

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2

29.09.2016

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов



Ректор

Мошкин Н.И.

09

2016 г.

33.05.01

Специальность 33.05.01 Фармация

Кафедра: Фармации

Факультет: МИ

Квалификация: провизор

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

**Виды деятельности**

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

Год начала подготовки

2012

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																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]					Семестр 3 [18 нед]						
									Контр. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
4	Итого	26	47			4	11214	11214	5742	2944	1090	301	301	162	72	432	306	126	29.5	144	198	288	342	90	30.5	198	270	252	252	162
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	46			4	11178	11178	5706	2944	1090	300	300	162	72	432	306	126	29.5	144	198	288	342	90	30.5	198	270	252	252	162
8	B=85% B=15% ДВ(от B)=41%								59%	30%	11%																			
9	Итого по блоку Б1	26	46			4	9630	9630	5706	2944	1090	257	257	162	72	432	306	126	28.5	144	198	288	342	90	27.5	198	270	252	252	162
11	B=85% B=15% ДВ(от B)=41%								59%	30%	11%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	26	46			4	9630	9630	5706	2944	1090	257	257	162	72	432	306	126	28.5	144	198	288	342	90	27.5	198	270	252	252	162
14	Б1.Б Базовая часть	25	25			4	7948	7948	4446	2358	1044	218	218	144	72	342	270	126	26.5	108	162	126	252	90	20.5	180	270	144	234	162
15	Б1.Б.1 Философия	4					216	216	72	90	54	6	6													18		18	36	
18	Б1.Б.2 История		1				72	72	54	18		2	2	18		36	18		2											
21	Б1.Б.3 Правоведение		3				72	72	54	18		2	2													18		36	18	
24	Б1.Б.4 Общая и неорганическая химия	1					216	216	108	54	54	6	6	36	72		54	54	6											
27	Б1.Б.5 Экономическая теория	1					144	144	54	54	36	4	4	18		36	54	36	4											
30	Б1.Б.6 Иностранный язык	4	2				360	360	216	117	27	10	10			54	18		2			54	54	3			54	18		
33	Б1.Б.7 Математика		1				72	72	72			2	2	18		54			2											
36	Б1.Б.8 Физика		2				108	108	54	54		3	3							18	36		54	3						
39	Б1.Б.9 Латинский язык	2	1				144	144	72	54	18	4	4			36	36		2			36	18	18	2					
42	Б1.Б.10 Физическая и коллоидная химия	3	2				216	216	162		54	6	6							36	72			3		18	36		54	
45	Б1.Б.11 Аналитическая химия	4	3				396	396	216	117	63	11	11													36	72		72	
48	Б1.Б.12 Органическая химия	4	3				396	396	216	126	54	11	11													36	72		54	
51	Б1.Б.13 Психология и педагогика		1				72	72	54	18		2	2	18		36	18		2											
54	Б1.Б.14 Ботаника	3					216	216	126	36	54	6	6							18	54		36	3		18	36		54	
57	Б1.Б.15 Биология	1					144	144	54	54	36	4	4	18		36	54	36	4											
60	Б1.Б.16 Физиология с основами анатомии	2					216	216	108	36	72	6	6	18		54	18		2.5		18		18	18	72	3.5				
63	Б1.Б.17 Микробиология	3	2				216	216	90	72	54	6	6							18		18	72	3		18		36	54	
66	Б1.Б.18 Патология	5	4				216	216	108	45	63	6	6																	
69	Б1.Б.19 Биологическая химия	5	4				216	216	108	45	63	6	6																	
72	Б1.Б.20 Фармакология	7	6				324	324	198	90	36	9	9																	
75	Б1.Б.21 Клиническая фармакология (фармакотерапия)	9	8				288	288	144	117	27	8	8																	
78	Б1.Б.22 Безопасность жизнедеятельности		4				72	72	72			2	2																	
81	Б1.Б.23 Общая гигиена		5				108	108	72	36		3	3																	
84	Б1.Б.24 Фармацевтическая технология	9	7			8	648	648	396	225	27	18	18																	
87	Б1.Б.25 Биотехнология	8					144	144	36	72	36	4	4																	
90	Б1.Б.26 Фармакогнозия	7	6			6	360	360	234	90	36	10	10																	
93	Б1.Б.27 Фармацевтическая химия	9	68			8	684	684	432	234	18	19	19																	
96	Б1.Б.28 Токсикологическая химия	6	5				216	216	126	54	36	6	6																	
99	Б1.Б.29 Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8				252	252	144	81	27	7	7																	
102	Б1.Б.30 Управление и экономика фармации	9	8			9	576	576	342	207	27	16	16																	
105	Б1.Б.31 Физическая культура и спорт	7					72	72	36		36	2	2																	
108	Б1.Б.32 Информатика		3				108	108	72	36		3	3													18	54		36	
111	Б1.Б.33 Медицина катастроф	6					288	288	144	108	36	8	8																	

Распределение по курсам и семестрам																																								
Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5																			
Семестр 4 [18 нед]							Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]					Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [18 нед]					Семестр 9 [18 нед]													
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	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек			
4	29.5	180	180	324	288	198	30.5	162	234	288	288	126	30	162	252	198	252	72	30	198	180	162	396	108	29	180	216	180	396	72	31	216	234	180	324	126	31			
6	29.5	180	180	324	288	198	30.5	162	234	288	288	126	30	162	252	198	252	72	30	198	180	162	396	108	29	180	216	180	396	72	31	198	216	180	324	126	30			
8																																								
9	29.5	180	180	324	288	198	30.5	162	234	288	288	126	29	162	252	198	252	72	25	198	180	162	396	108	29	180	216	180	396	72	29	198	216	180	324	126	29			
11																																								
12	29.5	180	180	324	288	198	30.5	162	234	288	288	126	29	162	252	198	252	72	25	198	180	162	396	108	29	180	216	180	396	72	29	198	216	180	324	126	29			
14	27.5	144	180	162	234	198	25.5	144	234	198	270	126	27	126	216	108	162	72	19	162	162	126	342	108	25	144	144	180	324	36	23	162	126	180	270	126	24			
15	2	18		18	54	54	4																																	
18																																								
21	2																																							
24																																								
27																																								
30	2			54	27	27	3																																	
33																																								
36																																								
39																																								
42	3																																							
45	5	36	72		45	63	6																																	
48	4.5	36	72		72	54	6.5																																	
51																																								
54	3																																							
57																																								
60																																								
63	3																																							
66		18		36	18		2	18		36	27	63	4																											
69		18	36		18		2	18	36		27	63	4																											
72								18		54	36		3	18		54	36		3	18		36	18	36	3															
75																											18		54	72		4	18		54	45	27	4		
78		18		54			2																																	
81								18		54	36		3																											
84														18	72		18		3	36	54		90		5	36	72		36		4	36	72		81	27	6			
87																										18	18		72	36	4									
90								18	72		18		3	18	54		36		3	18	54		36	36	4															
93								18	72		18		3	36	54		18		3	36	54		90		5	18	54		72		4	36	54		36	18	4			
96								18	54		36		3	18	36		18	36	3																					
99																										18		54	36		3	18		54	45	27	4			
102																					36		72	108		6	36		72	36		4	54		72	63	27	6		
105																				18		18		36	2															
108	3																																							
111								18		54	72		4	18		54	36	36	4																					

	Семестр А [ нед]					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ						Код	Наименование	
4					30	-	40.1%	66					
6					30	-	40.4%	66					
9						-	40.4%	66					
12						-	40.4%	66					
14						-	35.2%	66					
15					36		50%			77	Философии	ак-2, 1, 8	
18					36		66.7%			38	Истории и культуры Бургии	ак-3, 5	
21					36		66.7%			49	Теории и истории права и государства	ак-4; ак-3	
24					36					55	Неорганической и органической химии	ак-7	
27					36		66.7%			48	Экономической теории	ак-3	
30					36		100%			71	Иностранных языков естественного на	ак-2	
33					36		75%			22	Геометрии и методики преподавания м	ак-1; ак-7	
36					36					28	Общей физики	ак-7	
39					36		100%			9	Немецкого и французского языков	ак-2	
42					36					54	Общей и аналитической химии	ак-7	
45					36					54	Общей и аналитической химии	ак-7	
48					36					55	Неорганической и органической химии	ак-7	
51					36		66.7%			59	Инфекционных болезней	ак-5, 4	
54					36					1	Ботаники	ак-7	
57					36		66.7%			61	Общей патологии человека	ак-8, 7	
60					36		66.7%			57	Анатомии и физиологии человека	ак-8, 7	
63					36		60%			59	Инфекционных болезней	ак-7, 8	
66					36		66.7%			61	Общей патологии человека	ак-8	
69					36					65	Фармакологии и традиционной медици	ак-1, 7	
72					36		72.7%			65	Фармакологии и традиционной медици	ак-5, 1, 6, 7; ак-13	
75					36		75%			65	Фармакологии и традиционной медицины	ак-1; ак-13	
78					36		75%			58	Госпитальной хирургии	ак-14, 20	
81					36		75%			60	Общественного здоровья и здравоохра	ак-1	
84					36			14		78	Фармации	ак-6, 5; ак-3, 22, 23, 21	
87					36			14		78	Фармации	ак-23	
90					36			8		78	Фармации	ак-5; ак-5, 17, 22, 6, 21	
93					36					78	Фармации	ак-5; ак-1, 18, 12, 10, 8, 11, 2, 22, 21	
96					36			18		78	Фармации	ак-10	
99					36		75%			78	Фармации	ак-9; ак-6, 7	
102					36		63.2%	12		78	Фармации	ак-6, 4, 5; ак-4, 16, 9, 15, 22, 19, 21, 20	
105					36		50%			21	Физического воспитания	ак-6	
108					36					60	Общественного здоровья и здравоохра	ак-1	
111					36		75%			58	Госпитальной хирургии	ак-7, 4	



	Распределение по курсам и семестрам																																									
	Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5																							
	Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [18 нед]						Семестр 9 [18 нед]											
	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	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль						
116	2	36		162	54		5	18		90	18		2	36	36	90	90		6	36	18	36	54		4	36	72		72	36	6	36	90		54		5					
118	2	18		36	18		2	18		36	18		2							18		36	18		2	36	72		72	36	6	18	36		18		2					
119																																										
122																																										
125																																										
128	2																																									
131																				18		36	18		2																	
134																											18	36		54	36	4										
137																										18	36		18		2											
140																																				18	36		18		2	
143								18		36	18		2																													
146		18		36	18		2																																			
149																																										
151		18		126	36		3			54				36	36	90	90		6	18	18		36		2								18	54		36		3				
153				72						54						36																										
157																																										
158																																										
161																																										
162																																										
164																																										
165														18	36		54		3																							
168														18	36		54		3																							
169																																										
171																																										
172		18		54	36		3																																			
175		18		54	36		3																																			
176																																										
178																																										
179																				18	18		36		2																	
182																				18	18		36		2																	
183																																										
185																																										
186																																					18	54		36		3
189																																					18	54		36		3

№	Семестр А [ нед]					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
116						-		58,6%					
117						-		41,4%					
118						-		41,4%					
119						36		50%			60	Общественного здоровья и здравоохранения	ак-3
122						36					65	Фармакологии и традиционной медицины	опк-7
125						36		100%			45	Филологии Центральной Азии	опк-2
128						36		66,7%			78	Фармации	пк-5
131						36		66,7%			78	Фармации	опк-8
134						36					78	Фармации	пк-10
137						36					78	Фармации	пк-2, 23, 3
140						36					78	Фармации	опк-1; пк-13
143						36		66,7%			60	Общественного здоровья и здравоохранения	ак-4; опк-4
146						36		66,7%			63	Терапии	ак-7
149													
150													
151						-		70,7%					
153						36		100%			21	Физического воспитания	ак-6
154													
157													
158						36		66,7%			78	Фармации	ак-3
161						36		66,7%			78	Фармации	опк-4
162													
163													
164													
165						36					78	Фармации	пк-10
168						36					78	Фармации	пк-10
169													
170													
171													
172						36		75%			60	Общественного здоровья и здравоохранения	пк-14
175						36		75%			78	Фармации	пк-5
176													
177													
178													
179						36					65	Фармакологии и традиционной медицины	опк-1, 8; пк-13
182						36					78	Фармации	пк-13
183													
184													
185													
186						36					78	Фармации	пк-10
189						36					78	Фармации	опк-1







	Семестр А [ нед]					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	

190

...

192

193						36		75%			78	Фармации	лк-3
196						36		75%			78	Фармации	лк-2

197

...

200

...

202

Эль	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
	Итого	СР	Ауд								

203													
204	972				27								
...													
206													

207						36	1.50				78	Фармации	опк-4
208						36	1.50				1	Ботаники	опк-7
209						36	1.50				78	Фармации	лк-17, 5, 22
210						36	1.50				78	Фармации	лк-3

211

...

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

214

...

216		972			27								
-----	--	-----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--

217						36	1.50				78	Фармации	опк-8
218	2/3	36			1	36	1.50				78	Фармации	лк-17
219	2/3	144			4	36	1.50				78	Фармации	опк-6; лк-3
220	2/3	144			4	36	1.50				78	Фармации	лк-12, 1, 8





	Семестр А [ нед]					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
221		324			9	36	1.50			78	Фармации	апк-6; пк-16, 19, 4	
222		216			6	36	1.50			78	Фармации	пк-22, 21	
223		108			3	36	1.50			78	Фармации	пк-22	
224													
226													
227	Часов					ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			78	Фармации	апк-6, 8; пк-21, 4, 3, 5, 6, 12, 13, 16, 20, 22, 23
228	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	3				36	1.50			
230													
231	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
232						-							
233						36				78	Фармации	пк-5	
236													

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'Фармация 2012.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2012

	Индекс	Содержание
1	ок-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.Б.7	Математика
2	ок-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1	Философия
3	ок-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.2	История
	Б1.В.ОД.1	История фармации
	Б1.В.ДВ.1.1	История традиционной медицины Бурятии
4	ок-4	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.3	Правоведение
	Б1.Б.13	Психология и педагогика
	Б1.Б.33	Медицина катастроф
	Б1.В.ОД.9	Биоэтика
5	ок-5	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.13	Психология и педагогика
6	ок-6	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.31	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
7	ок-7	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.33	Медицина катастроф
	Б1.В.ОД.10	Первая доврачебная помощь
8	ок-8	готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Философия
9	опк-1	готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической и фармацевтической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.19	Биологическая химия
	Б1.Б.20	Фармакология
	Б1.Б.21	Клиническая фармакология (фармакотерапия)
	Б1.Б.23	Общая гигиена
	Б1.Б.32	Информатика
	Б1.В.ОД.8	Фармацевтическая информатика
	Б1.В.ДВ.4.1	Фитотерапия
	Б1.В.ДВ.5.2	Современные подходы к оценке эффективности и безопасности лекарственных средств

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'Фармация 2012.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2012

	Индекс	Содержание
10	опк-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.6	Иностранный язык
	Б1.Б.9	Латинский язык
	Б1.В.ОД.3	Тибетский язык
11	опк-3	способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
	Б1.Б.3	Правоведение
	Б1.Б.5	Экономическая теория
12	опк-4	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б1.В.ОД.9	Биоэтика
	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	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
	Б1.Б.20	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	готовностью к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств
	Б1.Б.20	Фармакология
	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"
	Б2.П.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	опк-7	готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач
	Б1.Б.4	Общая и неорганическая химия
	Б1.Б.7	Математика
	Б1.Б.8	Физика
	Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия
	Б1.Б.11	Аналитическая химия
	Б1.Б.12	Органическая химия
	Б1.Б.14	Ботаника
	Б1.Б.15	Биология
	Б1.Б.16	Физиология с основами анатомии
	Б1.Б.17	Микробиология



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'Фармация 2012.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2012

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.19	Биологическая химия
	Б1.Б.20	Фармакология
	Б1.В.ОД.2	Биофизика
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по ботанике"
16	опк-8	способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач
	Б1.Б.15	Биология
	Б1.Б.16	Физиология с основами анатомии
	Б1.Б.17	Микробиология
	Б1.Б.18	Патология
	Б1.В.ОД.5	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	готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере
	Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение
18	пк-1	способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"
19	пк-2	способностью к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
	Б1.В.ОД.7	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	способностью к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств
	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
	Б1.В.ОД.7	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 профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	пк-4	готовностью к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б2.П.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"
	Б3	Государственная итоговая аттестация
22	пк-5	способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений
	Б1.Б.26	Фармакогнозия

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'Фармация 2012.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2012

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.4	Основы экологии и охраны природы
	Б1.В.ДВ.3.2	Фармацевтическая экология
	ФТД.1	Растительные ресурсы
	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	готовностью к обеспечению хранения лекарственных средств
	Б1.Б.26	Фармакогнозия
	Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	пк-7	готовностью к осуществлению перевозки лекарственных средств
	Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение
25	пк-8	готовностью к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"
26	пк-9	готовностью к участию в процедурах ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
27	пк-10	способностью к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
	Б1.Б.28	Токсикологическая химия
	Б1.В.ОД.6	Химия лекарственных соединений
	Б1.В.ДВ.2.1	Химические методы анализа для медицины
	Б1.В.ДВ.2.2	Хроматомасс-спектрометрия - метод для идентификации лекарственных веществ
	Б1.В.ДВ.5.1	Химико-токсикологический анализ на современном этапе
28	пк-11	способностью к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
29	пк-12	способностью к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"
	Б3	Государственная итоговая аттестация
30	пк-13	способностью к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата
	Б1.Б.20	Фармакология
	Б1.Б.21	Клиническая фармакология (фармакотерапия)
	Б1.В.ОД.8	Фармацевтическая информатика
	Б1.В.ДВ.4.1	Фитотерапия
	Б1.В.ДВ.4.2	Косметические лекарственные средства

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'Фармация 2012.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2012

	Индекс	Содержание
	Б3	Государственная итоговая аттестация
31	пк-14	готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности
	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ДВ.3.1	Региональные проблемы здоровья населения
32	пк-15	способностью к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в том числе в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
33	пк-16	способностью к участию в организации деятельности фармацевтических организаций
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б2.П.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"
	Б3	Государственная итоговая аттестация
34	пк-17	способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений
	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 профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Заготовка и приемка ЛС"
35	пк-18	способностью к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
36	пк-19	способностью к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б2.П.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"
37	пк-20	способностью к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности
	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
	Б3	Государственная итоговая аттестация
38	пк-21	способностью к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации
	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	способностью к участию в проведении научных исследований
	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.26	Фармакогнозия
	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'Фармация 2012.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2012

	Индекс	Содержание
	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	готовностью к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств
	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.25	Биотехнология
	Б1.В.ОД.7	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		













№	Индекс	Наименование	Семестр В								Семестр Е								Итого за курс								Каф.	Семестры
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Контакт. (по учебн.)							СРС	Контроль	Всего	Контакт. (по учебн.)					СРС	Контроль	Всего	Контакт. (по учебн.)					
Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Неделя
ИТОГО																												
ИТОГО по ООП (без факультативов)																												
ООП, факультативы (в период ТО)																												
ООП, факультативы (в период эк. сем.)																												
Кураторская (ООП - элект. курсы по фикс.)																												
Инд. (ООП - элект. курсы по фикс.) с распор.																												
Кураторская (элект. курсы по фикс.)																												
ДИСЦИПЛИНЫ																												
[Пределное]																												
[План]																												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																												
КАНИКУЛЫ																												



	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				295	315	301	60	29.5	30.5	60	29.5	30.5	60	30	30	60	29	31	61	31	30
Итого по ООП (без факультативов)				294	305	300	60	29.5	30.5	60	29.5	30.5	60	30	30	60	29	31	60	30	30
Итого по блоку Б1	85%	15%	41%	252	257	257	56	28.5	27.5	60	29.5	30.5	54	29	25	58	29	29	29	29	
Дисциплины (модули)	85%	15%	41%	252	257	257	56	28.5	27.5	60	29.5	30.5	54	29	25	58	29	29	29	29	
Базовая часть				213	219	218	47	26.5	20.5	53	27.5	25.5	46	27	19	48	25	23	24	24	
Вариативная часть				39	39	39	9	2	7	7	2	5	8	2	6	10	4	6	5	5	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				39	45	40	4	1	3				6	1	5	2		2	28	1	27
Базовая часть				39	45	40	4	1	3				6	1	5	2		2	28	1	27
Вариативная часть																					
Государственная итоговая аттестация				3	3	3													3		3
Базовая часть				3	3	3													3		3
Вариативная часть																					
Факультативы				1	10	1													1	1	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.73%															
	в интерактивной форме					1.2%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53	-	54	54	-	54	54	-	54	48	-	52	54	-	53	
	ООП, факультативы (в период экз. сесс)					49.9	-	54	45	-	54	49.5	-	54	36	-	54	43.2	-	54	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					32.9	-	33	31	-	36	34	-	35	32	-	30	32	-	33	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					32.9	-	33	31	-	36	34	-	35	32	-	30	32	-	33	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.4	-	4	4	-	4	4	-	3	2	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	2	7	3	4	4	2	2	5	3	2	5	5	
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	5	7	10	5	5	8	3	5	8	3	5	2	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)																				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	2		2	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																				
	ЭССЕ (Эс)																				
РГР (РГР)																					