

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов



Ректор

Мошкин Н.И.

20 16 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2

29.09.2016

33.05.01

Специальность 33.05.01 Фармация

Кафедра: Фармации

Факультет: Медицинский институт

Квалификация: провизор

Форма обучения: заочная

Срок обучения: бл

Виды деятельности

- фармацевтическая;
- медицинская;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

Год начала подготовки

2013

Образовательный стандарт

№1037

11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Макаров А.Н./

Начальник УМУ

/ Павлова Э.Т./

Директор

/ Хитрихеев В.Е./

Зав. кафедрой

/ Раднаева Л.Д./

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Курс 1						Курс 2						Курс 3				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Часов						Часов						Часов			
										Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
4	Итого	27	37			4	15	11164	11164	1214	7939	391	301	301	60	52	88	1704	80	50	66	86	48	1521	79	50	68	74	58	1347	
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	36			4	15	11128	11128	1200	7921	387	300	300	60	52	88	1704	80	50	66	86	48	1521	79	50	68	74	58	1347	
8	B=85% B=15% ДВ(от B)=38,4%									13%	83%	4%																			
9	Итого по блоку Б1	27	36			4	15	9508	9508	1200	7921	387	255	255	60	52	88	1704	80	46	66	86	48	1521	79	50	68	74	58	1347	
11	B=85% B=15% ДВ(от B)=38,4%									13%	83%	4%																			
14	Б1 Дисциплины (модули)	27	36			4	15	9508	9508	1200	7921	387	255	255	60	52	88	1704	80	46	66	86	48	1521	79	50	68	74	58	1347	
14	Б1.Б Базовая часть	25	21			4	15	7776	7776	1034	6433	309	216	216	48	52	64	1176	64	39	62	86	44	1461	75	48	52	74	38	1080	
15	Б1.Б.1 История		1				1	72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2											
18	Б1.Б.2 Философия	2						180	180	18	153	9	5	5							8		10	153	9	5					
21	Б1.Б.3 Правоведение		3					72	72	8	60	4	2	2													4		4	60	
24	Б1.Б.4 Экономическая теория	3						144	144	12	123	9	4	4													4		8	123	
27	Б1.Б.5 История фармации		1					72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2											
30	Б1.Б.6 Иностранный язык	2	1					360	360	38	309	13	10	10			20	156	4	5			18	153	9	5					
33	Б1.Б.7 Латинский язык	1						144	144	20	115	9	4	4			20	115	9	4											
36	Б1.Б.8 Математика		1				1	72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2											
39	Б1.Б.9 Физика		1					108	108	12	92	4	3	3	4	8		92	4	3											
42	Б1.Б.10 Информатика		1					108	108	12	92	4	3	3	4	8		92	4	3											
45	Б1.Б.11 Общая и неорганическая химия	1					1	216	216	30	177	9	6	6	10	20		177	9	6											
48	Б1.Б.12 Физическая и коллоидная химия	2					2	216	216	24	183	9	6	6	4	8		96		3	4	8		87	9	3					
51	Б1.Б.13 Аналитическая химия	2	2				2	396	396	54	329	13	11	11							18	36		329	13	11					
54	Б1.Б.14 Органическая химия	3	2				3	396	396	54	329	13	11	11							8	10		194	4	6	10	26		135	
57	Б1.Б.15 Ботаника	2	1					252	252	30	209	13	7	7	6		12	122	4	4	4		8	87	9	3					
60	Б1.Б.16 Биология	1					1	108	108	12	87	9	3	3	4	8		87	9	3											
63	Б1.Б.17 Физиология с основами анатомии	2					2	216	216	24	183	9	6	6							8	16		183	9	6					
66	Б1.Б.18 Микробиология	2						216	216	24	183	9	6	6							8	8	8	183	9	6					
69	Б1.Б.19 Патология	3						216	216	26	181	9	6	6													8	18		181	
72	Б1.Б.20 Биологическая химия	3	2				3	216	216	30	173	13	6	6							4	8		92	4	3	4	14		81	
75	Б1.Б.21 Фармакология	4	3				4	324	324	42	269	13	9	9													6		12	158	
78	Б1.Б.22 Клиническая фармакология (фармакотерапия)	5	4					288	288	36	239	13	8	8																	
81	Б1.Б.23 Безопасность жизнедеятельности		3					72	72	12	56	4	2	2													4		8	56	
84	Б1.Б.24 Фармацевтическая технология	6	5				5	648	648	104	531	13	18	18																	
87	Б1.Б.25 Биотехнология	6						144	144	18	117	9	4	4																	
90	Б1.Б.26 Фармакогнозия	4	3				4	360	360	42	305	13	10	10													8	16		152	
93	Б1.Б.27 Фармацевтическая химия	6	45				5	684	684	128	539	17	19	19																	
96	Б1.Б.28 Токсикологическая химия	5	4					216	216	32	171	13	6	6																	
99	Б1.Б.29 Медицинское и фармацевтическое товароведение	5					5	252	252	30	213	9	7	7																	
102	Б1.Б.30 Управление и экономика фармации	6	5				6	576	576	82	481	13	16	16																	
105	Б1.Б.31 Физическая культура и спорт	1						72	72	4	59	9	2	2	4			59	9	2											
108	Б1.Б.32 Медицина катастроф	4						288	288	34	245	9	8	8													4		6	134	
111	Б1.Б.33 Фармацевтическое информирование		6					72	72	18	50	4	2	2																	

	Распределение по курсам																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр(Ауд) (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Курс 4						Курс 5						Курс 6											Код	Наименование
	Контр-оль	ЗЕТ	Часов				Контр-оль	ЗЕТ	Часов				Контр-оль	ЗЕТ	Часов										
		Лек	Лаб	Пр	СРС			Лек	Лаб	Пр	СРС			Лек	Лаб	Пр	СРС								
4	73	51	62	58	80	1316	68	46	52	78	70	1337	47	50	42	112	60	714	44	54	-	33.3%	24		
6	73	51	62	58	80	1316	68	46	52	78	70	1337	47	50	38	112	50	696	40	53	-	32.8%	24		
9	73	45	62	58	80	1316	68	44	52	78	70	1337	47	44	38	112	50	696	40	26	-	32.8%	24		
12	73	45	62	58	80	1316	68	44	52	78	70	1337	47	44	38	112	50	696	40	26	-	32.8%	24		
14	52	36	36	46	52	835	39	28	44	78	58	1185	39	39	38	112	50	696	40	26	-	29.6%	24		
15																					36	50%		39	Всеобщей и отечественной истории
18																					36	55.6%		77	Философии
21	4	2																			36	50%		49	Теории и истории права и государства
24	9	4																			36	66.7%		48	Экономической теории
27																					36	50%		60	Общественного здоровья и здравоохранения
30																					36	100%	4	71	Иностранных языков естественного назначения
33																					36	100%		71	Иностранных языков естественного назначения
36																					36	50%		22	Геометрии и методики преподавания математики
39																					36			28	Общей физики
42																					36			60	Общественного здоровья и здравоохранения
45																					36			54	Общей и аналитической химии
48																					36			54	Общей и аналитической химии
51																					36			54	Общей и аналитической химии
54	9	5																			36			55	Неорганической и органической химии
57																					36	66.7%		1	Ботаники
60																					36			61	Общей патологии человека
63																					36			57	Анатомии и физиологии человека
66																					36	33.3%		59	Инфекционных болезней
69	9	6																			36			61	Общей патологии человека
72	9	3																			36			65	Фармакологии и традиционной медицины
75	4	5	6		18	111	9	4													36	71.4%	4	65	Фармакологии и традиционной медицины
78			8		16	116	4	4	4		8	123	9	4							36	66.7%	2	65	Фармакологии и традиционной медицины
81	4	2																			36	66.7%		58	Госпитальной хирургии
84									10	34		312	4	10	10	50		219	9	8	36		2	78	Фармации
87															6		12	117	9	4	36	66.7%		78	Фармации
90	4	5	2	16		153	9	5													36		8	78	Фармации
93			10	20		254	4	8	8	32		172	4	6	8	50		113	9	5	36			78	Фармации
96			4	10		90	4	3	6	12		81	9	3							36			78	Фармации
99									8		22	213	9	7							36	73.3%		78	Фармации
102									8		28	294	4	9	8		38	197	9	7	36	80.5%	2	78	Фармации
105																					36			21	Физического воспитания
108		4	6		18	111	9	4													36	70.6%	2	58	Госпитальной хирургии
111															6	12		50	4	2	36			78	Фармации

	Компетенции
--	-------------

4
~
6
8
9
...
11
12
...
14

15	ОК-3, 5
18	ОК-1, 2, 8
21	ОК-4; ОК-3
24	ОК-3
27	ОК-3
30	ОК-2
33	ОК-2
36	ОК-1; ОК-7
39	ОК-7
42	ОК-1
45	ОК-7
48	ОК-7
51	ОК-7
54	ОК-7
57	ОК-7
60	ОК-7, 8
63	ОК-7, 8
66	ОК-7, 8
69	ОК-8
72	ОК-1, 7
75	ОК-1, 5, 6, 7; ПК-13
78	ОК-1; ПК-13
81	ПК-14, 20
84	ОК-5, 6; ПК-3, 21, 22, 23
87	ПК-23
90	ОК-5; ПК-5, 6, 17, 21, 22
93	ОК-5; ПК-1, 2, 8, 10, 11, 12, 18, 21, 22
96	ПК-10
99	ОК-9; ПК-6, 7
102	ОК-4, 5, 6; ПК-4, 9, 15, 16, 19, 20, 21, 22
105	ОК-6
108	ОК-4, 7
111	ОК-1; ПК-13

114
...

	Компетенции
--	-------------

116

...

118

119	ОПК-7
122	ОК-4; ОПК-4
125	ПК-10
128	ОПК-8
131	ПК-2, 3, 23
134	ПК-5
137	ОПК-1
140	ОК-4, 5
143	ОК-7
146	ОПК-2

149

....

151

153	ОК-6
-----	------

156

157

158	ОК-3
161	ОПК-4

162

...

164

165	ПК-10
168	ПК-10

169

...

171

172	ПК-5
175	ПК-14

176

...

178

179	ОПК-1, 8; ПК-13
182	ПК-13

183

....

185

186	ПК-10
189	ОПК-1

Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
Курс 4							Курс 5							Курс 6											Код	Наименование
Контроль	ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ							
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль																				

190

...

192

193			4		8	92	4	3												36		66.7%			78	Фармации
196			4		8	92	4	3												36		66.7%			78	Фармации

197

...

200

...

202

Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
		Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд												
203																											
204	6	1	1/3	72			2	4		216			6	16		864			24								
206	5	1	1/3	72			2																				

...

207																				36	1.50				78	Фармации
208																				36	1.50				1	Ботаники
209	5																			36	1.50				78	Фармации
210		1	1/3	72			2													36	1.50				78	Фармации

211

...

213																											
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

214

...

216	1						4		216			6	16		864			24									
217	1																			36	1.50				78	Фармации	
218							1	1/3	72			2								36	1.50				78	Фармации	
219							2	2/3	144			4								36	1.50				78	Фармации	
220													2	2/3	144				4	36	1.50				78	Фармации	

	Компетенции
--	-------------

190

...

192

193	ПК-3
196	ПК-2

197

...

200

...

202

203	Компетенции
204	
...	
206	

207	ОПК-4
-----	-------

208	ОПК-7
-----	-------

209	ПК-5, 17
-----	----------

210	ПК-3
-----	------

211

...

213	
-----	--

214

...

216	
-----	--

217	ОПК-8
-----	-------

218	ПК-17
-----	-------

219	ОПК-6; ПК-3
-----	-------------

220	ПК-1, 8, 12
-----	-------------

	Распределение по курсам																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра							
	Курс 4						Курс 5						Курс 6											Код	Наименование						
	Контр-оль	ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль								ЗЕТ					
			Лек	Лаб	Пр	СРС																					Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
221																			7	1/3	396			11	36	1.50			78	Фармации	
222																			5	1/3	288			8	36	1.50			78	Фармации	
223																				2/3	36			1	36	1.50			78	Фармации	
224																															
226																															
227	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
228																					2				3	36	1.50			78	Фармации
230																															
231	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
232															4		10	18	4	1	-		71.4%								
233															4		10	18	4	1	36		71.4%					78	Фармации		
236																															

	Компетенции
221	ОПК-6; ПК-4, 16, 19
222	ПК-21, 22
223	ПК-22
224	
226	Компетенции
227	
228	ОПК-6, 8; ПК-3, 4, 5, 6, 12, 13, 16, 20, 21, 22, 23
230	Компетенции
231	
232	
233	ПК-16

236

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.8	Математика
2	ОК-2	
	Б1.Б.2	Философия
3	ОК-3	
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.5	История фармации
	Б1.В.ДВ.1.1	История традиционной медицины Бурятии
4	ОК-4	
	Б1.Б.3	Правоведение
	Б1.Б.32	Медицина катастроф
	Б1.В.ОД.2	Биоэтика
	Б1.В.ОД.8	Психология и педагогика
5	ОК-5	
	Б1.Б.1	История
	Б1.В.ОД.8	Психология и педагогика
6	ОК-6	
	Б1.Б.31	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
7	ОК-7	
	Б1.Б.32	Медицина катастроф
	Б1.В.ОД.9	Первая доврачебная помощь
8	ОК-8	
	Б1.Б.2	Философия
9	ОПК-1	
	Б1.Б.10	Информатика
	Б1.Б.20	Биологическая химия
	Б1.Б.21	Фармакология
	Б1.Б.22	Клиническая фармакология (фармакотерапия)
	Б1.Б.33	Фармацевтическое информирование
	Б1.В.ОД.7	Общая гигиена
	Б1.В.ДВ.4.1	Фитотерапия
	Б1.В.ДВ.5.2	Современные подходы к оценке эффективности безопасности лекарственных средств
10	ОПК-2	
	Б1.Б.6	Иностранный язык
	Б1.Б.7	Латинский язык
	Б1.В.ОД.10	Тибетский язык

	Индекс	Содержание
11	ОПК-3	
	Б1.Б.3	Правоведение
	Б1.Б.4	Экономическая теория
12	ОПК-4	
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б1.В.ОД.2	Биозтика
	Б1.В.ДВ.1.2	Введение в специальность
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая практика"
13	ОПК-5	
	Б1.Б.21	Фармакология
	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.26	Фармакогнозия
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
14	ОПК-6	
	Б1.Б.21	Фармакология
	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б2.П.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"
	Б2.П.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая"
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	ОПК-7	
	Б1.Б.8	Математика
	Б1.Б.9	Физика
	Б1.Б.11	Общая и неорганическая химия
	Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия
	Б1.Б.13	Аналитическая химия
	Б1.Б.14	Органическая химия
	Б1.Б.15	Ботаника
	Б1.Б.16	Биология
	Б1.Б.17	Физиология с основами анатомии
	Б1.Б.18	Микробиология
	Б1.Б.20	Биологическая химия
	Б1.Б.21	Фармакология
	Б1.В.ОД.1	Биофизика
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по ботанике"
16	ОПК-8	
	Б1.Б.16	Биология

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.17	Физиология с основами анатомии
	Б1.Б.18	Микробиология
	Б1.Б.19	Патология
	Б1.В.ОД.4	Молекулярные основы действия лекарственных средств
	Б1.В.ДВ.4.1	Фитотерапия
	Б2.П.1	Клиническая практика "Медицинская ознакомительная практика"
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ОПК-9	
	Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение
18	ПК-1	
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
	Б2.П.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"
19	ПК-2	
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
	Б1.В.ОД.5	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья
	Б1.В.ДВ.6.2	Роль GMP как средства повышения качества продукции
20	ПК-3	
	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
	Б1.В.ОД.5	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья
	Б1.В.ДВ.6.1	Основы биофармации и гомеопатии
	Б2.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии"
	Б2.П.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	ПК-4	
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б2.П.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая"
	Б3	Государственная итоговая аттестация
22	ПК-5	
	Б1.Б.26	Фармакогнозия
	Б1.В.ОД.6	Основы экологии и охраны природы
	Б1.В.ДВ.3.1	Фармацевтическая экология
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фармакогнозии"
	Б3	Государственная итоговая аттестация
23	ПК-6	
	Б1.Б.26	Фармакогнозия
	Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение

	Индекс	Содержание
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	ПК-7	
	Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение
25	ПК-8	
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
	Б2.П.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"
26	ПК-9	
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
27	ПК-10	
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
	Б1.Б.28	Токсикологическая химия
	Б1.В.ОД.3	Химия лекарственных соединений
	Б1.В.ДВ.2.1	Химические методы анализа для медицины
	Б1.В.ДВ.2.2	Хромато-масс-спектрометрия-метод для идентификации лекарственных веществ
	Б1.В.ДВ.5.1	Химико-токсикологический анализ на современном этапе
28	ПК-11	
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
29	ПК-12	
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
	Б2.П.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"
	Б3	Государственная итоговая аттестация
30	ПК-13	
	Б1.Б.21	Фармакология
	Б1.Б.22	Клиническая фармакология (фармакотерапия)
	Б1.Б.33	Фармацевтическое информирование
	Б1.В.ДВ.4.1	Фитотерапия
	Б1.В.ДВ.4.2	Косметические лекарственные средства
	Б3	Государственная итоговая аттестация
31	ПК-14	
	Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ДВ.3.2	Региональные проблемы здоровья населения
32	ПК-15	
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
33	ПК-16	
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	ФТД.1	Организация фармацевтического бизнеса

	Индекс	Содержание
	Б2.П.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая"
	Б3	Государственная итоговая аттестация
34	ПК-17	
	Б1.Б.26	Фармакогнозия
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фармакогнозии"
	Б2.П.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Заготовка и приемка ЛС"
35	ПК-18	
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
36	ПК-19	
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б2.П.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая"
37	ПК-20	
	Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б3	Государственная итоговая аттестация
38	ПК-21	
	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.26	Фармакогнозия
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
39	ПК-22	
	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.26	Фармакогнозия
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фармакогнозии"
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б2.П.7	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
40	ПК-23	
	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.25	Биотехнология
	Б1.В.ОД.5	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'МИ_2013_Фармация_6 лет от 16.12.2016.plz.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

	Индекс	Содержание
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
*		

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				295	307	301	50	50	51	46	50	54
Итого по ООП (без факультативов)				294	306	300	50	50	51	46	50	53
Итого по блоку Б1	85%	15%	38.4%	252	258	255	46	50	45	44	44	26
Дисциплины (модули)	85%	15%	38.4%	252	258	255	46	50	45	44	44	26
Базовая часть				213	219	216	39	48	36	28	39	26
Вариативная часть				39	39	39	7	2	9	16	5	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				39	45	42	4		6	2	6	24
Базовая часть				39	45	42	4		6	2	6	24
Вариативная часть												
Государственная итоговая аттестация				3	3	3						3
Базовая часть				3	3	3						3
Вариативная часть												
Факультативы				1	1	1						1
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29,03%						
	в интерактивной форме					2%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					40,5	46,9	40	39,9	36,3	38,7	42,3
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					198,7	192	200	200	200	200	200
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	7	5	4	3	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	4	7	8	5	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	2	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4	3	2	2	1	3
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
ЭССЕ (Эс)												
РГР (РГР)												