

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА"
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 16.01.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Ректор _____ Дамдинов А.В.
" " _____ 20__ г.

33.05.01

Специальность 33.05.01 Фармация

Профиль: Фармация
Кафедра: Фармации
Институт: Медицинский

Квалификация: провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 219 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5 л.

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

Типы задач профессиональной деятельности
фармацевтический
экспертно-аналитический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Урмакшинова Е.Р./

Начальник УМУ _____ / Тонхоноева А.А./

И.о. директора _____ / Спасова Т.Е./

Зав. кафедрой _____ / Раднаева Л.Д./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					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	29 - 5	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	К	К		*	*		*													Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К					
II										*								У	У	Э	Э	К	К		*	*		*								*	*				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К				
III										*								*	*	Э	У	К	К		*	*		*							*	*				Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К					
IV										*								П	П	Э	К	К	К		*	*		*							*	*				Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К					
V										*								*	*	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					

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. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17	34 2/6	16 4/6	17	33 4/6	17 2/6	17	34 2/6	16	17	33	17 2/6		17 2/6	152 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2 2/6	3 5/6	2 1/6	3	5 1/6	1 1/6	1	2 1/6	1 1/6	2	3 1/6	2 1/6		2 1/6	16 3/6
У	Учебная практика	4/6	2	2 4/6	4/6		4/6	1 2/6	4	5 2/6		4	4				12 4/6
П	Производственная практика										1 2/6		1 2/6		14	14	15 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	6 4/6	8 4/6	2	8	10	1 4/6	6	7 4/6	3	5	8	2	8	10	44 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	12 3/6 (75 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	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Студентов		30			30			30			30			30			
Групп		3			3			3			3			3			

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							249	249	9322	9322	4742	4742	3779	801		29	27	29	30	28	24	28	24	30	
Обязательная часть							170	170	6120	6120	2874	2874	2634	612		29	27	29	30	21	9	11	11	3	
+	Б1.О.01	Введение в специальность		1			2	2	72	72	36	36	36			2									
+	Б1.О.02	Математика		1			2	2	72	72	36	36	36			2									
+	Б1.О.03	Химия биосистем	12				10	10	360	360	120	120	168	72		5	5								
+	Б1.О.04	Биология	1				4	4	144	144	52	52	56	36		4									
+	Б1.О.05	Иностранный язык		2			4	4	144	144	68	68	76			2	2								
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	36	36	36				2								
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	52	52	20			2									
+	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности провизора		1			2	2	72	72	34	34	38			2									
+	Б1.О.09	Медицинское и фармацевтическое товароведение	3	2			4	4	144	144	100	100	26	18			2	2							
+	Б1.О.10	Фармацевтическая терминология		2			3	3	108	108	36	36	72				3								
+	Б1.О.11	История России	2	1			4	4	144	144	120	120	24			2	2								
+	Б1.О.12	Ботаника	2				6	6	216	216	104	104	85	27		3	3								
+	Б1.О.13	Латинский язык	2				4	4	144	144	68	68	49	27		2	2								
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	2				6	6	216	216	72	72	117	27		3	3								
+	Б1.О.15	Общая гигиена		3			3	3	108	108	32	32	76					3							
+	Б1.О.16	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3				2	2	72	72	32	32	13	27				2							
+	Б1.О.17	Микробиология	3				6	6	216	216	68	68	112	36			3	3							
+	Б1.О.18	Патология	4	3			6	6	216	216	68	68	130	18				3	3						
+	Б1.О.19	Основы медицинской химии	34				12	12	432	432	182	182	178	72				7	5						
+	Б1.О.20	Методы анализа лекарственных средств	4	3			12	12	432	432	182	182	214	36				7	5						
+	Б1.О.21	Философия	4				4	4	144	144	52	52	56	36					4						
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт	4				2	2	72	72	36	36	18	18					2						
+	Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта		4			2	2	72	72	18	18	54						2						
+	Б1.О.24	Охрана и рациональное использование дикорастущих лекарственных растений		3			2	2	72	72	32	32	40					2							
+	Б1.О.25	Первая доврачебная помощь		4			2	2	72	72	36	36	36						2						
+	Б1.О.26	Правовые основы деловой коммуникации провизора		4			2	2	72	72	36	36	36						2						
+	Б1.О.27	Введение в технологию лекарственных средств		5			2	2	72	72	36	36	36							2					
+	Б1.О.28	Фармацевтическая экология		5			2	2	72	72	36	36	36							2					
+	Б1.О.29	Биологическая химия	5				7	7	252	252	140	140	76	36					3	4					
+	Б1.О.30	Современные методы анализа БАВ	5				5	5	180	180	52	52	101	27						5					
+	Б1.О.31	Фармакология	6	5			9	9	324	324	204	204	93	27						4	5				
+	Б1.О.32	Химия природных соединений	7				3	3	108	108	64	64	26	18								3			
+	Б1.О.33	Растительные ресурсы Бурятии и Монголии		8			3	3	108	108	52	52	56										3		
+	Б1.О.34	Токсикологическая химия	8				7	7	252	252	166	166	68	18								4	3		
+	Б1.О.35	Биотехнология	8				4	4	144	144	68	68	58	18								2	2		
+	Б1.О.36	Медицинская химия		7			2	2	72	72	32	32	40									2			
+	Б1.О.37	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	9	8			6	6	216	216	140	140	58	18									3	3	
+	Б1.О.38	Фармакопейный анализ лекарственного растительного сырья		4			2	2	72	72	36	36	36						2						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
78	Фармации
24	Фундаментальной математики
78	Фармации
61	Общей патологии человека
10	Иностранных языков
58	Госпитальной хирургии
76	Политологии и социологии
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
38	Истории Бурятии
1	Ботаники
9	Немецкого и французского языков
57	Анатомии и физиологии человека
60	Поликлинической терапии и
10	Иностранных языков
59	Инфекционных болезней
61	Общей патологии человека
78	Фармации
78	Фармации
77	Философии
21	Национальных видов спорта
23	Информационных систем и методов
78	Фармации
64	Терапии
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
65	Фармакологии, клинической
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
65	Фармакологии, клинической фармакологии с курсом биохимии
78	Фармации

ПланСвод Учебный план специалитета 'МИ 2025 33.05.01 Фармация ИТОГ нов компет.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2025

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.39	Введение в деятельность фармацевтических организаций		56			6	6	216	216	72	72	144						3	3					
+	Б1.О.40	Монгольский язык		56			2	2	72	72	68	68	4						1	1					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							79	79	3202	3202	1868	1868	1145	189						7	15	17	13	27	
+	Б1.В.03	Фармакогнозия	7	6		7	14	14	504	504	252	252	207	45					4	5	5				
+	Б1.В.04	Фармацевтическая химия	89	67		8	19	19	684	684	424	424	206	54					3	5	3	4	4		
+	Б1.В.06	Фармацевтическая технология	9	78		8	17	17	612	612	338	338	238	36						5	4	3	5		
+	Б1.В.07	Управление и экономика фармации	89	7		9	13	13	468	468	236	236	178	54							5	4	4		
+	Б1.В.08	Фармацевтическое консультирование и информирование		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
+	Б1.В.09	Организация фармацевтического бизнеса		9			2	2	72	72	36	36	36										2		
+	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					358	358	354	354	4												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		8			2	2	72	72	36	36	36									2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Молекулярные основы действия лекарственных средств		8			2	2	72	72	36	36	36									2			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лечебные косметические средства		8			2	2	72	72	36	36	36									2			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы биофармации и гомеопатии		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
-	Б1.В.ДВ.03.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
+	Б1.В.ДВ.03.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		9			3	3	108	108	36	36	72										3		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Система фармаконадзора		9			3	3	108	108	36	36	72										3		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы надлежащей аптечной практики		9			3	3	108	108	36	36	72										3		
Блок 2.Практика							42	42	1512	1512	1360	1360		152	1360	1	3	1		2	6	2	6		21
Обязательная часть							16	16	576	576	517	517		59	517	1	3	1			6	2			3
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика		1			1	1	36	36	32	32		4	32	1									
+	Б2.О.02(У)	Практика по охране и рациональному использованию лекарственных растений		2			3	3	108	108	97	97		11	97		3								
+	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи		3			1	1	36	36	32	32		4	32			1							
+	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии			6		6	6	216	216	194	194		22	194					6					
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика		7			2	2	72	72	65	65		7	65						2				
+	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика		А			3	3	108	108	97	97		11	97									3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							26	26	936	936	843	843		93	843					2			6		18
+	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии		5			2	2	72	72	65	65		7	65				2						
+	Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии		8			6	6	216	216	194	194		22	194							6			
+	Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии			А		4	4	144	144	130	130		14	130										4
+	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			А		4	4	144	144	130	130		14	130										4
+	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А		8	8	288	288	259	259		29	259										8
+	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			А		2	2	72	72	65	65		7	65										2

ПланСвод Учебный план специалитета 'МИ_2025_33.05.01_Фармация_ИТОГ_нов компет.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2025

[illegible]

ПланСвод Учебный план специалитета 'МИ 2025 33.05.01 Фармация ИТОГ нов компет.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2025

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации

План Учебный план специалитета 'МИ 2025 33.05.01 Фармация ИТОГ нов компет.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							249	249		9322	9322	4742	3779	801	29	1112	192	102	260	486	72	27	1040	160	68	276	419	117
Обязательная часть							170	170		6120	6120	2874	2634	612	29	1044	192	102	192	486	72	27	972	160	68	208	419	117
+	Б1.О.01	Введение в специальность		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36								
+	Б1.О.02	Математика		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36								
+	Б1.О.03	Химия биосистем	12				10	10	36	360	360	120	168	72	5	180	34	34		76	36	5	180	18	34		92	36
+	Б1.О.04	Биология	1				4	4	36	144	144	52	56	36	4	144	18		34	56	36							
+	Б1.О.05	Иностранный язык		2			4	4	36	144	144	68	76		2	72			34	38		2	72			34	38	
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	36	36								2	72	18		18	36		
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	52	20		2	72	34		18	20								
+	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности провизора		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72		34		38								
+	Б1.О.09	Медицинское и фармацевтическое товароведение	3	2			4	4	36	144	144	100	26	18							2	72	18		34	20		
+	Б1.О.10	Фармацевтическая терминология		2			3	3	36	108	108	36	72								3	108	18		18	72		
+	Б1.О.11	История России	2	1			4	4	36	144	144	120	24		2	72	34		18	20		2	72	34		34	4	
+	Б1.О.12	Ботаника	2				6	6	36	216	216	104	85	27	3	108	18	34		56		3	108	18	34		29	27
+	Б1.О.13	Латинский язык	2				4	4	36	144	144	68	49	27	2	72			34	38		2	72			34	11	27
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	2				6	6	36	216	216	72	117	27	3	108	18		18	72		3	108	18		18	45	27
+	Б1.О.15	Общая гигиена		3			3	3	36	108	108	32	76															
+	Б1.О.16	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3				2	2	36	72	72	32	13	27														
+	Б1.О.17	Микробиология	3				6	6	36	216	216	68	112	36							3	108	18		18	72		
+	Б1.О.18	Патология	4	3			6	6	36	216	216	68	130	18														
+	Б1.О.19	Основы медицинской химии	34				12	12	36	432	432	182	178	72														
+	Б1.О.20	Методы анализа лекарственных средств	4	3			12	12	36	432	432	182	214	36														
+	Б1.О.21	Философия	4				4	4	36	144	144	52	56	36														
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт	4				2	2	36	72	72	36	18	18														
+	Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта		4			2	2	36	72	72	18	54															
+	Б1.О.24	Охрана и рациональное использование дикорастущих лекарственных растений		3			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.25	Первая доврачебная помощь		4			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.26	Правовые основы деловой коммуникации провизора		4			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.27	Введение в технологию лекарственных средств		5			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.28	Фармацевтическая экология		5			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.29	Биологическая химия	5				7	7	36	252	252	140	76	36														
+	Б1.О.30	Современные методы анализа БАВ	5				5	5	36	180	180	52	101	27														
+	Б1.О.31	Фармакология	6	5			9	9	36	324	324	204	93	27														
+	Б1.О.32	Химия природных соединений	7				3	3	36	108	108	64	26	18														
+	Б1.О.33	Растительные ресурсы Бурятии и Монголии		8			3	3	36	108	108	52	56															
+	Б1.О.34	Токсикологическая химия	8				7	7	36	252	252	166	68	18														
+	Б1.О.35	Биотехнология	8				4	4	36	144	144	68	58	18														
+	Б1.О.36	Медицинская химия		7			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.37	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	9	8			6	6	36	216	216	140	58	18														
+	Б1.О.38	Фармакопейный анализ лекарственного растительного сырья		4			2	2	36	72	72	36	36															

План Учебный план специалитета 'МИ 2025 33.05.01 Фармация ИТОГ нов компет.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план специалитета 'МИ 2025 33.05.01 Фармация ИТОГ нов компет.plx', код специальности 33.05.01 профиль : Фармация, год начала подготовки 2025

[illegible]

-
Компетенции
УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2
ОПК-1.4
ОПК-1.2; ОПК-1.3
ОПК-1.1
УК-4.4; УК-4.5
УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
УК-5.2; УК-5.3
ОПК-6.1; ОПК-6.2
ПК-2.1
УК-4.1
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
ОПК-1.1
УК-4.1
ОПК-2.1
УК-8.1
УК-4.2; УК-4.3
ОПК-1.2
ОПК-2.2
ОПК-1.2; ОПК-1.3
ОПК-1.2; ОПК-1.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ОПК-1.4
ОПК-1.1; ПК-4.6
ОПК-5.1; ОПК-5.2
ОПК-4.1; ОПК-4.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
ПК-1.1
ОПК-3.3
ОПК-2.1
ОПК-1.3; ОПК-1.4
ОПК-2.3
ОПК-1.2
ПК-4.6
ПК-5.1; ПК-5.2
ОПК-1.1; ПК-1.6
ОПК-1.2
ОПК-2.2; ОПК-2.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
+	Б1.О.39	Введение в деятельность фармацевтических организаций		56			6	6	36	216	216	72	144															
+	Б1.О.40	Монгольский язык		56			2	2	36	72	72	68	4															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							79	79		3202	3202	1868	1145	189		68			68			68			68			
+	Б1.В.03	Фармакогнозия	7	6		7	14	14	36	504	504	252	207	45														
+	Б1.В.04	Фармацевтическая химия	89	67		8	19	19	36	684	684	424	206	54														
+	Б1.В.06	Фармацевтическая технология	9	78		8	17	17	36	612	612	338	238	36														
+	Б1.В.07	Управление и экономика фармации	89	7		9	13	13	36	468	468	236	178	54														
+	Б1.В.08	Фармацевтическое консультирование и информирование		9			3	3	36	108	108	52	56															
+	Б1.В.09	Организация фармацевтического бизнеса		9			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						358	358	354	4		68			68				68			68			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		8			2	2		72	72	36	36															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Молекулярные основы действия лекарственных средств		8			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лечебные косметические средства		8			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		9			3	3		108	108	52	56															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы биофармации и гомеопатии		9			3	3	36	108	108	52	56															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья		9			3	3	36	108	108	52	56															
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		9			3	3		108	108	52	56															
-	Б1.В.ДВ.03.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств		9			3	3	36	108	108	52	56															
+	Б1.В.ДВ.03.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции		9			3	3	36	108	108	52	56															
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		9			3	3		108	108	36	72															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Система фармаконадзора		9			3	3	36	108	108	36	72															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы надлежащей аптечной практики		9			3	3	36	108	108	36	72															
Блок 2.Практика							42	42		1512	1512	1360		152	1	36			32		4	3	108			97		11
Обязательная часть							16	16		576																		

План Учебный план специалитета 'МИ 2025 33.05.01 Фармация ИТОГ нов компет.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план специалитета 'МИ_2025_33.05.01_Фармация_ИТОГ_нов компет.rlx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2025

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
																												78	Фармации
																												45	Филологии Центральной Азии
17	612	96	176	48	247	45	13	468	88	136	70	129	45	27	972	144	170	156	403	99									
5	180	32	48		55	45																						78	Фармации
3	108	16	64		28		4	144	18	68		31	27	4	144	18	68		31	27								78	Фармации
4	144	16	64		64		3	108	18	68		22		5	180	18	68		58	36								78	Фармации
5	180	32		48	100		4	144	34		52	40	18	4	144	18		52	38	36								78	Фармации
														3	108	18	34		56									78	Фармации
														2	72	18		18	36									78	Фармации
																												21	Национальных видов спорта
							2	72	18		18	36																	
							2	72	18		18	36																78	Фармации
							2	72	18		18	36																78	Фармации
														3	108	18		34	56										
														3	108	18		34	56									78	Фармации
														3	108	18		34	56										
														3	108	18		34	56									78	Фармации
														3	108	18		34	56									78	Фармации
														3	108	18		18	72									78	Фармации
														3	108	18		18	72									78	Фармации
2	72			65		7	6	216			194		22								21	756			681		75		
2	72			65		7															3	108			97		11		
																												78	Фармации
																												78	Фармации
																												78	Фармации
																												78	Фармации
2	72			65		7																						78	Фармации
																					3	108			97		11	78	Фармации
							6	216			194		22								18	648			584		64		
																												78	Фармации
							6	216			194		22															78	Фармации
																					4	144			130		14	78	Фармации
																					4	144			130		14	78	Фармации
																					8	288			259		29	78	Фармации

-
Компетенции
УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; УК-9.1; УК-9.2
УК-4.4
ПК-4.5; ПК-4.6
ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ПК-2.5; ПК-2.7
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ПК-1.2
ПК-1.2
ПК-1.2
ПК-1.2
ПК-1.2
ПК-4.2
ПК-1.1
ПК-4.3
ПК-1.1
ПК-6.5
ПК-6.5
ПК-2.4
УК-6.1; УК-6.2
ОПК-1.1; ПК-4.6
ОПК-5.1; ОПК-5.2
ОПК-1.2; ПК-4.5; ПК-4.6
ОПК-6.1
УК-2.1
ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-1.4
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5
ПК-4.3; ПК-4.4
ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.7; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.7

План Учебный план специалитета 'МИ 2025 33.05.01 Фармация ИТОГ нов компет.plx', код специальности 33.05.01 профиль : Фармация, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план специалитета 'МИ_2025_33.05.01_Фармация_ИТОГ_нов компет.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план специалитета 'МИ 2025 33.05.01 Фармация ИТОГ нов компет.plx', код специальности 33.05.01 профиль : Фармация, год начала подготовки 2025

[illegible]

-
Компетенции
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; УК-9.1; УК-9.2
УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
УК-2.2

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, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.О.21	Философия	
УК-1.2	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	-
Б1.О.21	Философия	
УК-1.3	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области	-
Б1.О.21	Философия	
УК-1.4	Анализирует основные этапы и закономерности исторического развития фармации	-
Б1.О.01	Введение в специальность	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения, планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменяемости	-
Б2.О.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Разрабатывает план реализации проекта, осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта	-
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Способен организовать команду и выработать командную стратегию для достижения поставленной цели, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды	-
Б1.О.39	Введение в деятельность фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.2	Способен руководить работой команды, разрешая противоречия и конфликты при деловом общении на основе учета мнения и интересов сторон, организовывать дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	-
Б1.О.39	Введение в деятельность фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	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

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
Б1.О.10	Фармацевтическая терминология	
Б1.О.13	Латинский язык	
УК-4.2	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные	-
Б1.О.16	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
УК-4.3	Аргументировано и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	-
Б1.О.16	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
УК-4.4	Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и/или иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.О.40	Монгольский язык	
УК-4.5	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	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития	-
Б1.О.11	История России	
УК-5.2	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-
Б1.О.07	Основы российской государственности	
Б1.О.11	История России	
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, обеспечивает создание не дискриминированной среды взаимодействия	-
Б1.О.07	Основы российской государственности	
Б1.О.11	История России	
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 выполнения порученного задания	-
Б1.О.01	Введение в специальность	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
	Б1.О.01	Введение в специальность	
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
	Б3.01(Г)	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	-
	Б1.О.22	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
	Б1.О.22	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.22	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	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)	-
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.15	Общая гигиена	
	УК-8.2	Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности, и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	-
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	УК-8.3	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь	-
	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
	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, экспертизы лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Биология	
Б1.О.12	Ботаника	
Б1.О.24	Охрана и рациональное использование дикорастущих лекарственных растений	
Б1.О.35	Биотехнология	
Б1.О.38	Фармакопейный анализ лекарственного растительного сырья	
Б2.О.02(У)	Практика по охране и рациональному использованию лекарственных растений	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	-
Б1.О.03	Химия биосистем	
Б1.О.17	Микробиология	
Б1.О.19	Основы медицинской химии	
Б1.О.20	Методы анализа лекарственных средств	
Б1.О.32	Химия природных соединений	
Б1.О.36	Медицинская химия	
Б1.О.38	Фармакопейный анализ лекарственного растительного сырья	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Применяет основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов	-
Б1.О.03	Химия биосистем	
Б1.О.19	Основы медицинской химии	
Б1.О.20	Методы анализа лекарственных средств	
Б1.О.30	Современные методы анализа БАВ	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б1.О.02	Математика	
Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.30	Современные методы анализа БАВ	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
ОПК-2.1	Учитывает морфофункциональные особенности и физиологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач, в том числе при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.29	Биологическая химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.2	Учитывает патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач, в том числе при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.18	Патология	
Б1.О.37	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.3	Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства. Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей	-
Б1.О.31	Фармакология	
Б1.О.37	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	
Б3.01(Г)	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	-
Б1.О.39	Введение в деятельность фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических и социальных факторов	-
Б1.О.39	Введение в деятельность фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.3	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экологических факторов, не допуская возникновения экологической опасности	-
Б1.О.28	Фармацевтическая экология	
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	-
Б1.О.26	Правовые основы деловой коммуникации провизора	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.2	Соблюдает правовые и этические нормы в профессиональной и социальной деятельности	-
Б1.О.26	Правовые основы деловой коммуникации провизора	
Б3.01(Г)	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 посетителей, при котором необходимо оказание первой помощи	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25	Первая доврачебная помощь	
Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	
ОПК-5.2	Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	-
Б1.О.25	Первая доврачебная помощь	
Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6.1	Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности с использованием правовых справочных систем и профессиональных баз данных	-
Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности провизора	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.2	Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности	-
Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности провизора	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Учитывает экономические методы для достижения основных целей деятельности фармацевтических организаций	-
Б1.О.39	Введение в деятельность фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9.2	Применяет экономические инструменты для управления деятельностью организаций с учетом экономических, финансовых и социальных рисков в различных областях фармацевтической деятельности.	-
Б1.О.39	Введение в деятельность фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Знает нормативно-правовую базу борьбы с коррупцией, юридические признаки коррупционного поведения и их проявления при взаимоотношениях между врачом и пациентом (его законными представителями).	-
Б1.О.26	Правовые основы деловой коммуникации провизора	
УК-10.2	Правильно определяет тактику правоотношений с пациентами в различных ситуациях, включая случаи провоцирования врача к коррупционному поведению со стороны пациента (его законного представителями).	-
Б1.О.26	Правовые основы деловой коммуникации провизора	
УК-10.3	Выявляет и анализирует факторы, влияющие на формирование коррупционного поведения в общении с пациентами (его законными представителями) в различных, юридически значимых, ситуациях.	-
Б1.О.26	Правовые основы деловой коммуникации провизора	
Тип задач проф. деятельности:	фармацевтический	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях фармацевтических организаций с учетом санитарных требований	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	-
Б1.О.27	Введение в технологию лекарственных средств	
Б1.В.06	Фармацевтическая технология	
Б1.В.ДВ.03.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.2	Проводит подбор и осуществляет расчеты количества лекарственных и вспомогательных веществ для лекарственных форм с учетом влияния биофармацевтических факторов	-
Б1.В.06	Фармацевтическая технология	
Б1.В.ДВ.01.01	Молекулярные основы действия лекарственных средств	
Б1.В.ДВ.01.02	Лечебные косметические средства	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы биофармации и гомеопатии	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.3	Изготавливает лекарственные препараты, в том числе внутриаптечную заготовку, концентрированные растворы и полуфабрикаты в соответствии с установленными правилами и с учетом совместимости лекарственных и вспомогательных веществ, контролируя качество на всех стадиях технологического процесса	-
Б1.В.06	Фармацевтическая технология	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.4	Упаковывает, маркирует и (или) оформляет к отпуску изготовленные лекарственные препараты	-
Б1.В.06	Фармацевтическая технология	
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.5	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	-
Б1.В.06	Фармацевтическая технология	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.6	Выполняет и контролирует стадии биотехнологического процесса производства лекарственных препаратов	-
Б1.О.35	Биотехнология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Способен решать задачи профессиональной деятельности при отпуске и реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ПК
ПК-2.1	Проводит товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров и организует хранение медицинских и фармацевтических товаров	-
Б1.О.09	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.2	Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации	-
Б1.В.07	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.3	Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке	-
Б1.В.07	Управление и экономика фармации	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.4	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	-
Б1.В.07	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы надлежащей аптечной практики	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.5	Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно- распорядительных, отчетных документов при розничной реализации	-
Б1.В.07	Управление и экономика фармации	
Б1.В.09	Организация фармацевтического бизнеса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.6	Осуществляет делопроизводство по ведению организационно-распорядительных, платежных, отчетных документов при оптовой реализации	-
Б1.В.07	Управление и экономика фармации	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.7	Реализует эффективную товарную, ценовую, сбытовую, коммуникативную политику фармацевтических организаций	-
Б1.В.07	Управление и экономика фармации	
Б1.В.09	Организация фармацевтического бизнеса	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации ЛС и товаров аптечного ассортимента	ПК
ПК-3.1	Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
Б1.В.08	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.2	Оказывает информационно-консультационную 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	-
Б1.В.08	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	-
Б1.В.08	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	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, проводит заготовку ЛРС с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	ПК
ПК-4.1	Осуществляет контроль приготовления реактивов и титрованных растворов. Стандартизует приготовленные титрованные растворы	-
Б1.В.04	Фармацевтическая химия	
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.2	Проводит анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных форм экстенпорального изготовления и промышленного производства в соответствии со стандартами качества	-
Б1.В.04	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.02.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4.3	Осуществляет регистрацию, обработку и интерпретацию результатов проведенных испытаний лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов	-
Б1.В.04	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.03.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.4	Информирует в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям	-
Б1.В.04	Фармацевтическая химия	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.5	Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов	-
Б1.В.03	Фармакогнозия	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.6	Проводит заготовку ЛРС с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	-
Б1.О.24	Охрана и рациональное использование дикорастущих лекарственных растений	
Б1.О.33	Растительные ресурсы Бурятии и Монголии	
Б1.В.03	Фармакогнозия	
Б2.О.02(У)	Практика по охране и рациональному использованию лекарственных растений	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способен выполнять химико-токсикологические исследования, 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	-
Б1.О.34	Токсикологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.2	Интерпретирует результаты судебно-химической и химико-токсикологической экспертизы с учетом процессов биотрансформации токсических веществ и возможностей аналитических методов исследования в соответствии с действующей нормативной документацией	-
Б1.О.34	Токсикологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-6	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтических организаций	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6.1	Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.В.07	Управление и экономика фармации	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	-
Б1.В.07	Управление и экономика фармации	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.3	Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.В.07	Управление и экономика фармации	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.4	Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке	-
Б1.В.07	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	-
Б1.В.07	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.04.01	Система фармаконадзора	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.6	Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	-
Б1.В.07	Управление и экономика фармации	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.7	Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.В.07	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.01	Введение в специальность	УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.02	Математика	ОПК-1.4
Б1.О.03	Химия биосистем	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.04	Биология	ОПК-1.1
Б1.О.05	Иностранный язык	УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.07	Основы российской государственности	УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности провизора	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.09	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ПК-2.1
Б1.О.10	Фармацевтическая терминология	УК-4.1
Б1.О.11	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.12	Ботаника	ОПК-1.1
Б1.О.13	Латинский язык	УК-4.1
Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	ОПК-2.1
Б1.О.15	Общая гигиена	УК-8.1
Б1.О.16	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.17	Микробиология	ОПК-1.2
Б1.О.18	Патология	ОПК-2.2
Б1.О.19	Основы медицинской химии	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.20	Методы анализа лекарственных средств	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.21	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.22	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта	ОПК-1.4
Б1.О.24	Охрана и рациональное использование дикорастущих лекарственных растений	ОПК-1.1; ПК-4.6
Б1.О.25	Первая доврачебная помощь	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.26	Правовые основы деловой коммуникации провизора	ОПК-4.1; ОПК-4.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.27	Введение в технологию лекарственных средств	ПК-1.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.28	Фармацевтическая экология	ОПК-3.3
Б1.О.29	Биологическая химия	ОПК-2.1
Б1.О.30	Современные методы анализа БАВ	ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.31	Фармакология	ОПК-2.3
Б1.О.32	Химия природных соединений	ОПК-1.2
Б1.О.33	Растительные ресурсы Бурятии и Монголии	ПК-4.6
Б1.О.34	Токсикологическая химия	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.35	Биотехнология	ОПК-1.1; ПК-1.6
Б1.О.36	Медицинская химия	ОПК-1.2
Б1.О.37	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.38	Фармакопейный анализ лекарственного растительного сырья	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.39	Введение в деятельность фармацевтических организаций	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.40	Монгольский язык	УК-4.4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7
Б1.В.03	Фармакогнозия	ПК-4.5; ПК-4.6
Б1.В.04	Фармацевтическая химия	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.06	Фармацевтическая технология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б1.В.07	Управление и экономика фармации	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7
Б1.В.08	Фармацевтическое консультирование и информирование	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.09	Организация фармацевтического бизнеса	ПК-2.5; ПК-2.7
Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.01	Молекулярные основы действия лекарственных средств	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.02	Лечебные косметические средства	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы биофармации и гомеопатии	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.02.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	ПК-4.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.03.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-6.5
Б1.В.ДВ.04.01	Система фармаконадзора	ПК-6.5

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.04.02	Основы надлежащей аптечной практики	ПК-2.4
Б2		Практика	УК-2.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.7
	Б2.О	Обязательная часть	УК-2.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ПК-4.5; ПК-4.6
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	УК-6.1; УК-6.2
	Б2.О.02(У)	Практика по охране и рациональному использованию лекарственных растений	ОПК-1.1; ПК-4.6
	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	ОПК-5.1; ОПК-5.2
	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	ОПК-1.2; ПК-4.5; ПК-4.6
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика	ОПК-6.1
	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика	УК-2.1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.7
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	ПК-4.1; ПК-4.2
	Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ПК-1.4
	Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	ПК-4.3; ПК-4.4
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.7; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.7
	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; УК-9.1; УК-9.2
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; УК-9.1; УК-9.2
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
ФТД		Факультативы	УК-2.2
	ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация	УК-2.2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов							з.е.				Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль							Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР							Контр оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.							Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1148								30	19 3/6		1148								30	21 2/6		2296								60	40 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148								30			1148								30			2296								60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60										54.3										57.2																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48										50.2										49.1																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.1										25.7										26.9																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.1										25.7										26.9																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										4										4																		
дисциплины (модули)				1112	554	192	102	260	486	72	29	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/2		1040	504	160	68	276	419	117	27	ТО: 17 Э: 2 1/3		2152	1058	352	170	536	905	189	56	ТО: 34 1/3 Э: 3 5/6										
1	Б1.О.01	Введение в специальность	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		78	1								
2	Б1.О.02	Математика	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		24	1								
3	Б1.О.03	Химия биосистем	Эк	180	68	34	34		76	36	5		Эк	180	52	18	34		92	36	5	Эк(2)	360	120	52	68		168	72	10	78		12									
4	Б1.О.04	Биология	Эк	144	52	18		34	56	36	4											Эк	144	52	18		34	56	36	4	61		1									
5	Б1.О.05	Иностранный язык		72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2	За	144	68			68	76		4	10		12									
6	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности											За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2	58		2									
7	Б1.О.07	Основы российской государственности	За	72	52	34		18	20		2											За	72	52	34		18	20		2	76		1									
8	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности провизора	За	72	34		34		38		2											За	72	34		34		38		2	78		1									
9	Б1.О.09	Медицинское и фармацевтическое товароведение											За	72	52	18		34	20		2	За	72	52	18		34	20		2	78		23									
10	Б1.О.10	Фармацевтическая терминология											За	108	36	18		18	72		3	За	108	36	18		18	72		3	78		2									
11	Б1.О.11	История России	За	72	52	34		18	20		2		Эк	72	68	34		34	4		2	Эк 3а	144	120	68		52	24		4	38		12									
12	Б1.О.12	Ботаника		108	52	18	34		56		3		Эк	108	52	18	34		29	27	3	Эк	216	104	36	68		85	27	6	1		12									
13	Б1.О.13	Латинский язык		72	34			34	38		2		Эк	72	34			34	11	27	2	Эк	144	68			68	49	27	4	9		12									
14	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии		108	36	18		18	72		3		Эк	108	36	18		18	45	27	3	Эк	216	72	36		36	117	27	6	57		12									
15	Б1.О.17	Микробиология												108	36	18		18	72		3		108	36	18		18	72		3	59		23									
16	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	68	68			68				За(2)	136	136			136				21		123456									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6)										Эк(5) За(5)										Эк(7) За(11)																			
ПРАКТИКИ			(План)		36	32			32		4	1	2/3		108	97			97		11	3	2		144	129			129		15	4	2 2/3									
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	За	36	32			32		4	1	2/3										За	36	32			32		4	1	2/3	78	1									
	Б2.О.02(У)	Практика по охране и рациональному использованию лекарственных растений											За	108	97			97		11	3	2	За	108	97			97		11	3	2	78	2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ												2									6 4/6									8 4/6												

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов							з.е.				Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль							Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР							Контр оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.							Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1148								30	19 3/6		1148								30	20		2296								60	39 3/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148								30			1148								30			2296								60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.7										59.1										59.4																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										48										51																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24										29										26.5																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24										29										26.5																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.9										4										4																		
дисциплины (модули)				1112	464	144	144	176	531	117	29	ТО: 16 2/3 Э: 2 1/6		1148	560	196	188	176	444	144	30	ТО: 17 Э: 3		2260	1024	340	332	352	975	261	59	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6										
1	Б1.О.09	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Эк	72	48	16		32	6	18	2												Эк	72	48	16		32	6	18	2		78	23								
2	Б1.О.15	Общая гигиена	За	108	32	16		16	76		3												За	108	32	16		16	76		3		60	3								
3	Б1.О.16	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Эк	72	32			32	13	27	2												Эк	72	32			32	13	27	2		10	3								
4	Б1.О.17	Микробиология	Эк	108	32	16		16	40	36	3												Эк	108	32	16		16	40	36	3		59	23								
5	Б1.О.18	Патология	За	108	32	16		16	76		3		Эк	108	36	18		18	54	18	3	Эк За	216	68	34		34	130	18	6	61		34									
6	Б1.О.19	Основы медицинской химии	Эк	252	96	32	64		120	36	7		Эк	180	86	18	68		58	36	5	Эк(2)	432	182	50	132		178	72	12	78		34									
7	Б1.О.20	Методы анализа лекарственных средств	За	252	96	32	64		156		7		Эк	180	86	18	68		58	36	5	Эк За	432	182	50	132		214	36	12	78		34									
8	Б1.О.21	Философия											Эк	144	52	34		18	56	36	4	Эк	144	52	34		18	56	36	4	77		4									
9	Б1.О.22	Физическая культура и спорт											Эк	72	36	18		18	18	18	2	Эк	72	36	18		18	18	18	2	21		4									
10	Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта											За	72	18	18			54		2	За	72	18	18			54		2	23		4									
11	Б1.О.24	Охрана и рациональное использование дикорастущих лекарственных растений	За	72	32	16	16		40		2												За	72	32	16	16		40		2		78	3								
12	Б1.О.25	Первая доврачебная помощь											За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2	64		4									
13	Б1.О.26	Правовые основы деловой коммуникации провизора											За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2	78		4									
14	Б1.О.29	Биологическая химия												108	70	18	52		38		3		108	70	18	52		38		3	78		45									
15	Б1.О.38	Фармакопейный анализ лекарственного растительного сырья											За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2	78		4									
16	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	64			64	4				За	68	68			68				За(2)	136	132			132	4			21		123456									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5)										Эк(5) За(5)										Эк(9) За(10)																			
ПРАКТИКИ		(План)		36	32			32		4	1	2/3												36	32			32		4	1	2/3										
	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	За	36	32			32		4	1	2/3										За	36	32			32		4	1	2/3	78	3									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																	10									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов							Академических часов							Академических часов																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль				Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1148						30	19 5/6		1098						30	22		2246						60	41 5/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148						30			1098						30			2246						60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.5									50.3									54.4																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									27									40.5																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.1									25.3									28.2																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.1									25.3									28.2																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4									1.1									2.6																		
дисциплины (модули)				1076	606	160	188	258	407	63	28	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/6		882	448	106	204	138	407	27	24	ТО: 17 Э: 1		1958	1054	266	392	396	814	90	52	ТО: 34 1/3 Э: 2 1/6								
1	Б1.О.27	Введение в технологию лекарственных средств	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		78	5						
2	Б1.О.28	Фармацевтическая экология	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		78	5						
3	Б1.О.29	Биологическая химия	Эк	144	70	18	52		38	36	4												Эк	144	70	18	52		38	36	4		78	45						
4	Б1.О.30	Современные методы анализа БАВ	Эк	180	52	18		34	101	27	5												Эк	180	52	18		34	101	27	5		78	5						
5	Б1.О.31	Фармакология	За	144	102	34		68	42		4		Эк	180	102	34		68	51	27	5		Эк За	324	204	68		136	93	27	9		65	56						
6	Б1.О.39	Введение в деятельность фармацевтических организаций	За	108	36	18		18	72		3		За	108	36	18		18	72		3		За(2)	216	72	36		36	144		6		78	56						
7	Б1.О.40	Монгольский язык	За	36	34			34	2		1		За	36	34			34	2		1		За(2)	72	68			68	4		2		45	56						
8	Б1.В.03	Фармакогнозия		144	86	18	68		58		4		За	180	86	18	68		94		5		За	324	172	36	136		152		9		78	567						
9	Б1.В.04	Фармацевтическая химия		108	86	18	68		22		3		За	180	86	18	68		94		5		За	288	172	36	136		116		8		78	56789						
10	Б1.В.06	Фармацевтическая технология												180	86	18	68		94		5			180	86	18	68		94		5		78	6789						
11	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	18	18			18					За(2)	86	86			86					21	123456						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6)										Эк За(5)										Эк(3) За(11)																	
ПРАКТИКИ		(План)		72	65			65		7	2	1 1/3		216	194			194		22	6	4		288	259			259		29	8	5 1/3								
	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии											ЗаО	216	194			194		22	6	4	ЗаО	216	194			194		22	6	4	78	6						
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	За	72	65			65		7	2	1 1/3											За	72	65			65		7	2	1 1/3	78	5						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ													1 4/6												6												7 4/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов							з.е.				Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль						з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб							Пр
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	18 3/6		1152								32	23		2232								62	41 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080								30			2160								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.1											50.3											54.7														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											40.5											47.3														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33											31.7											32.4														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33											31.7											32.4														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
дисциплины (модули)				1008	528	160	256	112	417	63	28	ТО: 16 Э: 1 1/6		936	574	178	256	140	281	81	26	ТО: 17 Э: 2		1944	1102	338	512	252	698	144	54	ТО: 33 Э: 3 1/6								
1	Б1.О.32	Химия природных соединений	Эк	108	64	16		48	26	18	3											Эк	108	64	16		48	26	18	3		78	7							
2	Б1.О.33	Растительные ресурсы Бурятии и Монголии											За	108	52	18	34		56		3		За	108	52	18	34		56			3	78	8						
3	Б1.О.34	Токсикологическая химия		144	80	16	64		64	4	Эк		108	86	18	68		4	18	3		Эк	252	166	34	132		68	18	7		78	78							
4	Б1.О.35	Биотехнология		72	32	16	16		40	2	Эк		72	36	18	18		18	18	2		Эк	144	68	34	34		58	18	4		78	78							
5	Б1.О.36	Медицинская химия	За	72	32	16		16	40	2												За	72	32	16		16	40		2		78	7							
6	Б1.О.37	Клиническая фармакология (фармакотерапия)											За	108	70	18		52	38	3		За	108	70	18		52	38		3		65	89							
7	Б1.В.03	Фармакогнозия	Эк КР	180	80	32	48		55	45	5											Эк КР	180	80	32	48		55	45	5		78	567							
8	Б1.В.04	Фармацевтическая химия	За	108	80	16	64		28	3			Эк КР	144	86	18	68		31	27	4		Эк За КР	252	166	34	132		59	27		7	78	56789						
9	Б1.В.06	Фармацевтическая технология	За	144	80	16	64		64	4			За КР	108	86	18	68		22		3		За(2) КР	252	166	34	132		86			7	78	6789						
10	Б1.В.07	Управление и экономика фармации	За	180	80	32		48	100	5			Эк	144	86	34		52	40	18	4		Эк За	324	166	66		100	140	18		9	78	789						
11	Б1.В.ДВ.01.01	Молекулярные основы действия лекарственных средств											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36			2	78	8						
12	Б1.В.ДВ.01.02	Лечебные косметические средства											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36			2	78	8						
13	ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36			2	78	8						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) КР										Эк(4) За(5) КР(2)										Эк(6) За(9) КР(3)																	
ПРАКТИКИ		(План)		72	65			65		7	2	1 1/3		216	194			194		22	6	4		288	259			259		29	8	5 1/3								
	Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии										За	216	194			194		22	6	4	За	216	194			194		22	6	4	78	8							
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика	За	72	65			65		7	2	1 1/3										За	72	65			65		7	2	1 1/3	78	7							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ													3												5												8			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов							Всего				Академических часов							Всего				Академических часов							Всего				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19 3/6		1080								30	20		2160								60	39 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080								30			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.6											27.8																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											27																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.2											15.6																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.2											15.6																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	540	162	170	208	423	117	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6										ТО: 3 Э:		1080	540	162	170	208	423	117	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6					
1	Б1.О.37	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	Эк	108	70	18		52	20	18	3											Эк	108	70	18		52	20	18	3		65	89				
2	Б1.В.04	Фармацевтическая химия	Эк	144	86	18	68		31	27	4											Эк	144	86	18	68		31	27	4		78	56789				
3	Б1.В.06	Фармацевтическая технология	Эк	180	86	18	68		58	36	5										Эк	180	86	18	68		58	36	5	78		6789					
4	Б1.В.07	Управление и экономика фармации	Эк КР	144	70	18		52	38	36	4										Эк КР	144	70	18		52	38	36	4	78		789					
5	Б1.В.08	Фармацевтическое консультирование и информирование	За	108	52	18	34		56		3										За	108	52	18	34		56		3	78		9					
6	Б1.В.09	Организация фармацевтического бизнеса	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2	78		9					
7	Б1.В.ДВ.02.01	Основы биофармации и гомеопатии	За	108	52	18		34	56		3										За	108	52	18		34	56		3	78		9					
8	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	За	108	52	18		34	56		3										За	108	52	18		34	56		3	78		9					
9	Б1.В.ДВ.03.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	За	108	52	18		34	56		3										За	108	52	18		34	56		3	78		9					
10	Б1.В.ДВ.03.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	За	108	52	18		34	56		3										За	108	52	18		34	56		3	78		9					
11	Б1.В.ДВ.04.01	Система фармаконадзора	За	108	36	18		18	72		3										За	108	36	18		18	72		3	78		9					
12	Б1.В.ДВ.04.02	Основы надлежащей аптечной практики	За	108	36	18		18	72		3										За	108	36	18		18	72		3	78		9					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КР										Эк(4) За(5) КР																								
ПРАКТИКИ		(План)												756	681			681		75	21	14		756	681			681		75	21	14					
	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика											За	108	97			97		11	3	2		За	108	97			97		11	3	2	78	А		
	Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии											ЗаО	144	130			130		14	4	2 2/3		ЗаО	144	130			130		14	4	2 2/3	78	А		
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств											ЗаО	144	130			130		14	4	2 2/3		ЗаО	144	130			130		14	4	2 2/3	78	А		
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций											ЗаО	288	259			259		29	8	5 1/3		ЗаО	288	259			259		29	8	5 1/3	78	А		
	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию											ЗаО	72	65			65		7	2	1 1/3		ЗаО	72	65			65		7	2	1 1/3	78	А		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324				288	36	9	6			324				288	36	9	6						
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108				90	18	3			Эк	108				90	18	3		78	А				
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216				198	18	6	4		Эк	216				198	18	6	4	78	А				
КАНИКУЛЫ												2										8										10					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	Введение в специальность	1	2	72						
+	Б1.О.02	Математика	1	2	72						
+	Б1.О.03	Химия биосистем	1	5	180						
			2	5	180						
+	Б1.О.04	Биология	1	4	144						
+	Б1.О.05	Иностранный язык	1	2	72						
			2	2	72						
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72						
+	Б1.О.07	Основы российской государственности	1	2	72						
+	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности провизора	1	2	72						
+	Б1.О.09	Медицинское и фармацевтическое товароведение	2	2	72						
			3	2	72						
+	Б1.О.10	Фармацевтическая терминология	2	3	108						
+	Б1.О.11	История России	1	2	72						
			2	2	72						
+	Б1.О.12	Ботаника	1	3	108						
			2	3	108						
+	Б1.О.13	Латинский язык	1	2	72						
			2	2	72						
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	1	3	108						
			2	3	108						
+	Б1.О.15	Общая гигиена	3	3	108						
+	Б1.О.16	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	2	72						
+	Б1.О.17	Микробиология	2	3	108						
			3	3	108						
+	Б1.О.18	Патология	3	3	108						
			4	3	108						
+	Б1.О.19	Основы медицинской химии	3	7	252						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.19	Основы медицинской химии	4	5	180						
+	Б1.О.20	Методы анализа лекарственных средств	3	7	252						
			4	5	180						
+	Б1.О.21	Философия	4	4	144						
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт	4	2	72						
+	Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта	4	2	72						
+	Б1.О.24	Охрана и рациональное использование дикорастущих лекарственных растений	3	2	72						
+	Б1.О.25	Первая доврачебная помощь	4	2	72						
+	Б1.О.26	Правовые основы деловой коммуникации провизора	4	2	72						
+	Б1.О.27	Введение в технологию лекарственных средств	5	2	72						
+	Б1.О.28	Фармацевтическая экология	5	2	72						
+	Б1.О.29	Биологическая химия	4	3	108						
			5	4	144						
+	Б1.О.30	Современные методы анализа БАВ	5	5	180						
+	Б1.О.31	Фармакология	5	4	144						
			6	5	180						
+	Б1.О.32	Химия природных соединений	7	3	108						
+	Б1.О.33	Растительные ресурсы Бурятии и Монголии	8	3	108						
+	Б1.О.34	Токсикологическая химия	7	4	144						
			8	3	108						
+	Б1.О.35	Биотехнология	7	2	72						
			8	2	72						
+	Б1.О.36	Медицинская химия	7	2	72						
+	Б1.О.37	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	8	3	108						
			9	3	108						
+	Б1.О.38	Фармакопейный анализ лекарственного растительного сырья	4	2	72						
+	Б1.О.39	Введение в деятельность фармацевтических организаций	5	3	108						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.39	Введение в деятельность фармацевтических организаций	6	3	108						
+	Б1.О.40	Монгольский язык	5	1	36						
			6	1	36						
+	Б1.В.03	Фармакогнозия	5	4	144						
			6	5	180						
			7	5	180						
+	Б1.В.04	Фармацевтическая химия	5	3	108						
			6	5	180						
			7	3	108						
			8	4	144						
			9	4	144						
+	Б1.В.06	Фармацевтическая технология	6	5	180						
			7	4	144						
			8	3	108						
			9	5	180						
+	Б1.В.07	Управление и экономика фармации	7	5	180						
			8	4	144						
			9	4	144						
+	Б1.В.08	Фармацевтическое консультирование и информирование	9	3	108						
+	Б1.В.09	Организация фармацевтического бизнеса	9	2	72						
+	Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		68						
			2		68						
			3		68						
			4		68						
			5		68						
			6		18						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Молекулярные основы действия лекарственных средств	8	2	72						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лечебные косметические средства	8	2	72						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы биофармации и гомеопатии	9	3	108						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	9	3	108						
-	Б1.В.ДВ.03.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	9	3	108						
+	Б1.В.ДВ.03.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	9	3	108						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Система фармаконадзора	9	3	108						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы надлежащей аптечной практики	9	3	108						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	1	1	36	32			32		
+	Б2.О.02(У)	Практика по охране и рациональному использованию лекарственных растений	2	3	108	97			97		
+	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	3	1	36	32			32		
+	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	6	6	216	194			194		
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика	7	2	72	65			65		
+	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика	10	3	108	97			97		
+	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	5	2	72	65			65		
+	Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	8	6	216	194			194		
+	Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	10	4	144	130			130		
+	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	10	4	144	130			130		
+	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	10	8	288	259			259		
+	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	10	2	72	65			65		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108						
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10	6	216						
ФТД.Факультативы											

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация	8	2	72						

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			0	2/3					
			78	+		2/3					
Практика по охране и рациональному использованию лекарственных растений	1	2			2						
			1	+	2						
Практика по оказанию первой помощи	2	1			0	2/3					
			78	+		2/3					
Практика по фармацевтической химии	3	1			1	1/3					
			78	+	1	1/3					
Практика по фармакогнозии	3	2			4						
			78	+	4						
Практика по общей фармацевтической технологии	4	2			4						
			78	+	4		30				72
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская практика	4	1			1	1/3					
			78	+	1						
Практика по фармацевтической технологии	5	2			2	2/3					
			78	+	2	2/3	30				144
Практика по контролю качества лекарственных средств	5	2			2	2/3					
			78	+	2	2/3					
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	5	2			5	1/3					
			78	+	5	1/3	30				648
Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	5	2			1	1/3					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
			78	+	1	1/3					
Преддипломная практика	5	2			2						
			78	+	2						
Итого по факту					27	2/3					
Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Фармакогнозия					
КР	4	1	78	30	
Фармацевтическая технология					
КР	4	2	78		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 30 <> 0
Фармацевтическая химия					
КР	4	2	78	30	
Управление и экономика фармации					
КР	5	1	78	30	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	65	30		
	65	30		
Рецензирование	65	30	2.00	60
	65	30	2.00	60
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

		Комиссия №1			
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии					
Дежурство					
Примечания к комиссиям ГЭК					

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Ботаники
2		Земельного кадастра и землепользования
3		Зоологии и экологии
4		Географии и геоэкологии
5		Резерв1
6		Резерв2
7		Английского языка и лингводидактики
8		Резерв11
9		Немецкого и французского языков
10		Иностранных языков
11		Перевода и межкультурной коммуникации
12		Журналистики и рекламы
13		Резерв
14		Русского языка как иностранного
15		Русского языка и общего языкознания
16		Русской и зарубежной литературы
17		Резерв12
18		Спортивных дисциплин
19		Теория и методика физической культуры и спорта
20		Резерв
21		Национальных видов спорта
22		Информационной безопасности
23		Информационных систем и методов искусственного интеллекта
24		Фундаментальной математики
25		Системного анализа и компьютерного моделирования
26		Вычислительной техники и информатики
27		Резерв
28		Общей и теоретической физики
29		Инновационных технологий и наукоемких отраслей
30		Резерв13
31		Педагогики начального и дошкольного образования
32		Резерв15
33		Технологического образования и профессионального обучения
34		Психологии детства
35		Филологического и художественно-эстетического образования
36		Резерв
37		Религиоведения и теологии
38		Истории Бурятии
39		Всеобщей и отечественной истории
40		Бурятского языка и методики преподавания
41		Бурятской и эвенкийской филологии
42		Резерв6
43		Истории и регионоведения стран Азии
44		Филологии стран Дальнего Востока

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Филологии Центральной Азии
46		Туризма и сервиса
47		Резерв3
48		Резерв4
49		Теории и истории права и государства
50		Гражданского права и процесса
51		Конституционного и международного права
52		Уголовного права, процесса и криминалистики
53		Геологии
54		Общей и аналитической химии
55		Неорганической и органической химии
56		Акушерства и гинекологии с курсом педиатрии
57		Анатомии и физиологии человека
58		Госпитальной хирургии
59		Инфекционных болезней
60		Поликлинической терапии и профилактической медицины с курсом общественного здоровья и здравоохране..
61		Общей патологии человека
62		Резерв14
63		Резерв5
64		Терапии
65		Фармакологии, клинической фармакологии с курсом биохимии
66		Факультетской хирургии
67		Возрастной и педагогической психологии
68		Общей и социальной психологии
69		Теории социальной работы
70		Резерв7
71		Резерв8
72		Резерв9
73		Экологии и природопользования
74		Резерв
75		Общей педагогики
76		Политологии и социологии
77		Философии
78		Фармации
79		Резерв
80		Международного права
81		Уголовного процесса и криминалистики
82		Резерв10
83		Последипломного образования
84		Экономической теории, государственного и муниципального управления
85		Менеджмента
86		Резерв16
87		Прикладной экономики

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. 10	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
31															ФТД.01 Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация [3а] УК-2.2	2				
32																				

Примечание Учебный план специалитета 'МИ_2025_33.05.01_Фармация_ИТОГ_нов компет.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2025