34		2														За	72	38	19		19			34		2			9
10	Б1.Б.ДВ.06.01	Стандартизация и сертификация фармацевтической деятельности	За	72	57	19		38			15		2														За	72	57	19		38			15		2			9
11	*Б1.Б.ДВ.06.02*	*Валидация аналитических методик*	За	72	57	19		38			15		2														За	72	57	19		38			15		2			9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5)																								Эк(4) За(5)													
ПРАКТИКИ		(План)														972	972				28	944			27	18		972	972				28	944			27	18		
	Б2.О.06(У)	Система качества, контроль и надзор фармацевтической деятельности													ЗаО	108	108				4	104			3	2	ЗаО	108	108				4	104			3	2		
	Б2.О.07(У)	Обучающий симуляционный курс													ЗаО	108	108				4	104			3	2	ЗаО	108	108				4	104			3	2		
	Б2.О.08(У)	Базовая сердечно-легочная реанимация													ЗаО	36	36				4	32			1	2/3	ЗаО	36	36				4	32			1	2/3		
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию													ЗаО	108	108				4	104			3	2	ЗаО	108	108				4	104			3	2		
	Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии													ЗаО	108	108				4	104			3	2	ЗаО	108	108				4	104			3	2		
	Б2.О.11(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств													ЗаО	216	216				4	212			6	4	ЗаО	216	216				4	212			6	4		
	Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций													ЗаО	288	288				4	284			8	5 1/3	ЗаО	288	288				4	284			8	5 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														108	20				20		79	9	3	2		108	20				20		79	9	3	2		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														108	20				20		79	9	3	2		108	20				20		79	9	3	2		
КАНИКУЛЫ														2										8												10		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Фармацевтическая пропедевтическая практика	1	1			2						
Ознакомительная. Фармацевтическая специальность	1	2			2						
Практика по оказанию первой помощи	2	1			0	2/3					
Практика по фармакогнозии	3	2			3	1/3					
Практика по общей фармацевтической технологии	4	1			2						
Система качества, контроль и надзор фармацевтической деятельности	5	2			2						
Обучающий симуляционный курс	5	2			2						
Базовая сердечно-легочная реанимация	5	2			0	2/3					
Вид практики: Производственная практика											
Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	5	2			2						
Практика по фармацевтической технологии	5	2			2						
Практика по контролю качества лекарственных средств	5	2			4						
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	5	2			5	1/3					
Итого по факту											
Итого по плану					28						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2021

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		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
				Не менее	Факт															
Итого (с факультативами)				258	303	60	30	30	60	29.5	30.5	61	30	31	62	30	32	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				255	300	60	30	30	60	29.5	30.5	60	29	31	60	28	32	60	30	30
Дисциплины (модули)	87%	13%	36.3%	210	255	54	27	27	59	28.5	30.5	55	29	26	57	25	32	30	30	
Обязательная часть					222	50	27	23	47	22.5	24.5	49	26	23	54	22	32	22	22	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33	4		4	12	6	6	6	3	3	3	3		8	8	
Практика	100%	0%	0%	42	42	6	3	3	1	1		5		5	3	3		27		27
Обязательная часть					42	6	3	3	1	1		5		5	3	3		27		27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Государственная итоговая аттестация				3	3													3		3
Факультативные дисциплины				3	3							1	1		2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.7	-	54.6	54	-	56.1	56.5	-	54	53.5	-	54.6	55	-	54	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.6	-	40.5	54	-	27	40.5	-	54	40.5	-	40.5	54	-	54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/не	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				33.7	-	33.4	32.9	-	35.1	35.9	-	35.1	34.5	-	32.2	31.2	-	32.8	
	элективные дисциплины по физ.к				2.1	-	3.2	3.2	-	3.2	3	-	2.9	3.7	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				5672	-	632	612	-	661	699	-	720	609	-	558	592	-	589	
	в том числе по элект. дисц. по ф.				328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			-		
	Блок Б2				1512	-	108	108	-	36		-		180	-	108		-		972
	Блок Б3				20	-			-			-			-			-		20
	Блок ФТД				54	-			-			-	18		-	36		-		
	Итого по всем блокам				7258	-	740	720	-	697	699	-	738	789	-	702	592	-	589	992
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	5	2	3	5	2	3	5	1	4	4	4	
	ЗАЧЕТ (За)					10	4	6	9	4	5	6	3	3	1	1		5	5	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	1	1		1		1	1	1		7		7
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				27.57%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): (1473 / 5344) * 100% = 27.57%															
	в интерактивной форме				6%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					88%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объему программы: ((222 + 42) / 300) * 100% = 88%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					59.7%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : (5672 / 9508) * 100% = 59.7%															