

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БУРЯТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА"
Медицинский институт

План утвержден Ученым советом
университета

Протокол № 5 от 28.10.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

Профили: Фармация
Кафедры: Фармации
Институт: Медицинский

Специальность 33 05 01 Фармация



Квалификация: провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Срок получения образования: бл

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

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

[Signature] / Урмакшинова Е.Р./
[Signature] / Дармаев М.В./
[Signature] / Занданов А.О./
[Signature] / 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										*								У	*			К	К		*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К					
																		У	*						*																													
																		У	*	Э														*	*																			
																		У	*	*																																		
																		У	*	*															*	*																		
II										*								У	*						*			*																										
																		У	*			Э	Э	К	К		*																											
																		У	*	*					*																													
																		У	*	*					*										*	*																		
																		У	*	Э															*	*																		
III										*								У	*						*			*																										
																		У	У	*		Э	Э	К	К		*																											
																		У	У	*				*																														
																		У	*	*				*											*	*																		
																		У	*	Э					*											*	*																	
IV										*								П	*						*		*																											
																		П	П	*		Э	Э	К	К		*																											
																		П	*	*				*																														
																		П	*	*				*																														
																		П	*	Э				*											*	*																		
V										*									*						П	*		*							П	П		П	Д															
																			*					П	П		П							П	П		П	Д																
																			*	*		Э	Э	К	К	П	П	П						П	П		П	Д																
																			*	*				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	П		П	Д															
																			*	Э				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	П		П	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	16 4/6	17	33 4/6	16 4/6	17	33 4/6	16	17	33	16	17	33	17 2/6		17 2/6	150 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6	3	5 1/6	2 1/6	1	3 1/6	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6		2 1/6	18 5/6
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	7	9	2	8	10	2	6	8	2	5	7	2	8	10	44
*	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			

ПланСвод Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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	9310	9310	5408	5408	2957	945		29	27	29	30	28	24	28	24	30	
Обязательная часть							170	170	6120	6120	3378	3378	1968	774		29	27	29	30	19	12	10	9	5	
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	144	144	48	48	60	36		4									
+	Б1.О.02	Математика		1			2	2	72	72	32	32	40			2									
+	Б1.О.03	Физика		1			2	2	72	72	32	32	40			2									
+	Б1.О.04	Биология	1				3	3	108	108	48	48	24	36		3									
+	Б1.О.05	Анатомия человека		1			3	3	108	108	64	64	44			3									
+	Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	1				5	5	180	180	96	96	48	36		5									
+	Б1.О.07	Введение в специальность		1			3	3	108	108	80	80	28			3									
+	Б1.О.08	Нормальная физиология	2	1			5	5	180	180	116	116	37	27		2	3								
+	Б1.О.09	Иностранный язык		2			3	3	108	108	66	66	42			1	2								
+	Б1.О.10	Латинский язык	2				4	4	144	144	66	66	51	27		2	2								
+	Б1.О.11	Ботаника	2				6	6	216	216	134	134	46	36		2	4								
+	Б1.О.12	Фармацевтическая терминология		2			2	2	72	72	36	36	36				2								
+	Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			2	2	72	72	36	36	36				2								
+	Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	72	72	36	36	36				2								
+	Б1.О.15	Основы экологии и охраны природы		2			3	3	108	108	86	86	22				3								
+	Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия	3	2			7	7	252	252	118	118	80	54			4	3							
+	Б1.О.17	Микробиология	3				6	6	216	216	100	100	98	18			3	3							
+	Б1.О.18	Психология и педагогика		3			2	2	72	72	32	32	40					2							
+	Б1.О.19	Первая доврачебная помощь		3			2	2	72	72	48	48	24					2							
+	Б1.О.20	Фармацевтическая экология	3				3	3	108	108	32	32	31	45				3							
+	Б1.О.21	Основы медицинской химии		3			3	3	108	108	64	64	44					3							
+	Б1.О.22	Биоэтика		3			3	3	108	108	32	32	76					3							
+	Б1.О.23	Аналитическая химия	4	3			8	8	288	288	198	198	54	36				3	5						
+	Б1.О.24	Органическая химия	4	3			8	8	288	288	198	198	63	27				4	4						
+	Б1.О.25	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			3	3	108	108	66	66	15	27				1	2						
+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	36	36	36					2							
+	Б1.О.27	Правовые основы профессиональной деятельности		4			2	2	72	72	36	36	36					2							
+	Б1.О.28	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений		4			2	2	72	72	36	36	36					2							
+	Б1.О.29	Философия	4				4	4	144	144	52	52	47	45					4						
+	Б1.О.30	Химия природных соединений	4				3	3	108	108	86	86	4	18					3						
+	Б1.О.31	Патология	5	4			8	8	288	288	148	148	104	36				2	3	3					
+	Б1.О.32	Биологическая химия	5	4			7	7	252	252	134	134	73	45					3	4					
+	Б1.О.33	Современные методы анализа БАВ		5			3	3	108	108	48	48	60						3						
+	Б1.О.34	Медицина катастроф	5				3	3	108	108	48	48	24	36					3						
+	Б1.О.35	Общая гигиена		5			3	3	108	108	48	48	60						3						
+	Б1.О.36	Физическая культура и спорт	6				2	2	72	72	36	36	18	18						2					
+	Б1.О.37	Растительные ресурсы	6				4	4	144	144	102	102	15	27						4					
+	Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта		6			2	2	72	72	36	36	36						2						
+	Б1.О.39	Фармакология	7	56			11	11	396	396	230	230	130	36					3	4	4				
+	Б1.О.40	Токсикологическая химия	8	7			6	6	216	216	166	166	23	27							2	4			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
38	Истории Бурятии
22	Алгебры, геометрии и методики
28	Общей и теоретической физики
61	Общей патологии человека
57	Анатомии и физиологии человека
54	Общей и аналитической химии
78	Фармации
57	Анатомии и физиологии человека
10	Иностранных языков
9	Немецкого и французского языков
1	Ботаники
78	Фармации
26	Вычислительной техники и информатики
84	Экономической теории, государственного и муниципального
78	Фармации
54	Общей и аналитической химии
59	Инфекционных болезней
59	Инфекционных болезней
64	Терапии
78	Фармации
78	Фармации
60	Общественного здоровья и
54	Общей и аналитической химии
55	Неорганической и органической
10	Иностранных языков
58	Госпитальной хирургии
49	Теории и истории права и государства
1	Ботаники
77	Философии
78	Фармации
61	Общей патологии человека
78	Фармации
78	Фармации
58	Госпитальной хирургии
60	Общественного здоровья и
21	Физического воспитания
78	Фармации
23	Информационных технологий
65	Фармакологии и традиционной
78	Фармации

ПланСвод Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	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.	
+	Б1.О.41	Биотехнология	8				4	4	144	144	68	68	58	18							2	2			
+	Б1.О.42	Медицинская химия	7				2	2	72	72	32	32	13	27							2				
+	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	9	8			8	8	288	288	172	172	80	36								3	5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							79	79	3190	3190	2030	2030	989	171					9	12	18	15	25		
+	Б1.В.01	Фармакогнозия	7	6		7	12	12	432	432	262	262	134	36					4	4	4				
+	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	89	67		8	17	17	612	612	418	418	149	45					4	3	3	3	4		
+	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8	7			8	8	288	288	134	134	127	27							4	4			
+	Б1.В.04	Фармацевтическая технология	9	78		8	13	13	468	468	338	338	103	27					3		3	3	4		
+	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	9	78		9	12	12	432	432	236	236	160	36							4	3	5		
+	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					346	346	346	346													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		5			1	1	36	36	16	16	20						1						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология самореализации, самоактуализации		5			1	1	36	36	16	16	20						1						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		5			1	1	36	36	16	16	20						1						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		6			2	2	72	72	36	36	36							2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проблемы здоровья населения		6			2	2	72	72	36	36	36							2					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства		6			2	2	72	72	36	36	36							2					
+	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	Основы биофармации и гомеопатии		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		8			2	2	72	72	36	36	36									2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ		8			2	2	72	72	36	36	36									2			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия		8			2	2	72	72	36	36	36									2			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Система фармаконадзора		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей аптечной практики		9			3	3	108	108	52	52	56										3		
Блок 2.Практика							42	42	1512	1512	1360	1360		152	1360	1	3	1		2	6	2	6		21
Обязательная часть							14	14	504	504	452	452		52	452	1	3	1			6	2			1
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика		1			1	1	36	36	32	32		4	32	1									
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике		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			1	1	36	36	32	32		4	32									1	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
78	Фармации
78	Фармации
65	Фармакологии и традиционной медицины
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
21	Физического воспитания
67	Возрастной и педагогической психологии
68	Общей и социальной психологии
60	Общественного здоровья и здравоохранения
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
65	Фармакологии и традиционной
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
1	Ботаники
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации

ПланСвод Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2022

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации

План Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
			Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.		СР	Контроль	Интер часы	Семестр 1							Семестр 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							249	249		9310	9310	5408	2957	945	66	29	1108	192	128	320	360	108	27	1040	176	122	292	360	90
Обязательная часть							170	170		6120	6120	3378	1968	774	32	29	1044	192	128	256	360	108	27	972	176	122	224	360	90
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	48	60	36		4	144	32		16	60	36							
+	Б1.О.02	Математика		1			2	2	36	72	72	32	40			2	72	16		16	40								
+	Б1.О.03	Физика		1			2	2	36	72	72	32	40			2	72	16	16		40								
+	Б1.О.04	Биология	1				3	3	36	108	108	48	24	36		3	108	16		32	24	36							
+	Б1.О.05	Анатомия человека		1			3	3	36	108	108	64	44			3	108	16		48	44								
+	Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	1				5	5	36	180	180	96	48	36		5	180	32	64		48	36							
+	Б1.О.07	Введение в специальность		1			3	3	36	108	108	80	28			3	108	32		48	28								
+	Б1.О.08	Нормальная физиология	2	1			5	5	36	180	180	116	37	27		2	72	16		32	24		3	108	34		34	13	27
+	Б1.О.09	Иностранный язык		2			3	3	36	108	108	66	42			1	36			32	4		2	72			34	38	
+	Б1.О.10	Латинский язык	2				4	4	36	144	144	66	51	27		2	72			32	40		2	72			34	11	27
+	Б1.О.11	Ботаника	2				6	6	36	216	216	134	46	36		2	72	16	48		8		4	144	18	52		38	36
+	Б1.О.12	Фармацевтическая терминология		2			2	2	36	72	72	36	36										2	72	18		18	36	
+	Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			2	2	36	72	72	36	36										2	72	18	18		36	
+	Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	36	72	72	36	36										2	72	18		18	36	
+	Б1.О.15	Основы экологии и охраны природы		2			3	3	36	108	108	86	22										3	108	34		52	22	
+	Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия	3	2			7	7	36	252	252	118	80	54									4	144	18	52		74	
+	Б1.О.17	Микробиология	3				6	6	36	216	216	100	98	18									3	108	18		34	56	
+	Б1.О.18	Психология и педагогика		3			2	2	36	72	72	32	40																
+	Б1.О.19	Первая доврачебная помощь		3			2	2	36	72	72	48	24																
+	Б1.О.20	Фармацевтическая экология	3				3	3	36	108	108	32	31	45															
+	Б1.О.21	Основы медицинской химии		3			3	3	36	108	108	64	44																
+	Б1.О.22	Биоэтика		3			3	3	36	108	108	32	76																
+	Б1.О.23	Аналитическая химия	4	3			8	8	36	288	288	198	54	36															
+	Б1.О.24	Органическая химия	4	3			8	8	36	288	288	198	63	27															
+	Б1.О.25	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			3	3	36	108	108	66	15	27															
+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.27	Правовые основы профессиональной деятельности		4			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.28	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений		4			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.29	Философия	4				4	4	36	144	144	52	47	45															
+	Б1.О.30	Химия природных соединений	4				3	3	36	108	108	86	4	18															
+	Б1.О.31	Патология	5	4			8	8	36	288	288	148	104	36															
+	Б1.О.32	Биологическая химия	5	4			7	7	36	252	252	134	73	45															
+	Б1.О.33	Современные методы анализа БАВ		5			3	3	36	108	108	48	60																
+	Б1.О.34	Медицина катастроф	5				3	3	36	108	108	48	24	36															
+	Б1.О.35	Общая гигиена		5			3	3	36	108	108	48	60																
+	Б1.О.36	Физическая культура и спорт	6				2	2	36	72	72	36	18	18															
+	Б1.О.37	Растительные ресурсы	6				4	4	36	144	144	102	15	27															
+	Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта		6			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.39	Фармакология	7	56			11	11	36	396	396	230	130	36															
+	Б1.О.40	Токсикологическая химия	8	7			6	6	36	216	216	166	23	27	18														

План Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2022

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
28	1008	192	224	144	349	99	24	864	176	222	190	186	90	30	1080	160	170	222	402	126									
10	360	96	48	64	89	63	9	324	86	86	52	55	45	5	180	34		52	58	36									
																												38	Истории Бурятии
																												22	Алгебры, геометрии и методики
																												28	Общей и теоретической физики
																												61	Общей патологии человека
																												57	Анатомии и физиологии человека
																												54	Общей и аналитической химии
																												78	Фармации
																												57	Анатомии и физиологии человека
																												10	Иностранных языков
																												9	Немецкого и французского языков
																												1	Ботаники
																												78	Фармации
																												26	Вычислительной техники и информатики
																												84	Экономической теории, государственного и муниципального
																												78	Фармации
																												54	Общей и аналитической химии
																												59	Инфекционных болезней
																												59	Инфекционных болезней
																												64	Терапии
																												78	Фармации
																												78	Фармации
																												60	Общественного здоровья и
																												54	Общей и аналитической химии
																												55	Неорганической и органической
																												10	Иностранных языков
																												58	Госпитальной хирургии
																												49	Теории и истории права и государства
																												1	Ботаники
																												77	Философии
																												78	Фармации
																												61	Общей патологии человека
																												78	Фармации
																												78	Фармации
																												58	Госпитальной хирургии
																												60	Общественного здоровья и
																												21	Физического воспитания
																												78	Фармации
																												23	Информационных технологий
4	144	32		48	28	36																						65	Фармакологии и традиционной
2	72	32	32		8		4	144	34	68		15	27															78	Фармации

-
Компетенции
УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1
УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-4.1; ОПК-4.2
ОПК-2.1; ОПК-2.2
УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2
УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-6.1; ОПК-6.2
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
ОПК-3.1
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2
УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
ОПК-5.1; ОПК-5.2
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-4.1; ОПК-4.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2
УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
УК-4.2; УК-4.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
ОПК-3.1; ОПК-3.2
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-6.1; ОПК-6.2
ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
ОПК-1.1; ОПК-1.2

План Учебный план специалитета '2022.rlx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Интер часы	Семестр 1							Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	
+	Б1.О.41	Биотехнология	8				4	4	36	144	144	68	58	18	14														
+	Б1.О.42	Медицинская химия	7				2	2	36	72	72	32	13	27															
+	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	9	8			8	8	36	288	288	172	80	36															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							79	79		3190	3190	2030	989	171	34		64			64				68			68		
+	Б1.В.01	Фармакогнозия	7	6		7	12	12	36	432	432	262	134	36	8														
+	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	89	67		8	17	17	36	612	612	418	149	45															
+	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8	7			8	8	36	288	288	134	127	27															
+	Б1.В.04	Фармацевтическая технология	9	78		8	13	13	36	468	468	338	103	27	14														
+	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	9	78		9	12	12	36	432	432	236	160	36	12														
+	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование		9			3	3	36	108	108	52	56																
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						346	346	346				64			64				68			68			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		5			1	1		36	36	16	20																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология самореализации, самоактуализации		5			1	1	36	36	36	16	20																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		5			1	1	36	36	36	16	20																
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		6			2	2		72	72	36	36																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проблемы здоровья населения		6			2	2	36	72	72	36	36																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства		6			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		9			3	3		108	108	52	56																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы биофармации и гомеопатии		9			3	3	36	108	108	52	56																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья		9			3	3	36	108	108	52	56																
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		8			2	2		72	72	36	36																
+	Б1.В.ДВ.04.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ		8			2	2	36	72	72	36	36																
-	Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия		8			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		9			3	3		108	108	52	56																
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств		9			3	3	36	108	108	52	56																
-	Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции		9			3	3	36	108	108	52	56																
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		9			3	3		108	108	52	56																
+	Б1.В.ДВ.06.01	Система фармаконадзора		9			3	3	36	108	108	52	56																
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей аптечной практики		9			3	3	36	108	108	52	56																
Блок 2.Практика							42	42		1512	1512	1360		152		1	36			32		4	3	108			97		11
Обязательная часть							14	14		504	504	452		52		1	36			32		4	3	108			97		11
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика		1			1	1	36	36	36	32		4		1	36			32		4							
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике		2			3	3	36	108	108	97		11								3	108			97		11	

План Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план специалитета '2022.rlx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2022

-
Компетенции
ОПК-1.2; ПК-5.1
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1
ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.9; ПК-8.10
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-13.1
ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.4; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
УК-1.3
УК-1.3
УК-1.3
ПК-13.1
ПК-13.1
ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-4.1
ПК-4.1
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ПК-4.1; ПК-4.3
ПК-4.1; ПК-4.3
ПК-4.1; ПК-4.3
ПК-6.3
ПК-6.3
ПК-5.1; ПК-11.1; ПК-11.3
ПК-13.2; ПК-13.3
ПК-13.2; ПК-13.3
ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-4.1
ОПК-4.1; ОПК-4.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2

План Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2022

[illegible]

-
Компетенции
ОПК-5.1; ОПК-5.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-3.1
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2
ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11
ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3
УК-4.1; УК-5.2; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-6.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9
УК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2; УК-9.1
ПК-9.1; ПК-9.4

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.29	Философия	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	При анализе ситуации отличает факты от мнений	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.29	Философия	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Выбирает методы и средства решения задачи на основе оценки их достоинств и недостатков	-
Б1.О.02	Математика	
Б1.В.ДВ.01.01	Психология самореализации, самоактуализации	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Самостоятельно формулирует цель и задачи проекта	-
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач и оценивает предложенные способы в соответствии с целью проекта	-
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	
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-2.3	Предполагает ожидаемые результаты	-
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Выполняет задачи в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и требований действующей нормативной документации, при необходимости корректирует способы решения задач	-
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Справляется с реализацией проекта в запланированные сроки	-
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.6	Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Формулирует цель и задачи командной работы, устанавливает правила и нормы командной работы с учетом интересов всех членов команды	-
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Последовательно и периодически проверяет результаты работы команды	-
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Руководит обменом информации, учитывая знания и опыт всех членов команды	-
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Несет личную ответственность за реализацию командной работы	-
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	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.09	Иностранный язык	
Б1.О.10	Латинский язык	
Б1.О.25	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Ведет деловую переписку на государственном языке РФ с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем	-
Б1.О.27	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.10	Латинский язык	
Б1.О.25	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Выполняет для личных целей перевод профессиональных текстов с иностранного языка на русский язык, с русского языка на иностранный	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.10	Латинский язык	
Б1.О.25	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	Публично выступает на государственном языке РФ, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения	-
Б1.О.27	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.6	Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.25	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Демонстрирует уважительное отношение к историческому и культурному наследию различных этнических групп, опираясь на знания этапов исторического и культурного развития России	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.29	Философия	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Осуществляет межкультурную коммуникацию в соответствии с принятыми нормами и правилами в различных ситуациях межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.25	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, с учётом требований рынка труда и предложений образовательных услуг для личностного развития и выстраивания траектории профессионального роста	-
Б1.О.18	Психология и педагогика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Логически и аргументировано анализирует результаты своей деятельности	-
Б1.О.18	Психология и педагогика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	-
Б1.О.36	Физическая культура и спорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б1.О.36	Физическая культура и спорт	
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях в профессиональной деятельности	-
Б1.О.36	Физическая культура и спорт	
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	Знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий	-
Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.34	Медицина катастроф	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению	-
Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.34	Медицина катастроф	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	-
Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.34	Медицина катастроф	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	Знает принципы биологических, физико-химических, химических, математических методов	-
Б1.О.02	Математика	
Б1.О.03	Физика	
Б1.О.04	Биология	
Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11	Ботаника	
Б1.О.12	Фармацевтическая терминология	
Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.17	Микробиология	
Б1.О.21	Основы медицинской химии	
Б1.О.23	Аналитическая химия	
Б1.О.24	Органическая химия	
Б1.О.28	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений	
Б1.О.30	Химия природных соединений	
Б1.О.32	Биологическая химия	
Б1.О.33	Современные методы анализа БАВ	
Б1.О.37	Растительные ресурсы	
Б1.О.40	Токсикологическая химия	
Б1.О.42	Медицинская химия	
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.О.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Обосновывает выбор того или иного метода исследования или изготовления лекарственных препаратов	-
Б1.О.02	Математика	
Б1.О.03	Физика	
Б1.О.04	Биология	
Б1.О.05	Анатомия человека	
Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.11	Ботаника	
Б1.О.12	Фармацевтическая терминология	
Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.17	Микробиология	
Б1.О.21	Основы медицинской химии	
Б1.О.23	Аналитическая химия	
Б1.О.24	Органическая химия	
Б1.О.28	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений	
Б1.О.30	Химия природных соединений	
Б1.О.32	Биологическая химия	
Б1.О.33	Современные методы анализа БАВ	
Б1.О.37	Растительные ресурсы	
Б1.О.40	Токсикологическая химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.41	Биотехнология	
Б1.О.42	Медицинская химия	
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.О.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	Применяет знания по анатомии для решения профессиональных задач	-
Б1.О.04	Биология	
Б1.О.05	Анатомия человека	
Б1.О.08	Нормальная физиология	
Б1.О.31	Патология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.2	Применяет знания по физиологии для решения профессиональных задач	-
Б1.О.04	Биология	
Б1.О.05	Анатомия человека	
Б1.О.08	Нормальная физиология	
Б1.О.17	Микробиология	
Б1.О.31	Патология	
Б1.О.39	Фармакология	
Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.3	Применяет знания по патологической физиологии для решения профессиональных задач	-
Б1.О.31	Патология	
Б1.О.39	Фармакология	
Б1.О.43	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	Знает нормативно-правовые акты в сфере обращения лекарственных средств	-
Б1.О.15	Основы экологии и охраны природы	
Б1.О.20	Фармацевтическая экология	
Б1.О.27	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.35	Общая гигиена	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.2	Анализирует экономические, экологические и/или социальные факторы в адаптации конкретной профессиональной деятельности регулирования сферы обращения лекарственных средств	-
Б1.О.20	Фармацевтическая экология	
Б1.О.27	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.35	Общая гигиена	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация	
ОПК-3.3	Осуществляет производственную профессиональную деятельность с учетом изменения экономических, экологических, социальных факторов	-
Б1.О.20	Фармацевтическая экология	
Б3.01(Г)	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	Строит профессиональную деятельность и делает выбор, руководствуясь принципами социальной ответственности	-
Б1.О.07	Введение в специальность	
Б1.О.18	Психология и педагогика	
Б1.О.22	Биоэтика	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
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.07	Введение в специальность	
Б1.О.18	Психология и педагогика	
Б1.О.22	Биоэтика	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация	
ОПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК
ОПК-5.1	Оказывает первую помощь посетителю при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью	-
Б1.О.19	Первая доврачебная помощь	
Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.2	Последовательно и без паники информирует о случившемся бригаду скорой помощи	-
Б1.О.19	Первая доврачебная помощь	
Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6.1	Использует приоритетные способы поиска научной и профессиональной информации, в том числе с использованием компьютерной технологии	-
Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.2	Интегрирует информационные технологии в образовательный процесс	-
Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной деятельности; принципами планирования экономической деятельности	-
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация	
УК-9.2	обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей	-
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9.3	применяет экономические инструменты	-
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	знаком с действующими правовыми нормами, обеспечивающими борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; со способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
Б1.О.27	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10.2	предупреждает коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключает вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям	-
Б1.О.27	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10.3	взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.27	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	фармацевтический	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	Способен осуществлять оптовую и розничную торговлю лекарственными препаратами и другими товарами аптечного ассортимента	ПК
ПК-1.1	Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов, требований в соответствии с положениями нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	-
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.2	Осуществляет фармацевтическую консультацию по лекарственным препаратам и товарам аптечного ассортимента различных фармакологических групп с описанием их характеристик, медицинских показаний и способов применения, противопоказаний, побочных действий, синонимов и аналогов современного аптечного ассортимента и принимает обоснованное решение при замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты, основываясь на знаниях основ биофармации	-
Б1.О.39	Фармакология	
Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей аптечной практики	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.3	Проводит таксировку рецептов и требований	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.4	Регистрирует рецепты и требования в установленном порядке	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.5	Осуществляет учет и отпуск лекарственных препаратов, в том числе состоящих на предметно-количественном учете и других товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях в соответствии с установленными требованиями и правилами фармацевтического маркетинга	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей аптечной практики	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.6	Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов, в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов и профессионального делопроизводства	-
Б1.В.05	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-1.7	Проводит оптовую продажу лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента с учетом правил ценообразования	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.8	Осуществляет предпродажную подготовку и выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, правилами хранения и с учетом правил мерчандайзинга в аптечных организациях	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.9	Изучает спрос и потребность на различные группы лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.В.05	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-1.10	Обрабатывает заявки организаций и индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность с учетом порядка закупки товаров от поставщиков	-
Б1.В.05	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-1.11	Отпускает лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента в подразделения медицинских организаций	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.12	Проводит контроль при отпуске лекарственной формы и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями к качеству, маркировке, документам качества	-
Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен провести приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	ПК
ПК-2.1	Проводит оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверяет срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента согласно сопроводительной документации	-
Б1.В.01	Фармакогнозия	
Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.2	Осуществляет изъятие после проведения контроля качества согласно требованиям Государственной Фармакопеи и другой нормативной документации фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.В.01	Фармакогнозия	
Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.3	Регистрирует результаты приемочного контроля и оформляет документацию установленного образца согласно требованиям к профессиональному делопроизводству	-
Б1.В.01	Фармакогнозия	
Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.4	Проводит предметно-количественный учет лекарственных средств в соответствии с требованиями	-
Б1.В.05	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-3	Способен обеспечить условия хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.1	Осуществляет сортировку поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств, другой продукции	-
Б1.В.01	Фармакогнозия	
Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.2	Контролирует соблюдение режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, их физической сохранности согласно условиям хранения, указанным в маркировке, включая порядок транспортирования термолabileльных лекарственных средств по "холодовой цепи"	-
Б1.В.01	Фармакогнозия	
Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.3	Осуществляет изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной, недоброкачественной продукции после проведения оценки лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке и оформляет соответствующие документы	-
Б1.В.01	Фармакогнозия	
Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.4	Начисляет естественную убыль при хранении лекарственных средств, применяя нормы естественной убыли и отражает результаты в установленном порядке	-
Б1.В.05	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-3.5	Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями	-
Б1.В.05	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	Содержание	Тип
ПК-3.6	Ведет отчетную документацию согласно профессиональному делопроизводству	-
Б1.В.05	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-4	Способен информировать население и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента	ПК
ПК-4.1	Оказывает консультативную помощь по правилам приема и режиму дозирования лекарственных препаратов, их хранению в домашних условиях, используя прикладные программы и знания фармакологической группы, медицинских показаний, способа применения, противопоказаний, побочных действий, синонимов и аналогов с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств	-
Б1.О.39	Фармакология	
Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	
Б1.В.01	Фармакогнозия	
Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы биофармации и гомеопатии	
Б1.В.ДВ.04.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ	
Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей аптечной практики	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.2	Оказывает консультативную помощь по правилам эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях с использованием современных информационно-коммуникационных технологий и современные методы поиска и оценки фармацевтической информации	-
Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.3	Оказывает информационно-консультационную помощь при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, распознавая состояния, жалобы, требующие консультации врача и информируя об основах ответственного самолечения и здорового образа жизни	-
Б1.О.39	Фармакология	
Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ	
Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия	
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4.4	Оказывает консультативную помощь по вопросам применения и совместимости лекарственных препаратов, их взаимодействию с пищей согласно правилам рационального применения и отпуска лекарственных препаратов	-
Б1.О.39	Фармакология	
Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	
Б1.В.06	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-4.5	Информирует врачей о новых современных лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии, изучая информационные потребности врачей и основываясь на знаниях клинической фармакологии	-
Б1.О.39	Фармакология	
Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	
Б1.В.06	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-5	Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций	ПК
ПК-5.1	Проводит подготовку к изготовлению лекарственных препаратов по рецептам и требованиям при наличии средств индивидуальной защиты согласно требованиям нормативно-правовых актов по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю	-
Б1.О.41	Биотехнология	
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	
Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Выбирает оптимальный технологический процесс изготовления лекарственной формы с учетом физической, химической и фармакологической совместимости входящих ингредиентов и самостоятельно организывает производственную деятельность, включая подбор технологического оборудования	-
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Изготавливает все виды лекарственных форм в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, осуществляет внутриаптечный контроль качества с использованием методов, описанных в Государственной фармакопее, и интерпретирует результаты	-
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.4	Упаковывает и маркирует/оформляет изготовленные лекарственные препараты с учетом физико-химических свойств входящих ингредиентов	-
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.5	Регистрирует данные об изготовлении лекарственных препаратов (заполнение паспорта письменного контроля; в случае использования лекарственных средств, находящихся на предметно-количественном учете, оформление обратной стороны рецепта) согласно требованиям профессионального делопроизводства	-
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.6	Ведет предметно-количественный учет определенных групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету в соответствии с законодательством Российской Федерации	-
Б1.В.04	Фармацевтическая технология	
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	экспертно-аналитический	
ПК-6	Способен проводить мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях	ПК
ПК-6.1	Проводит мониторинг состояния и работы испытательных и измерительных оборудования фармацевтической организации, применяемых для контроля качества лекарственных форм, согласно сформированной системе критериев для принятия оперативных мер по устранению выявленных недостатков	-
Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.2	Разрабатывает план корректирующих мероприятий на основании мониторинга с учетом потребности в оборудовании и формирует заявки на необходимое оборудование на основании знаний информационных систем и оборудования информационных технологий, используемых в фармацевтической организации	-
Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.05	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	Содержание	Тип
ПК-6.3	Проводит контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации в соответствии со сроками и способами метрологической поверки, калибровки и аттестации	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.4	Осуществляет мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента с помощью поиска информации по забракованным сериям лекарственных препаратов и решений о приостановке реализации партий лекарственных препаратов	-
Б1.В.05	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-7	Способен обеспечить наличие запасов реактивов в аптечной организации	ПК
ПК-7.1	Формирует и оформляет запасы необходимых реактивов, используемых при проведении контроля качества лекарственных препаратов в фармацевтической организации, и оценивает необходимость дополнительного заказа с учетом их расхода	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7.2	Проводит анализ фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями согласно номенклатуре зарегистрированных в установленном порядке лекарственных субстанций и вспомогательных веществ	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7.3	Осуществляет приемку лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7.4	Проводит приемку и учет расхода реактивов для проведения внутриаптечного анализа лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и оформляет соответствующую документацию установленного образца по учету движения (заказу, получению) реактивов	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7.5	Размещает реактивы на хранение с обеспечением условий хранения в зависимости от их физико-химических свойств, регистрируя сроки годности	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8	Способен проводить внутриаптечный контроль качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях и фармацевтических субстанций	ПК
ПК-8.1	Проводит различные виды внутриаптечного контроля твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм, фармацевтических субстанций, воды очищенной/для инъекций, концентратов, полуфабрикатов, лекарственных препаратов, изготовленных в аптечной организации, в соответствии с установленными требованиями и оформляет результаты этих испытаний	-
Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.2	Регистрирует данные по испытанию изготовленных лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями	-
Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.3	Проводит приемочный контроль лекарственных препаратов, фармацевтических субстанций и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.4	Выявляет и оценивает наличия недоброкачественных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента и проводит изоляцию их в карантинную зону, интерпретируя результаты внутриаптечного контроля качества фармацевтических субстанций, воды очищенной/для инъекций, концентратов, полуфабрикатов, лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями	-
Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-8.5	Проводит контроль использования лабораторного и технологического оборудования, контрольно-измерительных приборов и соблюдения фармацевтическими работниками организации требований к изготовлению и внутриаптечному контролю лекарственных форм	-
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-8.6	Контролирует правильность оформления отчетной документации установленного образца по изготовлению, включая порядок введения предметно-количественного учета, и контроль качества лекарственных препаратов	-
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-8.7	Контролирует соблюдение санитарно-эпидемиологических требований, применения средств индивидуальной защиты, требований охраны труда, пожарной безопасности при изготовлении и контроле качества лекарственных препаратов	-
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-8.8	Управляет запасами фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ, расходных материалов, реактивов, оборудования, приспособлений, лабораторной посуды, используемых при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях согласно номенклатуре зарегистрированных в установленном порядке, учитывая их свойства, назначение, правила хранения	-
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-8.9	Контролирует условия и сроки хранения изготовленных в аптечных организациях лекарственных препаратов	-
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-8.10	Составляет план корректирующих мероприятий по выявленным несоответствиям при изготовлении и внутриаптечном контроле качества	-
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8.11		Взаимодействует с региональными, областными лабораториями контроля качества по определению качества лекарственного препарата согласно порядку взаимодействия с лабораториями	-
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческий	
ПК-9		Способен планировать деятельность фармацевтической организации	ПК
ПК-9.1		Анализирует текущую ситуацию и стратегические программы развития региона и отрасли для планирования деятельности фармацевтической организации, основываясь на маркетинговых исследованиях в процессе принятия управленческих решений и применяя методы управления фармацевтической организацией с учетом фармацевтического менеджмента	-
	Б1.В.05	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	
	ФТД.02	Организация фармацевтического бизнеса	
ПК-9.2		Анализирует спрос на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента в ходе мониторинга критериев и показателей, характеризующих состояние обеспечения населения лекарственными препаратами и качества лекарственной помощи	-
	Б1.В.05	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-9.3		Определяет цели и задачи деятельности фармацевтической организации, используя новые экономические подходы и методы управления, прогрессивные формы обслуживания населения и медицинских организаций, учитывая их целесообразность и оценивая их эффективность после комплексного анализа согласно положениям нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза и институциональным нормам в сфере управления фармацевтической деятельностью	-
	Б1.В.05	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-9.4		Разрабатывает план мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации, прогнозируя и оценивая риски, связанные с их реализацией, а также вырабатывает альтернативные варианты решений	-
	Б1.В.05	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	
	ФТД.02	Организация фармацевтического бизнеса	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-10	Способен организовать ресурсное обеспечение фармацевтической организации	ПК
ПК-10.1	Анализирует текущее ресурсное обеспечение в ходе инвентаризации и потребности фармацевтической организации, оценивая эффективность и прогнозируя риски, разрабатывает корректирующие мероприятия	-
Б1.В.05	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-10.2	Исследует рынок поставщиков товаров, работ, услуг, заключает с ними договоры и контролирует исполнение требований согласно порядку приема товаров, закупки, хранения, логистики	-
Б1.В.05	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-11	Способен организовать работу персонала фармацевтической организации	ПК
ПК-11.1	Оценивает и планирует потребность фармацевтической организации в работниках согласно кадровому менеджменту: подбирает, принимает персонал, разрабатывает мероприятия по адаптации вновь принятых сотрудников, проводит инструктаж работников	-
Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11.2	Составляет штатное расписание, функционально-должностные инструкции согласно институциональным нормам в сфере управления персоналом и трудовому законодательству Российской Федерации и локальным нормативным актам	-
Б1.В.05	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-11.3	Организует обучение персонала на рабочих местах в соответствии с установленными правилами и планирует обучение персонала, в том числе по правилам работы с наркотическими средствами и психотропными веществами, повышение их квалификации и профессионального роста, определяя задачи профессионального и личностного развития сотрудников	-
Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11.4	Формирует систему стимулирования работников по разным видам, анализируя и оценивая деятельность персонала на конкретных участках работы	-
Б1.В.05	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-11.5	Организовывает безопасные и комфортные условия труда, обеспечивая рациональную организацию рабочих мест с учетом выполняемых функций в соответствии с требованиями охраны труда, и разрабатывает инструкции по охране труда, проводит специальную оценку условий труда	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.05	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-11.6		Осуществляет контроль соблюдения работниками норм трудового законодательства Российской Федерации, требований охраны труда, санитарных правил, правил внутреннего трудового распорядка и организывает медицинские осмотры	-
	Б1.В.05	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-11.7		Формирует и поддерживает благоприятный климат в коллективе, осуществляя коммуникации с сотрудниками и в случае конфликтной ситуации разъяснительную работу по обеспечению соблюдения принципов фармацевтической деонтологии	-
	Б1.В.05	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-12		Способен управлять качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации	ПК
ПК-12.1		Формирует и внедряет международные стандарты системы менеджмента качества деятельности фармацевтической организации, основываясь на информации в области здравоохранения	-
	Б1.В.05	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-12.2		Проводит мониторинг и комплексный анализ текущей деятельности организации на соответствие институциональным нормам в сфере управления качеством процессов, продуктов и услуг в фармацевтических организациях, собирает и анализирует информацию по результатам и разрабатывает корректирующие мероприятия (проводит координацию основных бизнес-процессов, валидацию складских помещений и организацию документооборота)	-
	Б1.В.05	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-12.3		Организует работу с фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукцией, включая обратную связь с работниками фармацевтической организации, поставщиками с помощью устных и письменных коммуникации по претензионной работе, согласно порядку документального оформления и методам урегулирования претензий потребителей	-
	Б1.В.05	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-13		Способен организовать информационную и консультационную помощь для населения и медицинских работников	ПК
ПК-13.1		Анализирует, планирует и разрабатывает мероприятия по информационной и консультационной помощи целевым группам с учетом особенностей различных целевых групп	-
	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проблемы здоровья населения	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13.2		Разрабатывает инструментарий опросов и организывает опрос медицинских работников и населения для выявления их информационных потребностей по рациональному применению лекарственных препаратов и пропаганде здорового образа жизни с помощью устных и письменных коммуникации с учетом основ делового общения и культуры	-
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
	Б1.В.ДВ.06.01	Система фармаконадзора	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13.3		Разрабатывает систему информирования целевых групп о новых лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии при наличии обратной связи с потребителями по спросу на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента, извещениям о нежелательных реакциях, а также информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента, и анализирует результаты проводимых мероприятий по эффективности, регистрируя отчетность, в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами	-
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	
	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	
	Б1.В.ДВ.06.01	Система фармаконадзора	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14		Способен управлять финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации	ПК
ПК-14.1		Определяет источники информации для проведения финансового анализа деятельности фармацевтической организации по основным направлениям государственной социальной и финансовой политики в области лекарственного обеспечения	-
	Б1.В.05	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-14.2		Формирует, согласовывает и утверждает бюджет после проведения финансового анализа деятельности фармацевтической организации, оценивая ситуацию, прогноз ее развития, риски, доходы и расходы	-
	Б1.В.05	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	Содержание	Тип
ПК-14.3	Контролирует исполнение статей бюджета, выявляет случаи отклонения от бюджета по оценке обоснованности и проводит своевременную корректировку, а также при выявлении случаев нецелевого использования бюджетных средств принимает соответствующие меры	-
Б1.В.05	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-14.4	Представляет информацию о выполнении бюджета в установленном порядке, организывает отчетность и анализирует исполнение бюджета для будущего бюджетного планирования по оценке эффективности применения методов финансового планирования при подготовке бюджета фармацевтической организации	-
Б1.В.05	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	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-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-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-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-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1
Б1.О.02	Математика	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04	Биология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.05	Анатомия человека	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.07	Введение в специальность	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.08	Нормальная физиология	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.09	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2
Б1.О.10	Латинский язык	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.11	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.12	Фармацевтическая терминология	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.15	Основы экологии и охраны природы	ОПК-3.1
Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.17	Микробиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2
Б1.О.18	Психология и педагогика	УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.19	Первая доврачебная помощь	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.20	Фармацевтическая экология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.21	Основы медицинской химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.22	Биоэтика	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.23	Аналитическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.24	Органическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.25	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2
	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
	Б1.О.27	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-4.2; УК-4.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
	Б1.О.28	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.29	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1
	Б1.О.30	Химия природных соединений	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.31	Патология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
	Б1.О.32	Биологическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.33	Современные методы анализа БАВ	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.34	Медицина катастроф	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
	Б1.О.35	Общая гигиена	ОПК-3.1; ОПК-3.2
	Б1.О.36	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.О.37	Растительные ресурсы	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта	ОПК-6.1; ОПК-6.2
	Б1.О.39	Фармакология	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
	Б1.О.40	Токсикологическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.41	Биотехнология	ОПК-1.2; ПК-5.1
	Б1.О.42	Медицинская химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
	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-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
	Б1.В.01	Фармакогнозия	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1
	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.9; ПК-8.10
	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-13.1
	Б1.В.04	Фармацевтическая технология	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.4; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3
	Б1.В.07	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	УК-1.3
	Б1.В.ДВ.01.01	Психология самореализации, самоактуализации	УК-1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.01.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	УК-1.3
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-13.1
	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проблемы здоровья населения	ПК-13.1
	Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства	ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-4.1
	Б1.В.ДВ.03.01	Основы биофармации и гомеопатии	ПК-4.1
	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-4.1; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.04.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ	ПК-4.1; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия	ПК-4.1; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-6.3
	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	ПК-6.3
	Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	ПК-5.1; ПК-11.1; ПК-11.3
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-13.2; ПК-13.3
	Б1.В.ДВ.06.01	Система фармаконадзора	ПК-13.2; ПК-13.3
	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей аптечной практики	ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-4.1
Б2		Практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
	Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-3.1
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	ОПК-5.1; ОПК-5.2
	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-3.1
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-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-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-4.1; УК-5.2; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-6.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9
ФТД	Факультативы	УК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-9.1; ПК-9.4; УК-9.1
ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация	УК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2; УК-9.1
ФТД.02	Организация фармацевтического бизнеса	ПК-9.1; ПК-9.4

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	
				Всего	Академических часов						Всего				Академических часов						Всего	Академических часов						Всего	Неделя									
					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Кон такт.				Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего					Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1144							30	19 3/6		1148							30	21		2292							60	40 3/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1144							30			1148							30			2292							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60										55.9										58														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49.9										45										47.5														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34.6										30.8										32.7														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34.6										30.8										32.7														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.9										4										4														
дисциплины (модули)				1108	640	192	128	320	360	108	29	ТО: 16 2/3 Э: 2 1/6		1040	590	176	122	292	360	90	27	ТО: 17 Э: 2		2148	1230	368	250	612	720	198	56	ТО: 33 2/3 Э: 4 1/6						
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	48	32		16	60	36	4												Эк	144	48	32		16	60	36	4		38	1				
2	Б1.О.02	Математика	За	72	32	16		16	40	2													За	72	32	16		16	40		2		22	1				
3	Б1.О.03	Физика	За	72	32	16	16		40	2													За	72	32	16	16		40		2		28	1				
4	Б1.О.04	Биология	Эк	108	48	16		32	24	36	3												Эк	108	48	16		32	24	36	3		61	1				
5	Б1.О.05	Анатомия человека	За	108	64	16		48	44	3													За	108	64	16		48	44		3		57	1				
6	Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	Эк	180	96	32	64		48	36	5												Эк	180	96	32	64		48	36	5		54	1				
7	Б1.О.07	Введение в специальность	За	108	80	32		48	28	3													За	108	80	32		48	28		3		78	1				
8	Б1.О.08	Нормальная физиология	За	72	48	16		32	24	2			Эк	108	68	34		34	13	27	3		Эк За	180	116	50		66	37	27	5		57	12				
9	Б1.О.09	Иностранный язык		36	32			32	4	1			Эк	72	34			34	38		2		За	108	66			66	42		3		10	12				
10	Б1.О.10	Латинский язык		72	32			32	40	2			Эк	72	34			34	11	27	2		Эк	144	66			66	51	27	4		9	12				
11	Б1.О.11	Ботаника		72	64	16	48		8	2			Эк	144	70	18	52		38	36	4		Эк	216	134	34	100		46	36	6		1	12				
12	Б1.О.12	Фармацевтическая терминология											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		78	2				
13	Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности											За	72	36	18	18		36		2		За	72	36	18	18		36		2		26	2				
14	Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		84	2				
15	Б1.О.15	Основы экологии и охраны природы											За	108	86	34		52	22		3		За	108	86	34		52	22		3		78	2				
16	Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия											За	144	70	18	52		74		4		За	144	70	18	52		74		4		54	23				
17	Б1.О.17	Микробиология												108	52	18		34	56		3			108	52	18		34	56		3		59	23				
18	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	64	64			64					За	68	68			68					За(2)	132	132			132					21	123456				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6)										Эк(3) За(7)										Эк(6) За(13)															
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 ботанике											За	108	97			97		11	3	2	За	108	97			97		11	3	2	1	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2										7										9						

№	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											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)				1144								30	19 3/6		1148								30	20		2292								60	39 3/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1144								30			1148								30			2292								60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.5										58.6										59.1																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										51										52.5																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.6										35.7										35.2																				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.6										35.7										35.2																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.9										4										4																				
дисциплины (модули)				1108	640	192	160	288	351	117	29	ТО: 16 2/3 Э: 2 1/6		1148	674	226	206	242	321	153	30	ТО: 17 Э: 3		2256	1314	418	366	530	672	270	59	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6												
1	Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия	Эк	108	48	16	32		6	54	3												Эк	108	48	16	32		6	54	3		54	23										
2	Б1.О.17	Микробиология	Эк	108	48	16		32	42	18	3													Эк	108	48	16		32	42	18	3		59	23									
3	Б1.О.18	Психология и педагогика	За	72	32	16		16	40		2													За	72	32	16		16	40		2		59	3									
4	Б1.О.19	Первая доврачебная помощь	За	72	48	16		32	24		2													За	72	48	16		32	24		2		64	3									
5	Б1.О.20	Фармацевтическая экология	Эк	108	32	16		16	31	45	3													Эк	108	32	16		16	31	45	3		78	3									
6	Б1.О.21	Основы медицинской химии	За	108	64	16		48	44		3													За	108	64	16		48	44		3		78	3									
7	Б1.О.22	Биотитика	За	108	32	16		16	76		3													За	108	32	16		16	76		3		60	3									
8	Б1.О.23	Аналитическая химия	За	108	96	32	64		12		3		Эк	180	102	34	68		42	36	5			Эк За	288	198	66	132		54	36	8		54	34									
9	Б1.О.24	Органическая химия	За	144	96	32	64		48		4		Эк	144	102	34	68		15	27	4			Эк За	288	198	66	132		63	27	8		55	34									
10	Б1.О.25	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	36	32			32	4		1		Эк	72	34			34	11	27	2			Эк За	108	66			66	15	27	3		10	34									
11	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности											За	72	36	18		18	36		2			За	72	36	18		18	36		2		58	4									
12	Б1.О.27	Правовые основы профессиональной деятельности											За	72	36	18		18	36		2			За	72	36	18		18	36		2		49	4									
13	Б1.О.28	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений											За	72	36	18	18		36		2			За	72	36	18	18		36		2		1	4									
14	Б1.О.29	Философия											Эк	144	52	34		18	47	45	4			Эк	144	52	34		18	47	45	4		77	4									
15	Б1.О.30	Химия природных соединений											Эк	108	86	34		52	4	18	3			Эк	108	86	34		52	4	18	3		78	4									
16	Б1.О.31	Патология		72	48	16		32	24		2		За	108	52	18		34	56		3			За	180	100	34		66	80		5		61	345									
17	Б1.О.32	Биологическая химия											За	108	70	18	52		38		3			За	108	70	18	52		38		3		78	45									
18	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	64	64			64					За	68	68			68						За(2)	132	132			132					21	123456									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8)										Эк(5) За(6)										Эк(8) За(14)																					
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													2										8										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)				1144								30	19 3/6		1098								30	22		2242								60	41 3/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1144								30			1098								30			2242								60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.7										49.3										54.5																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										45										49.5																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32										33.6										32.8																				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32										33.6										32.8																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										1.1										2.6																				
дисциплины (модули)				1072	576	160	176	240	379	117	28	ТО: 16 Э: 2 1/6		882	588	192	290	106	249	45	24	ТО: 17 Э: 1		1954	1164	352	466	346	628	162	52	ТО: 33 Э: 3 1/6												
1	Б1.О.31	Патология	Эк	108	48	16		32	24	36	3												Эк	108	48	16		32	24	36	3		61	345										
2	Б1.О.32	Биологическая химия	Эк	144	64	16	48		35	45	4												Эк	144	64	16	48		35	45	4		78	45										
3	Б1.О.33	Современные методы анализа БАВ	За	108	48	16		32	60		3												За	108	48	16		32	60		3		78	5										
4	Б1.О.34	Медицина катастроф	Эк	108	48	16		32	24	36	3												Эк	108	48	16		32	24	36	3		58	5										
5	Б1.О.35	Общая гигиена	За	108	48	16		32	60		3												За	108	48	16		32	60		3		60	5										
6	Б1.О.36	Физическая культура и спорт											Эк	72	36	18		18	18	18	2		Эк	72	36	18		18	18	18	2		21	6										
7	Б1.О.37	Растительные ресурсы											Эк	144	102	34	68		15	27	4		Эк	144	102	34	68		15	27	4		78	6										
8	Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта											За	72	36	18	18		36		2		За	72	36	18	18		36		2		23	6										
9	Б1.О.39	Фармакология	За	108	64	16		48	44		3		За	144	86	34		52	58		4		За(2)	252	150	50		100	102		7		65	567										
10	Б1.В.01	Фармакогнозия		144	96	32	64		48		4		За	144	102	34	68		42		4		За	288	198	66	132		90		8		78	567										
11	Б1.В.02	Фармацевтическая химия		144	80	16	64		64		4		За	108	86	18	68		22		3		За	252	166	34	132		86		7		78	56789										
12	Б1.В.04	Фармацевтическая технология												108	86	18	68		22		3			108	86	18	68		22		3		78	6789										
13	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	64	64			64					За	18	18			18					За(2)	82	82			82					21	123456										
14	Б1.В.ДВ.01.01	Психология самореализации, самоактуализации	За	36	16	16			20		1												За	36	16	16			20		1		67	5										
15	Б1.В.ДВ.01.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	За	36	16	16			20		1												За	36	16	16			20		1		68	5										
16	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проблемы здоровья населения											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		60	6										
17	Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		78	6										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5)										Эк(2) За(6)										Эк(5) 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													2										6										8											

№	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							Всего				Академических часов							Всего				Академических часов							Всего					Неделя
				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						
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19 3/6		1152								32	23		2232								62	42 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080								30			2160								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.9										49.8										53.4														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45.7										45										45.4														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35										34.6										34.8														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35										34.6										34.8														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
дисциплины (модули)				1008	560	192	224	144	349	99	28	ТО: 16 Э: 2 1/6		936	624	194	222	208	222	90	26	ТО: 17 Э: 2		1944	1184	386	446	352	571	189	54	ТО: 33 Э: 4 1/6						
1	Б1.О.39	Фармакология	Эк	144	80	32		48	28	36	4												Эк	144	80	32		48	28	36	4		65	567				
2	Б1.О.40	Токсикологическая химия	За	72	64	32	32		8		2		Эк	144	102	34	68		15	27	4		Эк За	216	166	66	100		23	27	6		78	78				
3	Б1.О.41	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				
4	Б1.О.42	Медицинская химия	Эк	72	32	16		16	13	27	2												Эк	72	32	16		16	13	27	2		78	7				
5	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)											За	108	86	34		52	22		3		За	108	86	34		52	22		3		65	89				
6	Б1.В.01	Фармакогнозия	Эк КР	144	64	16	48		44	36	4												Эк КР	144	64	16	48		44	36	4		78	567				
7	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	За	108	80	16	64		28		3		Эк КР	108	86	18	68		4	18	3		Эк За КР	216	166	34	132		32	18	6		78	56789				
8	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	За	144	48	16		32	96		4		Эк	144	86	18		68	31	27	4		Эк За	288	134	34		100	127	27	8		78	78				
9	Б1.В.04	Фармацевтическая технология	За	108	80	16	64		28		3		За КР	108	86	18	68		22		3		За(2) КР	216	166	34	132		50		6		78	6789				
10	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	За	144	80	32		48	64		4		За	108	70	18		52	38		3		За(2)	252	150	50		100	102		7		78	789				
11	Б1.В.ДВ.04.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		78	8				
12	Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		65	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(3) За(5) КР										Эк(4) За(5) КР(2)										Эк(7) За(10) 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												2										5										7						

№	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)					1152								32	19 3/6		1080								30	20		2232								62	39 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080								30			1080								30			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.2																				29.6														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		58.2																				29.1														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.9																				16														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.9																				16														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1152	588	178	170	240	438	126	32	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6										ТО: 3:		1152	588	178	170	240	438	126	32	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6					
1	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	Эк	180	86	34		52	58	36	5												Эк	180	86	34		52	58	36	5		65	89				
2	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	Эк	144	86	18	68		31	27	4												Эк	144	86	18	68		31	27	4		78	56789				
3	Б1.В.04	Фармацевтическая технология	Эк	144	86	18	68		31	27	4												Эк	144	86	18	68		31	27	4		78	6789				
4	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	Эк КР	180	86	18		68	58	36	5												Эк КР	180	86	18		68	58	36	5		78	789				
5	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	За	108	52	18	34		56		3												За	108	52	18	34		56		3		78	9				
6	Б1.В.ДВ.03.01	Основы биофармации и гомеопатии	За	108	52	18		34	56		3												За	108	52	18		34	56		3		78	9				
7	Б1.В.ДВ.03.02	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				
8	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	За	108	52	18		34	56		3												За	108	52	18		34	56		3		78	9				
9	Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	За	108	52	18		34	56		3												За	108	52	18		34	56		3		78	9				
10	Б1.В.ДВ.06.01	Система фармаконадзора	За	108	52	18		34	56		3												За	108	52	18		34	56		3		78	9				
11	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей аптечной практики	За	108	52	18		34	56		3												За	108	52	18		34	56		3		78	9				
12	ФТД.02	Организация фармацевтического бизнеса	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		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	36	32			32		4	1	2/3	За	36	32			32		4	1	2/3	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	144	130			130		14	4	2 2/3	ЗаО	144	130			130		14	4	2 2/3	78	А				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)										324				324		9	6			324					324		9	6						
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108				108		3			Эк	108				108		3			78	А				
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216				216		6	4		Эк	216				216		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	История (история России, всеобщая история)	1	4	144						
+	Б1.О.02	Математика	1	2	72						
+	Б1.О.03	Физика	1	2	72						
+	Б1.О.04	Биология	1	3	108						
+	Б1.О.05	Анатомия человека	1	3	108						
+	Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	1	5	180						
+	Б1.О.07	Введение в специальность	1	3	108						
+	Б1.О.08	Нормальная физиология	1	2	72						
			2	3	108						
+	Б1.О.09	Иностранный язык	1	1	36						
			2	2	72						
+	Б1.О.10	Латинский язык	1	2	72						
			2	2	72						
+	Б1.О.11	Ботаника	1	2	72						
			2	4	144						
+	Б1.О.12	Фармацевтическая терминология	2	2	72						
+	Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	2	72						
+	Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	2	2	72						
+	Б1.О.15	Основы экологии и охраны природы	2	3	108						
+	Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия	2	4	144						
			3	3	108						
+	Б1.О.17	Микробиология	2	3	108						
			3	3	108						
+	Б1.О.18	Психология и педагогика	3	2	72						
+	Б1.О.19	Первая доврачебная помощь	3	2	72						
+	Б1.О.20	Фармацевтическая экология	3	3	108						
+	Б1.О.21	Основы медицинской химии	3	3	108						
+	Б1.О.22	Биоэтика	3	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.23	Аналитическая химия	3	3	108						
			4	5	180						
+	Б1.О.24	Органическая химия	3	4	144						
			4	4	144						
+	Б1.О.25	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	1	36						
			4	2	72						
+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	4	2	72						
+	Б1.О.27	Правовые основы профессиональной деятельности	4	2	72						
+	Б1.О.28	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений	4	2	72						
+	Б1.О.29	Философия	4	4	144						
+	Б1.О.30	Химия природных соединений	4	3	108						
+	Б1.О.31	Патология	3	2	72						
			4	3	108						
			5	3	108						
+	Б1.О.32	Биологическая химия	4	3	108						
			5	4	144						
+	Б1.О.33	Современные методы анализа БАВ	5	3	108						
+	Б1.О.34	Медицина катастроф	5	3	108						
+	Б1.О.35	Общая гигиена	5	3	108						
+	Б1.О.36	Физическая культура и спорт	6	2	72						
+	Б1.О.37	Растительные ресурсы	6	4	144						
+	Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта	6	2	72						
+	Б1.О.39	Фармакология	5	3	108						
			6	4	144						
			7	4	144						
+	Б1.О.40	Токсикологическая химия	7	2	72						
			8	4	144						
+	Б1.О.41	Биотехнология	7	2	72						
			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.О.42	Медицинская химия	7	2	72						
+	Б1.О.43	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	8	3	108						
			9	5	180						
+	Б1.В.01	Фармакогнозия	5	4	144						
			6	4	144						
			7	4	144						
+	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	5	4	144						
			6	3	108						
			7	3	108						
			8	3	108						
			9	4	144						
+	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	7	4	144						
			8	4	144						
+	Б1.В.04	Фармацевтическая технология	6	3	108						
			7	3	108						
			8	3	108						
			9	4	144						
+	Б1.В.05	Управление и экономика фармации	7	4	144						
			8	3	108						
			9	5	180						
+	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	9	3	108						
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		64						
			2		68						
			3		64						
			4		68						
			5		64						
			6		18						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология самореализации, самоактуализации	5	1	36						

-	-	-	-	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	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	5	1	36						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проблемы здоровья населения	6	2	72						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства	6	2	72						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы биофармации и гомеопатии	9	3	108						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	9	3	108						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ	8	2	72						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия	8	2	72						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	9	3	108						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	9	3	108						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Система фармаконадзора	9	3	108						
-	Б1.В.ДВ.06.02	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 ботанике	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	1	36	32			32		
+	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	4	144	130			130		

-	-	-	-	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 3.Государственная итоговая аттестация											
+	БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108						
+	БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10	6	216						
ФТД.Факультативы											
+	ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация	8	2	72						
+	ФТД.02	Организация фармацевтического бизнеса	9	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 ботанике	1	2			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						
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	1/3					
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			2	2/3					
			78	+	2	2/3					
Преддипломная практика	5	2			0	2/3					
			78	+		2/3					

ПРАКТИКИ Учебный план специалитета '2022.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Итого по факту					22					
Итого по плану					28					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Фармакогнозия					
КР	4	1	78	30	
Фармацевтическая технология					
КР	4	2	78	30	
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 и туризма
19		Теории физической культуры
20		Резерв
21		Физического воспитания
22		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
23		Информационных технологий
24		Математического анализа и дифференциальных уравнений
25		Прикладной математики
26		Вычислительной техники и информатики
27		Резерв
28		Общей и теоретической физики
29		Машиноведения
30		Резерв13
31		Педагогики начального и дошкольного образования
32		Музыкального и художественного образования
33		Технологического образования и профессионального обучения
34		Психологии детства
35		Филологии и методики преподавания
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, административного и муниципального права
52		Уголовного права и криминологии
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		Общественного здоровья и здравоохранения
61		Общей патологии человека
62		Резерв14
63		Резерв5
64		Терапии
65		Фармакологии и традиционной медицины
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		Управления персоналом
87		Эконометрики и прикладной экономики
88		Бухгалтерского учета и финансов

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.		
16																						
17	Б1.0.06 Общая и неорганическая химия [Эк] ОПК-1.1; ОПК-1.2	5	Б1.0.06 Общая и неорганическая химия [Эк] ОПК-1.1; ОПК-1.2	2			Б1.0.28 Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений [Эк] ОПК-1.1; ОПК-1.2	2			Б1.0.39 Фармакология [Эк] ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5	3			Б1.0.04 Фармацевтическая технология [Эк, КР] ОПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6	3			Б1.0.04 Фармацевтическая технология [Эк, КР] ОПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6	3		
18					Б1.0.22 Биотехника [Эк] ОПК-4.1; ОПК-4.2	3																
19																						
20			Б1.0.15 Основы экологии и охраны природы [Эк] ОПК-3.1	3			Б1.0.29 Философия [Эк] УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1	4					Б1.0.03 Медицинское и фармацевтическое право [Эк] ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-13.1	4			Б1.0.06 Фармацевтическое консультирование и информирование [Эк] ОПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3	3	Б1.0.06 Фармацевтическое консультирование и информирование [Эк] ОПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3	4		
21																						
22	Б1.0.07 Введение в специальность [Эк] ОПК-4.1; ОПК-4.2	3			Б1.0.23 Аналитическая химия [Эк] ОПК-1.1; ОПК-1.2	3					Б1.0.04 Фармацевтическая технология [Эк] ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6	3										
									Б1.0.01 Фармакология [Эк] ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1	4												
23			Б1.0.16 Биоинформатика и молекулярная химия [Эк] ОПК-1.1; ОПК-1.2	4			Б1.0.30 Химия природных соединений [Эк] ОПК-1.1; ОПК-1.2	3					Б1.0.04 Фармацевтическая технология [Эк] ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6	3			Б1.0.04 Фармацевтическая технология [Эк] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4	3	Б1.0.04 Фармацевтическая технология [Эк] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4	3	Б1.0.04 Фармацевтическая технология [Эк] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4	3

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.	
24	Б1.0.08 Нормальная физиология [3а] ОПК-2.1; ОПК-2.2	2			Б1.0.24 Органическая химия [3а] ОПК-1.1; ОПК-1.2	4			Б1.8.02 Фармацевтическая химия ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.9; ПК-8.10	4	Б1.8.03 Регистрация лекарственных средств [3а] (/ Лечебные косметические средства) ПК-13.1	2			Молекулярные основы действия лекарственных веществ [3а] (/ Фитотерапия) ПК-4.1; ПК-4.3	2			ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3		
25	Б1.0.09 Иностранный язык УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2	1											Б1.8.05 Управление и экономика фармации [3а] ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.4; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4	4			Б1.8.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.05: Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств [3а] (/ Роль GMP как средства повышения качества продукции) ПК-6.3	3			
26			Б1.0.17 Микробиология ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2	3			Б1.0.31 Патология [3а] ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3	3													
27	Б1.0.10 Латинский язык УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4	2			Б1.0.25 Иностранный язык в профессиональной деятельности [3а] УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2	1														Б3.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-6.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9	6
28	Б1.0.11 Ботаника ОПК-1.1; ОПК-1.2	2	Б2.0.02(У) Практика по ботанике [3а] ОПК-1.1; ОПК-1.2	3	Б1.0.31 Патология ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3	2	Б1.0.32 Биологическая химия [3а] ОПК-1.1; ОПК-1.2	3	Б1.8.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.01: Психология самореализации, самореализации [3а] (/ Психология стресса и психофизиологического управления эмоциональными состояниями) УК-1.3	1	Б2.0.04(У) Практика по фармакологии [3аО] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-3.1	6			Б2.8.02(У) Практика по общей фармацевтической технологии [3а] ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6	6	Б1.8.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.06: Система фармаконадзора [3а] (/ Основы надлежащей аптечной практики) ПК-13.2; ПК-13.3	3			
29									Б2.8.01(У) Практика по фармацевтической химии [3а] ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11	2			Б2.0.05(П) Научно-исследовательская практика [3а] ОПК-1.1; ОПК-1.2	2							
30	Б2.0.01(У) Фармацевтическая практика [3а] ОПК-4.1; ОПК-4.2	1			Б2.0.03(У) Практика по оказанию первой помощи [3а] ОПК-5.1; ОПК-5.2	1															
31															ЮТД.01 Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности		ЮТД.02 Психология				

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. А	
	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.
32															собственности и её коммерческая реализация [3а] УК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2; УК-9.1	2	фармацевтического бизнеса [3а] ПК-9.1; ПК-9.4	2		

Примечание Учебный план специалитета '2022.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022