

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 21.08.2014

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Мошкин Н.И.

20 17 г.

33.05.01

Специальность 33.05.01 Фармация

Кафедра: Фармации  
Факультет: МИ

Квалификация: провизор

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	фармацевтическая;
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая;
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская.
<input checked="" type="checkbox"/>	медицинская;

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015  
Учебный год 2017-2018  
Образовательный стандарт № 1037 от 11.08.2016

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Макаров А.Н./

Начальник УМУ

Павлова Э.Т./

Директор

Хитрихеев В.Е./

Зав. кафедрой

Раднаева Л.Д./





Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
77	Философии
60	Общественного здоровья и здравоохранения
59	Инфекционных болезней
49	Теории и истории права и государства
38	Истории Бурятии
48	Резерв4
71	Иностранных языков естественного направления
9	Немецкого и французского языков
22	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
28	Общей и теоретической физики
60	Общественного здоровья и здравоохранения
55	Неорганической и органической химии
54	Общей и аналитической химии
54	Общей и аналитической химии
55	Неорганической и органической химии
1	Ботаники
61	Общей патологии человека
57	Анатомии и физиологии человека
59	Инфекционных болезней
61	Общей патологии человека
78	Фармации
78	Фармации
65	Фармакологии и традиционной медицины
65	Фармакологии и традиционной медицины
63	Резерв5
58	Госпитальной хирургии
58	Госпитальной хирургии
60	Общественного здоровья и здравоохранения
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
21	Физического воспитания
78	Фармации
1	Ботаники

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D	Сем. E
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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.В.03	Химико-токсикологический анализ на современном этапе		7				3	3	108	108	52	52	56							3							
+	Б1.В.04	Растительные ресурсы		7				3	3	108	108	52	52	56							3							
+	Б1.В.05	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья		8				3	3	108	108	52	52	56								3						
+	Б1.В.06	Фармацевтическая экология		4				3	3	108	108	54	54	54				3										
+	Б1.В.07	История фармации		5				3	3	108	108	52	52	56					3									
+	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345						356	356	356	356															
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	2													
+	Б1.В.ДВ.01.01	История традиционной медицины Бурятии		1				2	2	72	72	36	36	36	2													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Тибетский язык		1				2	2	72	72	36	36	36	2													
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>9</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>74</b>								4						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химические методы анализа для медицины		9				4	4	144	144	70	70	74								4						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Хроматомасс-спектрометрия - метод для идентификации лекарственных веществ		9				4	4	144	144	70	70	74								4						
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>		3												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Региональные проблемы здоровья населения		2				3	3	108	108	36	36	72		3												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Лечебные косметические средства		2				3	3	108	108	36	36	72		3												
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>3</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>18</b>						2								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Фитотерапия		3				2	2	72	72	54	54	18						2								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Химия лекарственных растений		3				2	2	72	72	54	54	18						2								
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>56</b>						3								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств		5				3	3	108	108	52	52	56						3								
-	Б1.В.ДВ.05.02	Молекулярные основы действия лекарственных средств		5				3	3	108	108	52	52	56						3								
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>6</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>38</b>						3								
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы биофармации и гомеопатии		6				3	3	108	108	70	70	38						3								
-	Б1.В.ДВ.06.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции		6				3	3	108	108	70	70	38						3								
									39	39	1760	1760	1044	1044	716		6	6	2	3	6	3	6	3	4			
									257	257	9608	9608	5484	5484	3206	918	28	28	29	31	27	28	29	27	30			

**Блок 2.Практики****Базовая часть**

+	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая практика"		1				1	1	36	36			36	1													
+	Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по ботанике"		2				3	3	108	108			108	3													
+	Б2.Б.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фармакогнозии"				6		5	5	180	180			180					5									
+	Б2.Б.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии"		8				3	3	108	108			108						3								
+	Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская работа		7				1	1	36	36			36						1								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
21	Физического воспитания
78	Фармации
45	Филологии Центральной Азии
78	Фармации
78	Фармации
60	Общественного здоровья и здравоохран
78	Фармации
65	Фармакологии и традиционной медици
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
1	Ботаники
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации



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











Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ок-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.09	Математика
ок-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.01	Философия
ок-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.05	История
Б1.В.07	История фармации
Б1.В.ДВ.01.01	История традиционной медицины Бурятии
ок-4	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
Б1.Б.02	Биоэтика
Б1.Б.03	Психология и педагогика
Б1.Б.04	Правоведение
Б1.Б.27	Медицина катастроф
ок-5	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
Б1.Б.03	Психология и педагогика
Б1.Б.05	История
ок-6	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.37	Физическая культура и спорт
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту
ок-7	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.25	Первая доврачебная помощь
Б1.Б.27	Медицина катастроф
ок-8	готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.01	Философия
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.11	Информатика
Б1.Б.21	Биологическая химия
Б1.Б.23	Фармакология
Б1.Б.24	Клиническая фармакология (фармакотерапия)
Б1.Б.28	Общая гигиена

Индекс	Содержание
Б1.Б.36	Фармацевтическое информирование
Б1.В.ДВ.04.01	Фитотерапия
Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств
опк-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.07	Иностранный язык
Б1.Б.08	Латинский язык
Б1.В.ДВ.01.02	Тибетский язык
опк-3	способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
Б1.Б.04	Правоведение
Б1.Б.06	Экономическая теория
опк-4	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
Б1.Б.02	Биоэтика
Б1.Б.35	Управление и экономика фармации
Б1.В.01	Введение в специальность
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая практика"
опк-5	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
Б1.Б.23	Фармакология
Б1.Б.29	Фармацевтическая технология
Б1.Б.31	Фармакогнозия
Б1.Б.32	Фармацевтическая химия
Б1.Б.35	Управление и экономика фармации
опк-6	готовностью к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств
Б1.Б.23	Фармакология
Б1.Б.29	Фармацевтическая технология
Б1.Б.35	Управление и экономика фармации
Б2.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"
Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
опк-7	готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач
Б1.Б.09	Математика
Б1.Б.10	Физика
Б1.Б.12	Общая и неорганическая химия

Индекс	Содержание
Б1.Б.13	Физическая и коллоидная химия
Б1.Б.14	Аналитическая химия
Б1.Б.15	Органическая химия
Б1.Б.16	Ботаника
Б1.Б.17	Биология
Б1.Б.18	Физиология с основами анатомии
Б1.Б.19	Микробиология
Б1.Б.21	Биологическая химия
Б1.Б.23	Фармакология
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по ботанике"
опк-8	способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач
Б1.Б.17	Биология
Б1.Б.18	Физиология с основами анатомии
Б1.Б.19	Микробиология
Б1.Б.20	Патология
Б1.В.ДВ.04.01	Фитотерапия
Б1.В.ДВ.05.02	Молекулярные основы действия лекарственных средств
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
опк-9	готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере
Б1.Б.34	Медицинское и фармацевтическое товароведение
пк-1	способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
Б1.Б.32	Фармацевтическая химия
Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"
пк-2	способностью к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
Б1.Б.32	Фармацевтическая химия
Б1.В.05	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья
Б1.В.ДВ.06.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции
пк-3	способностью к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств
Б1.Б.29	Фармацевтическая технология
Б1.В.05	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья
Б1.В.ДВ.06.01	Основы биофармации и гомеопатии
Б2.Б.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии"

Индекс	Содержание
Б2.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
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.35	Управление и экономика фармации
Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
пк-5	способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений
Б1.Б.22	Основы экологии и охраны природы
Б1.Б.31	Фармакогнозия
Б1.В.02	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений
Б1.В.04	Растительные ресурсы
Б1.В.06	Фармацевтическая экология
Б2.Б.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фарм"
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
пк-6	готовностью к обеспечению хранения лекарственных средств
Б1.Б.31	Фармакогнозия
Б1.Б.34	Медицинское и фармацевтическое товароведение
Б1.В.02	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
пк-7	готовностью к осуществлению перевозки лекарственных средств
Б1.Б.34	Медицинское и фармацевтическое товароведение
пк-8	готовностью к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств
Б1.Б.32	Фармацевтическая химия
Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"
пк-9	готовностью к участию в процедурах ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации
Б1.Б.35	Управление и экономика фармации
пк-10	способностью к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов
Б1.Б.32	Фармацевтическая химия
Б1.Б.33	Токсикологическая химия
Б1.В.03	Химико-токсикологический анализ на современном этапе
Б1.В.ДВ.02.01	Химические методы анализа для медицины
Б1.В.ДВ.02.02	Хроматомасс-спектрометрия - метод для идентификации лекарственных веществ



Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.04.02	Химия лекарственных растений
пк-11	способностью к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
Б1.Б.32	Фармацевтическая химия
пк-12	способностью к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
Б1.Б.32	Фармацевтическая химия
Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
пк-13	способностью к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата
Б1.Б.23	Фармакология
Б1.Б.24	Клиническая фармакология (фармакотерапия)
Б1.Б.36	Фармацевтическое информирование
Б1.В.ДВ.03.02	Лечебные косметические средства
Б1.В.ДВ.04.01	Фитотерапия
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
пк-14	готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Региональные проблемы здоровья населения
пк-15	способностью к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в том числе в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях
Б1.Б.35	Управление и экономика фармации
пк-16	способностью к участию в организации деятельности фармацевтических организаций
Б1.Б.35	Управление и экономика фармации
Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.В.01	Организация фармацевтического бизнеса
пк-17	способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений
Б1.Б.31	Фармакогнозия
Б2.Б.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фарм"
пк-18	способностью к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
Б1.Б.32	Фармацевтическая химия
пк-19	способностью к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению

Индекс	Содержание
Б1.Б.35	Управление и экономика фармации
Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"
пк-20	способностью к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.35	Управление и экономика фармации
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
пк-21	способностью к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации
Б1.Б.29	Фармацевтическая технология
Б1.Б.31	Фармакогнозия
Б1.Б.32	Фармацевтическая химия
Б1.Б.35	Управление и экономика фармации
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
пк-22	способностью к участию в проведении научных исследований
Б1.Б.29	Фармацевтическая технология
Б1.Б.31	Фармакогнозия
Б1.Б.32	Фармацевтическая химия
Б1.Б.35	Управление и экономика фармации
Б2.Б.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фарм
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
пк-23	готовностью к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств
Б1.Б.29	Фармацевтическая технология
Б1.Б.30	Биотехнология
Б1.В.05	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '2015.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ок-1; ок-2; ок-3; ок-4; ок-5; ок-6; ок-7; ок-8; опк-1; опк-2; опк-3; опк-4; опк-5; опк-6; опк-7; опк-8; опк-9; пк-1; пк-2; пк-3; пк-4; пк-5; пк-6; пк-7; пк-8; пк-9; пк-10; пк-11; пк-12; пк-13; пк-14; пк-15; пк-16; пк-17; пк-18; пк-19; пк-20; пк-21; пк-22; пк-23
Б1.Б	Базовая часть	ок-1; ок-2; ок-3; ок-4; ок-5; ок-6; ок-7; ок-8; опк-1; опк-2; опк-3; опк-4; опк-5; опк-6; опк-7; опк-8; опк-9; пк-1; пк-2; пк-3; пк-4; пк-5; пк-6; пк-7; пк-8; пк-9; пк-10; пк-11; пк-12; пк-13; пк-14; пк-15; пк-16; пк-17; пк-18; пк-19; пк-20; пк-21; пк-22; пк-23
Б1.Б.01	Философия	ок-1; ок-2; ок-8
Б1.Б.02	Биоэтика	ок-4; опк-4
Б1.Б.03	Психология и педагогика	ок-4; ок-5
Б1.Б.04	Правоведение	ок-4; опк-3
Б1.Б.05	История	ок-3; ок-5
Б1.Б.06	Экономическая теория	опк-3
Б1.Б.07	Иностранный язык	опк-2
Б1.Б.08	Латинский язык	опк-2
Б1.Б.09	Математика	ок-1; опк-7
Б1.Б.10	Физика	опк-7
Б1.Б.11	Информатика	опк-1
Б1.Б.12	Общая и неорганическая химия	опк-7
Б1.Б.13	Физическая и коллоидная химия	опк-7
Б1.Б.14	Аналитическая химия	опк-7
Б1.Б.15	Органическая химия	опк-7
Б1.Б.16	Ботаника	опк-7
Б1.Б.17	Биология	опк-7; опк-8
Б1.Б.18	Физиология с основами анатомии	опк-7; опк-8
Б1.Б.19	Микробиология	опк-7; опк-8
Б1.Б.20	Патология	опк-8
Б1.Б.21	Биологическая химия	опк-1; опк-7
Б1.Б.22	Основы экологии и охраны природы	пк-5
Б1.Б.23	Фармакология	опк-1; опк-5; опк-6; опк-7; пк-13
Б1.Б.24	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	опк-1; пк-13
Б1.Б.25	Первая доврачебная помощь	ок-7
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	пк-14; пк-20
Б1.Б.27	Медицина катастроф	ок-4; ок-7
Б1.Б.28	Общая гигиена	опк-1
Б1.Б.29	Фармацевтическая технология	опк-5; опк-6; пк-3; пк-21; пк-22; пк-23
Б1.Б.30	Биотехнология	пк-23
Б1.Б.31	Фармакогнозия	опк-5; пк-5; пк-6; пк-17; пк-21; пк-22
Б1.Б.32	Фармацевтическая химия	опк-5; пк-1; пк-2; пк-8; пк-10; пк-11; пк-12; пк-18; пк-21; пк-22
Б1.Б.33	Токсикологическая химия	пк-10
Б1.Б.34	Медицинское и фармацевтическое товароведение	опк-9; пк-6; пк-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '2015.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.35	Управление и экономика фармации	опк-4; опк-5; опк-6; пк-4; пк-9; пк-15; пк-16; пк-19; пк-20; пк-21; пк-22
Б1.Б.36	Фармацевтическое информирование	опк-1; пк-13
Б1.Б.37	Физическая культура и спорт	ок-6
Б1.В	Вариативная часть	ок-3; ок-6; опк-1; опк-2; опк-4; опк-8; пк-2; пк-3; пк-5; пк-6; пк-10; пк-13; пк-14; пк-23
Б1.В.01	Введение в специальность	опк-4
Б1.В.02	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений	пк-5; пк-6
Б1.В.03	Химико-токсикологический анализ на современном этапе	пк-10
Б1.В.04	Растительные ресурсы	пк-5
Б1.В.05	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	пк-2; пк-3; пк-23
Б1.В.06	Фармацевтическая экология	пк-5
Б1.В.07	История фармации	ок-3
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ок-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ок-3
Б1.В.ДВ.01.01	История традиционной медицины Бурятии	ок-3
Б1.В.ДВ.01.02	Тибетский язык	опк-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	пк-10
Б1.В.ДВ.02.01	Химические методы анализа для медицины	пк-10
Б1.В.ДВ.02.02	Хроматомасс-спектрометрия - метод для идентификации лекарственных веществ	пк-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	пк-14
Б1.В.ДВ.03.01	Региональные проблемы здоровья населения	пк-14
Б1.В.ДВ.03.02	Лечебные косметические средства	пк-13
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	опк-1; опк-8; пк-13
Б1.В.ДВ.04.01	Фитотерапия	опк-1; опк-8; пк-13
Б1.В.ДВ.04.02	Химия лекарственных растений	пк-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	опк-1
Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	опк-1
Б1.В.ДВ.05.02	Молекулярные основы действия лекарственных средств	опк-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	пк-3
Б1.В.ДВ.06.01	Основы биофармации и гомеопатии	пк-3
Б1.В.ДВ.06.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	пк-2
Б2	Практики	опк-4; опк-6; опк-7; пк-1; пк-3; пк-4; пк-5; пк-8; пк-12; пк-16; пк-17; пк-19; пк-22
Б2.Б	Базовая часть	опк-4; опк-6; опк-7; пк-1; пк-3; пк-4; пк-5; пк-8; пк-12; пк-16; пк-17; пк-19; пк-22
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая практика"	опк-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '2015.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по ботанике"	опк-7
Б2.Б.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фармакогнозии"	пк-5; пак-17; пак-22
Б2.Б.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии"	пк-3
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская работа	пк-22
Б2.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"	опк-6; пак-3
Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"	пк-1; пак-8; пак-12
Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"	опк-6; пак-4; пак-16; пак-19
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	опк-6; пак-8; пак-3; пак-4; пак-5; пак-6; пак-12; пак-13; пак-16; пак-20; пак-21; пак-22; пак-23
Б3.Б	Базовая часть	опк-6; пак-8; пак-3; пак-4; пак-5; пак-6; пак-12; пак-13; пак-16; пак-20; пак-21; пак-22; пак-23
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	опк-6; пак-8; пак-3; пак-4; пак-5; пак-6; пак-12; пак-13; пак-16; пак-20; пак-21; пак-22; пак-23
ФТД	Факультативы	пк-16
ФТД.В	Вариативная часть	пк-16
ФТД.В.01	Организация фармацевтического бизнеса	пк-16

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1116							29				1188							31				2304							60						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116						29	20 4/6			1188							31	23			2304							60	43 4/6						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (зачас/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										52											53														
	ОП, факультативы (в период за. оес.)			54										48											51														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31										27											29														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31										27											29														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										4											4														
ДИСЦИПЛИНЫ				1080	630	162	126	342	342	108	28	ТО: 18 Э: 2		1080	558	144	162	252	378	144	28	ТО: 18 Э: 3		2160	1188	306	288	594	720	252	56	ТО: 36 Э: 5							
1	Б1.Б.05	История	Эк	72	36	18		18	36		2												Эк	72	36	18		18	36		2			38	1				
2	Б1.Б.07	Иностранный язык		72	54			54	18		2		Эк	72	54			54	18		2		Эк	144	108			108	36		4			71	1234				
3	Б1.Б.08	Латинский язык		36	36			36			1		Эк	108	36			36	18	54	3		Эк	144	72			72	18	54	4			9	12				
4	Б1.Б.09	Математика	Эк	72	36	18		18	36		2												Эк	72	36	18		18	36		2			22	1				
5	Б1.Б.10	Физика											Эк	108	36	18	18		72		3		Эк	108	36	18	18		72		3			28	2				
6	Б1.Б.11	Информатика											Эк	72	36	18	18		36		2		Эк	72	36	18	18		36		2			60	2				
7	Б1.Б.12	Общая и неорганическая химия	Эк	218	108	36	72		54	54	6												Эк	218	108	36	72		54	54	6			65	1				
8	Б1.Б.13	Органическая и коллоидная химия											Эк	108	54	18	36		54		3		Эк	108	54	18	36		54		3			54	23				
9	Б1.Б.16	Ботаника	Эк	108	72	18	54		36		3		Эк	108	72	18	54			36	3		Эк	218	144	36	108		36	36	6			1	12				
10	Б1.Б.17	Биология	Эк	144	72	18		54	18	54	4												Эк	144	72	18		54	18	54	4			61	1				
11	Б1.Б.18	Физиология с основами анатомии		72	54	18		36	18	2			Эк	108	54	18		36		54	3		Эк	180	108	36	72	18	54	5			57	12					
12	Б1.Б.19	Микробиология											Эк	108	54	18		36	54		3			Эк	108	54	18		36	54		3			59	23			
13	Б1.Б.01	Введение в специальность	Эк	144	54	18		36	90	4												Эк	144	54	18		36	90		4			78	1					
14	Б1.Б.02	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений											Эк	108	54	18	36		54		3		Эк	108	54	18	36		54		3			1	2				
15	Б1.Б.08	Внеучебные курсы по физической культуре и спорту	Эк	72	72			72					Эк	72	72			72					Эк(2)	144	144			144						21	12345				
16	Б1.Б.дв.01.01	История традиционной медицины Восточных стран	Эк	72	36	18		18	36	2													Эк	72	36	18		18	36		2			78	1				
17	Б1.Б.дв.01.02	Тибетский язык	Эк	72	36	18		18	36	2													Эк	72	36	18		18	36		2			45	1				
18	Б1.Б.дв.03.01	Региональные проблемы здоровья населения											Эк	108	36	18		18	72		3		Эк	108	36	18		18	72		3			60	2				
19	Б1.Б.дв.03.02	Лечебные косметические средства											Эк	108	36	18		18	72		3		Эк	108	36	18		18	72		3			78	2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) Э(6)							Эк(3) Э(7)							Эк(5) Э(13)																					
ПРАКТИКИ			(План)	36				36		1	2/3		108				108			3	2		144				144		4	2 2/3									
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая практика"			Эк	36				36		1	2/3												Эк	36				36		1	2/3								
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по ботанике"													Эк	108				108			3	2	Эк	108				108		3	2								
ГИА			(План)																																				
КАНИКУЛЫ										2 2/6											6										8 2/6								







№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр.	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек.
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	19	3/6		1080							30	21		2160							60	40	3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30	19	3/6		1080							30	21		2160						60	40	3/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,2											54										55,6												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											27											31,5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фак.)			32,9											33,5											33,3											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фак.)			32,9											33,5												33,3										
Ауд. нагр. (элект. курсы по фак.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ				1044	570	176	240	154	420	54	29	ТО: 17 1/3 В: 1 1/2			972	568	158	238	172	350	54	27	ТО: 17 3: 2			2016	1138	334	478	326	770	108	56	ТО: 34 1/3 В: 3 1/2			
1	31.8.23	Фармакология	Экз	108	52	18		34	38	18	3													Экз	108	52	18		34	38	18	3			65	567	
2	31.8.24	Клиническая фармакология (фармакотерапия)												Экз	144	70	18		52	74		4		Экз	144	70	18		52	74		4			65	59	
3	31.8.27	Медицина катастроф	Экз	108	52	18		34	38	18	3			Экз	108	52	18		34	38	18	3		Экз	108	52	18		34	38	18	3			58	67	
4	31.8.29	Фармацевтическая технология	Экз	144	86	34	52		58		4			Экз КР	108	86	18	68		22		3		Экз(2) КР	262	172	52	120		80		7			78	6789	
5	31.8.30	Биотехнология												Экз	218	102	34	68		60	54	6		Экз	218	102	34	68		60	54	6			78	8	
6	31.8.31	Фармакогнозия	Экз КР	144	70	18	52		56	18	4			Экз КР	144	70	18	52		56	18	4		Экз КР	144	70	18	52		56	18	4			78	567	
7	31.8.32	Фармацевтическая химия	Экз	108	86	18	68		22		3			Экз КР	108	86	18	68		22		3		Экз КР	218	172	36	136		44		6			78	56789	
8	31.8.34	Медицинское и фармацевтическое токсикологическое	Экз	108	70	18		52	38		3			Экз	108	70	18		52	38		3		Экз	108	70	18		52	38		3			78	59	
9	31.8.35	Управление и экономика фармации	Экз	218	120	34		86	96		6			Экз	180	102	34		68	78		5		Экз(2)	398	222	68		154	174		11			78	789	
10	31.8.03	Химико-токсикологический анализ на современном этапе	Экз	108	52	18	34		56		3													Экз	108	52	18	34		56		3			78	7	
11	31.8.04	Растительные ресурсы	Экз	108	52	18	34		56		3													Экз	108	52	18	34		56		3			78	7	
12	31.8.05	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья												Экз	108	52	18	34		56		3		Экз	108	52	18	34		56		3			78	8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) Экз(5) КР									Экз(2) Экз(5) КР(2)									Экз(5) Экз(10) КР(3)															
ПРАКТИКИ			(План)	36					36		1	2/3		108					108		3	2		144					144		4	2 2/3					
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии"														Экз	108				108		3	2		Экз	108				108		3	2					
Научно-исследовательская работа			Экз	36					36		1	2/3											Экз	36				36		1	2/3						
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2											7										9					

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	19	3/6		1080							30	20		2196							61	39	3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30				1080							30			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.2																					29.2												
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			49.9																						25											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.2																						15.2											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.2																							15.2										
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ				1116	558	160	208	190	450	108	31	ТО: 17 1/3 В: 2 1/6											ТО: 3:		1116	558	160	208	190	450	108	31	ТО: 17 1/3 В: 2 1/6				
1	31.8.34	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	Экз	144	70	18		52	56	18	4													Экз	144	70	18		52	56	18	4			65	89	
2	31.8.35	Фармацевтическая технология	Экз	218	104	18	36		94	18	6													Экз	218	104	18	36		94	18	6			78	6789	
3	31.8.32	Фармацевтическая химия	Экз	144	70	18	52		56	18	4													Экз	144	70	18	52		56	18	4			78	56789	
4	31.8.34	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Экз	144	70	18		52	56	18	4													Экз	144	70	18		52	56	18	4			78	89	
5	31.8.35	Управление и экономика фармации	Экз КР	218	102	34		68	78	36	6													Экз КР	218	102	34		68	78	36	6			78	789	
6	31.8.35	Фармацевтическое информирование	Экз	72	36	18	18		36		2													Экз	72	36	18	18		36		2			78	9	
7	31.8.35.02.01	Химические методы анализа для медицины	Экз	144	70	18	52		74		4													Экз	144	70	18	52		74		4			78	9	
8	31.8.35.02.02	Хроматограф-спектрометрия - метод для идентификации лекарственных веществ	Экз	144	70	18	52		74		4													Экз	144	70	18	52		74		4			78	9	
9	31.8.01	Организация фармацевтического бизнеса	Экз	38	36	18		18			1													Экз	38	36	18		18			1			78	9	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(3) КР											Экз(5) За(3) КР																						
ПРАКТИКИ (План)														972								972	27	18		972						972	27	18			
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"	Экз	144									Экз	144								4	2 2/3	Экз	144					144		4	2 2/3				
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"	Экз	144									Экз	144								4	2 2/3	Экз	144				144		4	2 2/3					
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"	Экз	684									Экз	684								19	12 2/3	Экз	684				684		19	12 2/3					
ГИА (План)													108									3	2		108					108		3	2				
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108									3			108					108		3					
КАНИКУЛЫ											2												8											10			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая практика"	1	1			0	2/3						
			78	+		2/3						
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по ботанике"	1	2			2							
			78	+	2							
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фармакогнозии"	3	2			3	1/3						
			78	+	3	1/3						
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии"	4	2			2							
			78	+	2							
Вид практики: Производственная практика												
Научно-исследовательская работа	4	1			0	2/3						
			78	+		2/3						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"	5	2			2	2/3						
			78	+	2	2/3						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"	5	2			2	2/3						
			78	+	2	2/3						

ПРАКТИКИ Учебный план специалитета '2015.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2015

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов				Трудоёмкость
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"	5	2			12	2/3						
			78	+	12	2/3						
	Итого по факту				26	2/3						
	Итого по плану				26	2/3						

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

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	З.е.			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 (с факультативами)				295	316	301	60	29	31	60	29	31	60	27	33	60	30	30	61	31	30
Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	60	29	31	60	29	31	60	27	33	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	85%	15%	43.5%	252	258	257	56	28	28	60	29	31	55	27	28	56	29	27	30	30	
Базовая часть				213	219	218	44	22	22	55	27	28	46	21	25	47	23	24	26	26	
Вариативная часть				39	39	39	12	6	6	5	2	3	9	6	3	9	6	3	4	4	
Практики	100%	0%	0%	39	45	40	4	1	3				5		5	4	1	3	27		27
Базовая часть				39	45	40	4	1	3				5		5	4	1	3	27		27
Вариативная часть																					
Государственная итоговая аттестация				3	3	3													3		3
Базовая часть				3	3	3													3		3
Факультативы				1	10	1													1	1	
Вариативная часть				1	10	1													1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			29.7%																	
	в интерактивной форме			1.2%																	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55			-	54	52	-	54	54	-	58	54	-	57.2	54	-	58.2	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			45.6			-	54	48	-	46.3	54	-	30.9	45	-	36	27	-	49.9	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.4			-	31	27	-	34.8	35	-	33	33.8	-	32.9	33.5	-	30.2	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			2.3			-	4	4	-	3.9	4	-	4		-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			5			2	3	7	3	4	5	2	3	5	3	2	5	5		
	ЗАЧЕТЫ (За)			13			6	7	10	6	4	10	5	5	12	6	6	2	2		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											1		1				3		3	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)														3	1	2	1	1		