

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2  
28.09.2016

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

33.05.01

Специальность 33.05.01 Фармация



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Мошкин Н.И.  
2016г.

Кафедра: Фармации  
Факультет: МИ

Квалификация: провизор

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

**Виды деятельности**

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

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1037

11.08.2016

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Макаров А.Н./

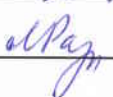
Начальник УМУ

 / Павлова Э.Т./

Директор

 / Хитрихеев В.Е./

Зав. кафедрой

 / Раднаева Л.Д./







	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	
4					30	-	37,3%	66					
6					30	-	37,3%	66					
9						-	37,3%	66					
12						-	37,3%	66					
14						-	33,7%	66					
15					36		50%			77	Философии	ак-2, 1, 8	
18					36		66,7%			60	Общественного здоровья и здравоохра	ак-4; ак-4	
21					36		66,7%			59	Инфекционных болезней	ак-5, 4	
24					36		66,7%			49	Теории и истории права и государства	ак-4; ак-3	
27					36		66,7%			38	Истории и культуры Буритии	ак-3, 5	
30					36		66,7%			48	Экономической теории	ак-3	
33					36		100%			71	Иностранных языков естественного на	ак-2	
36					36		100%			9	Немецкого и французского языков	ак-2	
39					36		66,7%			22	Геометрии и методики преподавания л	ак-1; ак-7	
42					36					28	Общей физики	ак-7	
45					36					55	Неорганической и органической химии	ак-7	
48					36					54	Общей и аналитической химии	ак-7	
51					36					54	Общей и аналитической химии	ак-7	
54					36					55	Неорганической и органической химии	ак-7	
57					36					1	Ботаники	ак-7	
60					36		66,7%			61	Общей патологии человека	ак-8, 7	
63					36		66,7%			57	Анатомии и физиологии человека	ак-8, 7	
66					36		60%			59	Инфекционных болезней	ак-7, 8	
69					36		66,7%			61	Общей патологии человека	ак-8	
72					36					65	Фармакологии и традиционной медици	ак-1, 7	
75					36					65	Фармакологии и традиционной медици	ак-5, 1, 6, 7; ак-13	
78					36		75%			65	Фармакологии и традиционной медицины	ак-1; ак-13	
81					36		66,7%			63	Терапии	ак-7	
84					36		75%			58	Госпитальной хирургии	ак-14, 20	
87					36		75%			58	Госпитальной хирургии	ак-7, 4	
90					36		75%			60	Общественного здоровья и здравоохра	ак-1	
93					36			14		78	Фармации	ак-6, 5; ак-3, 22, 23, 21	
96					36			14		78	Фармации	ак-23	
99					36			8		78	Фармации	ак-5; ак-5, 17, 22, 6, 21	
102					36					78	Фармации	ак-5; ак-1, 18, 12, 10, 8, 11, 2, 22, 21	
105					36			18		78	Фармации	ак-10	
108					36		75%			78	Фармации	ак-9; ак-6, 7	
111					36		72,2%	12		78	Фармации	ак-6, 4, 5; ак-4, 16, 9, 15, 22, 19, 21, 20	
114					36		50%			21	Физического воспитания	ак-6	





	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	
117						-		50%					
119						-		25,8%					
122						36		50%			60	Общественного здоровья и здравоохранения	ак-3
125						36		100%			78	Фармации	опк-4
128						36					1	Ботаники	лк-5, 6
131						36		66,7%			78	Фармации	лк-5
134						36					60	Общественного здоровья и здравоохранения	опк-1
137						36					78	Фармации	лк-5
140						36					78	Фармации	лк-5
143						36					78	Фармации	лк-10
146						36					78	Фармации	лк-2, 23, 3
149						36					78	Фармации	опк-1; лк-13
152						36		66,7%			78	Фармации	опк-7
155						-		70,3%					
157						-		70,3%					
159						36		100%			21	Физического воспитания	ак-6
163						36					78	Фармации	лк-10
164						36					78	Фармации	лк-13
167						36					78	Фармации	лк-13
168													
170						36		75%			78	Фармации	лк-3
171						36		75%			78	Фармации	лк-2
174						36		75%			78	Фармации	лк-2
175													
177						36					78	Фармации	лк-10
178						36					78	Фармации	лк-10
181						36					78	Фармации	лк-10
182													
184						36					65	Фармакологии и традиционной медицины	опк-1, 8; лк-13
185						36					78	Фармации	опк-1
188						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	
192						36		50%			60	Общественного здоровья и здравоохранения	лк-14
195						36		50%			78	Фармации	опк-8

196  
...  
198

199						36		66.7%			78	Фармации	ак-3
202						36		66.7%			45	Филологии Центральной Азии	опк-2

203  
...  
206  
...

	Эль	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ								
209													
210		972			27								
212													

213						36	1.50				78	Фармации	опк-4
214						36	1.50				1	Ботаники	опк-7
215						36	1.50				78	Фармации	лк-17, 5, 22
216						36	1.50				78	Фармации	лк-3

217  
...  
219

220													
222		972			27								

223						36	1.50				78	Фармации	опк-8
224						36	1.50				78	Фармации	лк-22
225	2/3	144			4	36	1.50				78	Фармации	опк-6; лк-3
226	2/3	144			4	36	1.50				78	Фармации	лк-12, 1, 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					
227																																											7
228																																											5
229																																											
231	ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Нед					
232			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
233																																						2					
235																																											
236	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					
237																																					18		18				1
238																																					18		18				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	
227	1/3	396			11	36	1.50				78	Фармации	олк-6; пк-16, 19, 4
228	1/3	288			8	36	1.50				78	Фармации	пк-21, 22
229													
231													
232													
233					3	36	1.50				78	Фармации	олк-8, 6; пк-21, 23, 3, 4, 5, 6, 12, 13, 16, 20, 22
235													
236	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
237						-		50%					
238						36		50%			78	Фармации	пк-16

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'Фармация 2014.rli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
1	ок-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.Б.9	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.5	История
	Б1.В.ОД.1	История фармации
	Б1.В.ДВ.6.1	История традиционной медицины Бурятии
4	ок-4	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.2	Биозтика
	Б1.Б.3	Психология и педагогика
	Б1.Б.4	Правоведение
	Б1.Б.25	Медицина катастроф
5	ок-5	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.3	Психология и педагогика
	Б1.Б.5	История
6	ок-6	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.34	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.23	Первая доврачебная помощь
	Б1.Б.25	Медицина катастроф
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.20	Биологическая химия
	Б1.Б.21	Фармакология
	Б1.Б.22	Клиническая фармакология (фармакотерапия)
	Б1.Б.26	Общая гигиена
	Б1.В.ОД.5	Информатика
	Б1.В.ОД.10	Фармацевтическое информирование
	Б1.В.ДВ.4.1	Фитотерапия
	Б1.В.ДВ.4.2	Современные подходы к оценке эффективности и безопасности лекарственных средств

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'Фармация 2014.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2014

	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.7	Иностранный язык
	Б1.Б.8	Латинский язык
	Б1.В.ДВ.6.2	Тибетский язык
11	опк-3	способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
	Б1.Б.4	Правоведение
	Б1.Б.6	Экономическая теория
12	опк-4	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	Биоэтика
	Б1.Б.33	Управление и экономика фармации
	Б1.В.ОД.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.21	Фармакология
	Б1.Б.27	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.29	Фармакогнозия
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б1.Б.33	Управление и экономика фармации
14	опк-6	готовностью к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств
	Б1.Б.21	Фармакология
	Б1.Б.27	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.33	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.9	Математика
	Б1.Б.10	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



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'Фармация 2014.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.20	Биологическая химия
	Б1.Б.21	Фармакология
	Б1.В.Од.11	Основы медицинской химии
	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.16	Биология
	Б1.Б.17	Физиология с основами анатомии
	Б1.Б.18	Микробиология
	Б1.Б.19	Патология
	Б1.В.ДВ.4.1	Фитотерапия
	Б1.В.ДВ.5.2	Молекулярные основы действия лекарственных средств
	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.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение
18	пк-1	способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	Б1.Б.30	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.30	Фармацевтическая химия
	Б1.В.Од.9	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья
	Б1.В.ДВ.2.2	Роль GMP как средства повышения качества продукции
20	пк-3	способностью к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств
	Б1.Б.27	Фармацевтическая технология
	Б1.В.Од.9	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья
	Б1.В.ДВ.2.1	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.33	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.29	Фармакогнозия

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'Фармация 2014.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.3	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений
	Б1.В.ОД.4	Основы экологии и охраны природы
	Б1.В.ОД.6	Фармацевтическая экология
	Б1.В.ОД.7	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.29	Фармакогнозия
	Б1.Б.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение
	Б1.В.ОД.3	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	пк-7	готовностью к осуществлению перевозки лекарственных средств
	Б1.Б.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение
25	пк-8	готовностью к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств
	Б1.Б.30	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.33	Управление и экономика фармации
27	пк-10	способностью к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б1.Б.31	Токсикологическая химия
	Б1.В.ОД.8	Химико-токсикологический анализ на современном этапе
	Б1.В.ДВ.1.1	Химия лекарственных растений
	Б1.В.ДВ.3.1	Химические методы анализа для медицины
	Б1.В.ДВ.3.2	Хромато-масс-спектрометрия - метод для идентификации лекарственных веществ
28	пк-11	способностью к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
29	пк-12	способностью к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	Б1.Б.30	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.21	Фармакология
	Б1.Б.22	Клиническая фармакология (фармакотерапия)
	Б1.В.ОД.10	Фармацевтическое информирование

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'Фармация 2014.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.1.2	Лечебные косметические средства
	Б1.В.ДВ.4.1	Фитотерапия
	Б3	Государственная итоговая аттестация
31	пк-14	готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ДВ.5.1	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.33	Управление и экономика фармации
33	пк-16	способностью к участию в организации деятельности фармацевтических организаций
	Б1.Б.33	Управление и экономика фармации
	ФТД.1	Организация фармацевтического бизнеса
	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.29	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"
35	пк-18	способностью к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	Б1.Б.30	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.33	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.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.33	Управление и экономика фармации
	Б3	Государственная итоговая аттестация
38	пк-21	способностью к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации
	Б1.Б.27	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.29	Фармакогнозия
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б1.Б.33	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.27	Фармацевтическая технология

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'Фармация 2014.rli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.29	Фармакогнозия
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б1.Б.33	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.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	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.27	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.28	Биотехнология
	Б1.В.ОД.9	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		







