

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 21.08.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Мошкин Н.И.

20 10 2017 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"/>	медицинская;
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая;
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

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
84	Экономической теории, государственного и муниципального
10	Иностранных языков
9	Немецкого и французского языков
22	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
28	Общей и теоретической физики
60	Общественного здоровья и здравоохранения
54	Общей и аналитической 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
65	Фармакологии и традиционной медицины
65	Фармакологии и традиционной медицины
64	Терапии
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
78	Фармации
45	Филологии Центральной Азии
78	Фармации
78	Фармации

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации

Курс 3				Курс 4												Курс 5												Закрепленная кафедра										
Сем. 6				Сем. 7						Сем. 8						Сем. 9						Сем. А						Код	Наименование	Компетенции								
Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек				Лаб	Пр	СР	Конт роль				
				3	108	18	52			38																								78	Фармации	ПК-10		
				3	108	18	52			38																								78	Фармации	ПК-10		
											2	72	18		34	20																		78	Фармации	ПК-10		
											2	72	18		34	20																		65	Фармакологии и традиционной медицины	ПК-10		
120	38			8	306	54	86	70	96		5	180	36	34	34	76										7	252	54	34	70	94							
154	326	362	72	27	990	162	274	174	308	72	27	972	160	274	154	330	54	28	1008	174	240	172	323	99	30	1080	194	172	242	346	126							
																																			1	Ботаники	ОПК-7	
				5	180					180																									78	Фармации	ПК-5; ПК-17; ПК-22	
																	4	144																	78	Фармации	ПК-3	
											1	36				36																			78	Фармации	ПК-22	
																										4	144					144			78	Фармации	ОПК-6; ПК-3	
																										4	144					144			78	Фармации	ПК-1; ПК-8; ПК-12	
																										19	684					684			78	Фармации	ОПК-6; ПК-4; ПК-16; ПК-19	
				5	180					180	1	36				36			4	144					144						27	972		972				
				5	180					180	1	36				36			4	144					144						27	972		972				
																																				78	Фармации	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
																											3	108					108					
																											3	108					108					
																																				78	Фармации	ПК-16
																										1	36	18		18								
																										1	36	18		18								
																										1	36	18		18								

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.03	История фармации
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.26	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.36	Физическая культура и спорт
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту
ОК-7	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.24	Первая доврачебная помощь
Б1.Б.26	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.22	Фармакология
Б1.Б.23	Клиническая фармакология (фармакотерапия)
Б1.Б.27	Общая гигиена
Б1.Б.35	Фармацевтическое информирование

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
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.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.34	Управление и экономика фармации
Б1.В.01	Введение в специальность
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-5	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
Б1.Б.22	Фармакология
Б1.Б.28	Фармацевтическая технология
Б1.Б.30	Фармакогнозия
Б1.Б.31	Фармацевтическая химия
Б1.Б.34	Управление и экономика фармации
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-6	готовностью к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств
Б1.Б.22	Фармакология
Б1.Б.28	Фармацевтическая технология
Б1.Б.34	Управление и экономика фармации
Б2.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"
Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Управление и экономика фармации"
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.22	Фармакология
Б1.В.04	Биофизика
Б1.В.05	Основы медицинской химии
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Ботаника"
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.Б.23	Клиническая фармакология (фармакотерапия)
ОПК-9	готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере
Б1.Б.33	Медицинское и фармацевтическое товароведение
Вид деятельности: фармацевтическая;	
ПК-1	способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
Б1.Б.31	Фармацевтическая химия
Б2.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-2	способностью к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
Б1.Б.31	Фармацевтическая химия
Б1.В.09	Молекулярные основы действия лекарственных веществ
Б1.В.ДВ.02.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции
Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-3	способностью к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств

Индекс	Содержание
Б1.Б.28	Фармацевтическая технология
Б1.В.09	Молекулярные основы действия лекарственных веществ
Б1.В.ДВ.03.01	Основы биофармации и гомеопатии
Б2.Б.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая технология"
Б2.Б.05(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.34	Управление и экономика фармации
Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Управление и экономика фармации"
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.30	Фармакогнозия
Б1.Б.37	Фармацевтическая экология
Б1.В.06	Основы экологии и охраны природы
Б1.В.08	Растительные ресурсы
Б1.В.10	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений
Б2.Б.02(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.30	Фармакогнозия
Б1.Б.33	Медицинское и фармацевтическое товароведение
Б1.В.10	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.33	Медицинское и фармацевтическое товароведение
ПК-8	готовностью к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств
Б1.Б.31	Фармацевтическая химия
Б2.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-9	готовностью к участию в процедурах ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации
Б1.Б.34	Управление и экономика фармации
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Индекс	Содержание
ПК-10	способностью к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов
Б1.Б.31	Фармацевтическая химия
Б1.Б.32	Токсикологическая химия
Б1.В.07	Химико-токсикологический анализ на современном этапе
Б1.В.ДВ.04.01	Химические методы анализа для медицины
Б1.В.ДВ.04.02	Хроматомасс-спектрометрия - метод для идентификации лекарственных веществ
Б1.В.ДВ.05.01	Химия лекарственных растений
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-11	способностью к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
Б1.Б.31	Фармацевтическая химия
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-12	способностью к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
Б1.Б.31	Фармацевтическая химия
Б2.Б.06(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.22	Фармакология
Б1.Б.23	Клиническая фармакология (фармакотерапия)
Б1.Б.35	Фармацевтическое информирование
Б1.В.ДВ.01.02	Лечебные косметические средства
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.25	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.01.01	Региональные проблемы здоровья населения
Вид деятельности: организационно-управленческая;	
ПК-15	способностью к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в том числе в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях
Б1.Б.34	Управление и экономика фармации
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-16	способностью к участию в организации деятельности фармацевтических организаций
Б1.Б.34	Управление и экономика фармации
Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Управление и экономика фармации"

Индекс	Содержание
БЗ.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.30	Фармакогнозия
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фарм
БЗ.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-18	способностью к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
Б1.Б.31	Фармацевтическая химия
БЗ.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-19	способностью к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению
Б1.Б.34	Управление и экономика фармации
Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Управление и экономика фармации"
БЗ.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-20	способностью к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.34	Управление и экономика фармации
БЗ.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Вид деятельности: научно-исследовательская.	
ПК-21	способностью к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации
Б1.Б.28	Фармацевтическая технология
Б1.Б.30	Фармакогнозия
Б1.Б.31	Фармацевтическая химия
Б1.Б.34	Управление и экономика фармации
ПК-22	способностью к участию в проведении научных исследований
Б1.Б.28	Фармацевтическая технология
Б1.Б.30	Фармакогнозия
Б1.Б.31	Фармацевтическая химия
Б1.Б.34	Управление и экономика фармации
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фарм
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа
ПК-23	готовностью к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств
Б1.Б.28	Фармацевтическая технология

Индекс	Содержание
Б1.Б.29	Биотехнология
Б1.В.09	Молекулярные основы действия лекарственных веществ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '2017.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2017

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '2017.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.35	Фармацевтическое информирование	ОПК-1; ПК-13
Б1.Б.36	Физическая культура и спорт	ОК-6
Б1.Б.37	Фармацевтическая экология	ПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; 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	Тибетский язык	ОПК-2
Б1.В.03	История фармации	ОК-3
Б1.В.04	Биофизика	ОПК-7
Б1.В.05	Основы медицинской химии	ОПК-7
Б1.В.06	Основы экологии и охраны природы	ПК-5
Б1.В.07	Химико-токсикологический анализ на современном этапе	ПК-10
Б1.В.08	Растительные ресурсы	ПК-5
Б1.В.09	Молекулярные основы действия лекарственных веществ	ПК-2; ПК-3; ПК-23
Б1.В.10	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений	ПК-5; ПК-6
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-14
Б1.В.ДВ.01.01	Региональные проблемы здоровья населения	ПК-14
Б1.В.ДВ.01.02	Лечебные косметические средства	ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Основы биофармации и гомеопатии	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Химические методы анализа для медицины	ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Хроматомасс-спектрометрия - метод для идентификации лекарственных веществ	ПК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Химия лекарственных растений	ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Фитотерапия	
Б2	Практики	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-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 "Ботаника"	ОПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '2017.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фармакогнозии"	ПК-5; ПК-17; ПК-22
Б2.Б.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая технология"	ПК-3
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-22
Б2.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"	ОПК-6; ПК-3
Б2.Б.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"	ПК-1; ПК-8; ПК-12
Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Управление и экономика фармации"	ОПК-6; ПК-4; ПК-16; ПК-19
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
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
ИТОГО (с факультативами)				1076							28		19	3/6		1220							32		21		2296							60		40	3/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1076						28		19	3/6		1220							32		21		2296						60		40	3/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.9											59.6											58.3											
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			41.6											49.5												45.6										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.2											31												30.7										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.2											31												30.7										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4												4										
ДИСЦИПЛИНЫ				1076	590	160	138	292	396	90	28		ТО: 17 1/3 В: 2 1/6		1112	594	162	104	328	419	99	29		ТО: 17 3: 2		2188	1184	322	242	620	815	189	57		ТО: 34 1/3 В: 4 1/6		
1	Б1.Б.05	История	Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2		38	1	
2	Б1.Б.07	Иностранный язык		72	52			52	20		2			Зк	72	52			52	20		2			Зк	144	104			104	40		4		10	1234	
3	Б1.Б.08	Латинский язык		72	34			34	38		2			Зк	72	34			34	11	27	2			Зк	144	68			68	49	27	4		9	12	
4	Б1.Б.09	Математика	Зк	72	36	18		18	36		2														Зк	72	36	18		18	36		2		22	1	
5	Б1.Б.10	Физика	Зк	72	36	18	18		36		2			Зк	72	36	18	18			36		2		Зк	72	36	18	18		36		2		28	1	
6	Б1.Б.11	Информатика												Зк	72	36	18	18			36		2		Зк	72	36	18	18		36		2		60	2	
7	Б1.Б.12	Общая и неорганическая химия	Зк	180	102	34	68		33	45	5			Зк	180	102	34	68		33	45	5			Зк	180	102	34	68		33	45	5		54	1	
8	Б1.Б.13	Органическая и коллоидная химия												Зк	108	52	18	34		56		3			Зк	108	52	18	34		56		3		54	23	
9	Б1.Б.18	Ботаника		108	70	18	52		38		3			Зк	144	70	18	52		38	36	4			Зк	262	140	36	104		76	36	7		1	12	
10	Б1.Б.17	Биология	Зк	144	52	18		34	47	45	4			Зк	144	52	18								Зк	144	52	18		34	47	45	4		61	1	
11	Б1.Б.18	Физиология с основами анатомии		108	52	18		34	56		3			Зк	108	52	18		34	20	36	3			Зк	218	104	36		68	76	36	6		57	12	
12	Б1.Б.19	Микробиология												Зк	108	52	18		34	56		3			Зк	108	52	18		34	56		3		59	23	
13	Б1.Б.01	Введение в специальность												Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2		78	2	
14	Б1.Б.02	Тибетский язык												Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2		45	2	
15	Б1.Б.03	История фармации	Зк	108	52	18		34	56		3													Зк	108	52	18		34	56		3		78	1		
16	Б1.Б.04	Биофарма												Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2		78	2	
17	Б1.Б.06	Основы экологии и охраны природы												Зк	144	70	18		52	74		4			Зк	144	70	18		52	74		4		78	2	
18	Б1.Б.11	Внеучебные курсы по физической культуре и спорту	Зк	88	68			68						Зк	88	68			68						Зк(2)	108	136			136						123456	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(5)											Эк(3) За(8)											Эк(5) За(13)											
ПРАКТИКИ			(План)												108					108		3	2			108					108		3	2			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Ботаника"														Зк	108					108		3	2		Зк	108					108		3	2			
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2												7											9			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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	СР	Контр. оль	
ИТОГО (с факультативами)				1112							29	19	3/6		1184							31	20		2296							60	39	3/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112							29	19	3/6		1184							31	20		2296						60	39	3/6									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59											59.1																											
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			41.6											60																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36.2											35.7																											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36.2											35.7																											
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4																												
ДИСЦИПЛИНЫ				1112	694	210	206	278	328	90	29	ТО: 17 1/3 В: 2 1/6			1184	674	176	206	292	330	180	31	ТО: 17 3: 3			2296	1368	386	412	570	658	270	60	ТО: 34 1/3 В: 5 1/6								
1	Б1.Б.01	Философия		72	36	18		18	36		2		Экз	72	36	18		18	18	18	2			Экз	144	72	36		36	54	18	4		77	34							
2	Б1.Б.03	Психология и педагогика	Зач	72	36	18		18	36		2													Зач	72	36	18		18	36		2		59	3							
3	Б1.Б.04	Правоведение	Зач	72	36	18		18	36		2													Зач	72	36	18		18	36		2		49	3							
4	Б1.Б.06	Экономическая теория	Экз	72	36	18		18	18	18	2													Экз	72	36	18		18	18	18	2		84	3							
5	Б1.Б.07	Иностранный язык		72	52			52	20		2		Экз	72	52			52	2	18	2			Экз	144	104			104	22	18	4		10	1234							
6	Б1.Б.13	Физическая и коллоидная химия	Экз	108	52	18	34		20	36	3													Экз	108	52	18	34		20	36	3		54	23							
7	Б1.Б.14	Аналитическая химия	Зач	180	120	34	86		60		5		Экз	218	120	34	86		24	72	6			Экз	398	240	68	172		84	72	11		54	34							
8	Б1.Б.15	Органическая химия	Зач	180	120	34	86		60		5		Экз	218	120	34	86		24	72	6			Экз	398	240	68	172		84	72	11		55	34							
9	Б1.Б.19	Микробиология	Экз	108	52	18		34	20	36	3													Экз	108	52	18		34	20	36	3		59	23							
10	Б1.Б.20	Патология												108	52	18		34	56		3				108	52	18		34	56		3		61	45							
11	Б1.Б.21	Биологическая химия											Зач	108	52	18	34		56		3			Зач	108	52	18	34		56		3		78	45							
12	Б1.Б.24	Первая доврачебная помощь											Зач	108	52	18		34	56		3			Зач	108	52	18		34	56		3		64	4							
13	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности											Зач	108	52	18		34	56		3			Зач	108	52	18		34	56		3		58	4							
14	Б1.Б.37	Фармацевтическая экология											Зач	108	70	18		52	38		3			Зач	108	70	18		52	38		3		78	4							
15	Б1.Б.05	Основы медицинской химии	Зач	108	86	34		52	22		3												Зач	108	86	34		52	22		3		78	3								
16	Б1.Б.11	Вспомогательные курсы по физической культуре и спорту	Зач	88	68			68					Зач	88	68			68						Зач(2)	108	136			136						123456							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5)										Экз(4) За(5)										Экз(7) За(11)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГИА			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2										8										10									

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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)				1076							28		19 3/6		1170							32		22 2/6		2246							60		41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1076						28		19 3/6		1170							32		22 2/6		2246						60		41 5/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58										54											56												
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			33.3										36											34.7												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.2										34.9											34.1												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.2										34.9											34.1												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										1.1											2.6												
ДИСЦИПЛИНЫ				1076	642	162	154	326	362	72	28		ТО: 17 1/3 В: 2 1/6		990	610	162	274	174	308	72	27		ТО: 17 3: 2		2066	1252	324	428	500	670	144	55		ТО: 34 1/3 В: 4 1/6		
1	31.5.02	Биотехника	Зк	108	70	18		52	38		3														Зк	108	70	18		52	38		3		60	5	
2	31.5.20	Патология	Зк	108	52	18		34	20	36	3														Зк	108	52	18		34	20	36	3		61	45	
3	31.5.21	Биологическая химия	Зк	108	52	18	34		20	36	3														Зк	108	52	18	34	20	36	3		78	45		
4	31.5.22	Фармакология	Зк	108	70	18		52	38		3			Зк	108	70	18		52	38		3			Зк(2)	218	140	36		104	76		6		65	567	
5	31.5.25	Медицина катастроф	Зк	108	52	18		34	56		3			Зк	108	52	18		34	20	36	3			Зк Зк	218	104	36		68	76	36	6		58	56	
6	31.5.27	Общая гигиена	Зк	108	52	18		34	56		3			Зк	108	52	18		34	56		3			Зк	108	52	18		34	56		3		60	5	
7	31.5.28	Фармацевтическая технология													144	86	18	68		58		4					144	86	18	68		58		4		78	6789
8	31.5.30	Фармакогнозия		108	70	18	52		38		3			Зк	108	70	18	52		38		3				Зк	218	140	36	104	76		6		78	567	
9	31.5.31	Фармацевтическая химия		144	86	18	68		58		4			Зк	144	86	18	68		40	18	4				Зк	288	172	36	136	98	18	8		78	56789	
10	31.5.36	Физическая культура и спорт												Зк	72	36	18		18	18	18	2				Зк	72	36	18		18	18	18	2		21	6
11	31.5.07	Химико-токсикологический анализ на современном этапе	Зк	108	70	18		52	38		3														Зк	108	70	18		52	38		3		78	5	
12	31.5.10	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений												Зк	72	52	18	34		20		2				Зк	72	52	18	34		20		2		78	6
13	31.5.11	Включенные курсы по физической культуре и спорту	Зк	88	68			68						Зк	18	18			18							Зк(2)	88	68			68						123456
14	31.5.дс.03.01	Основы биофармацевтики и гомеопатии												Зк	108	70	18		52	38		3				Зк	108	70	18		52	38		3		78	6
15	31.5.дс.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья												Зк	108	70	18		52	38		3				Зк	108	70	18		52	38		3		78	6
16	31.5.дс.04.01	Химические методы анализа для медицины												Зк	108	70	18	52		38		3				Зк	108	70	18	52		38		3		78	6
17	31.5.дс.04.02	Хроматограф-спектрометрия - метод для идентификации лекарственных веществ												Зк	108	70	18	52		38		3				Зк	108	70	18	52		38		3		78	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) Зк(6)											Эк(3) Зк(6)											Эк(5) Зк(12)											
ПРАКТИКИ			(План)												180							5	3 1/3			180					180			5	3 1/3		
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фармакогнозии"														Зк(2)	180							5	3 1/3			Зк(2)	180				180			5	3 1/3		
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2																								7 4/6		

№	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
ИТОГО (с факультативами)				1008							28	19 3/6		1152								32	21 4/6		2160								60	41 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008						28	19 3/6		1152								32	21 4/6		2160							60	41 1/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53										53.3										53.3											
	ОП, факультативы (в период за. оес.)			36										49.5										49.5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34										34.5										34.5											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34										34.5										34.5											
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ				972	588	160	274	154	330	54	27	ТО: 17 1/3 В: 1 1/2		1008	586	174	240	172	323	99	28	ТО: 17 3: 2		1980	1174	334	514	326	653	153	55	ТО: 34 1/3 В: 3 1/2			
1	31.5.22	Фармакология	Экз	108	70	18		52	20	18	3												Экз	108	70	18		52	20	18	3		65	567	
2	31.5.23	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	Экз										Экз	144	70	18		52	74		4		Экз	144	70	18		52	74		4		65	89	
3	31.5.25	Фармацевтическая технология	Экз	144	86	18	68		58		4		Экз КР	144	86	34	52		58		4		Экз(2) КР	288	172	52	120		116		8		78	6789	
4	31.5.29	Биотехнология	Экз										Экз	180	102	34	68		42	36	5		Экз	180	102	34	68		42	36	5		78	8	
5	31.5.30	Фармакогнозия	Экз КР	144	70	18	52		38	36	4		Экз КР	144	70	18	52		38	36	4		Экз КР	144	70	18	52		38	36	4		78	567	
6	31.5.31	Фармацевтическая химия	Экз	144	86	18	68		58		4		Экз КР	144	86	18	68		31	27	4		Экз ЭКЗ КР	288	172	36	136		89	27	8		78	56789	
7	31.5.32	Токсикологическая химия	Экз	108	70	18	52		38	36	3		Экз	144	70	18	52		38	36	4		Экз Экз	262	140	36	104		76	36	7		78	78	
8	31.5.33	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Экз										Экз	108	70	18		52	38		3		Экз	108	70	18		52	38		3		78	89	
9	31.5.34	Управление и экономика фармации	Экз	144	102	34		68	42		4		Экз	144	102	34		68	42		4		Экз(2)	288	204	68		136	84		8		78	789	
10	31.5.05	Растительные ресурсы	Экз	108	52	18	34		56		3												Экз	108	52	18	34		56		3		78	7	
11	31.5.05.05.01	Химия лекарственных растений	Экз	72	52	18		34	20		2												Экз	72	52	18		34	20		2		78	7	
12	31.5.05.05.02	Фитотерапия	Экз	72	52	18		34	20		2												Экз	72	52	18		34	20		2		65	7	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) Экз(6) КР							Экз(3) Экз(4) КР(2)							Экз(5) Экз(10) КР(3)																	
ПРАКТИКИ			(План)	36					36		1	2/3		144					144		4	2 2/3		180					180		5	3 1/3			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая технология"													Экз	144					144		4	2 2/3	Экз	144				144		4	2 2/3				
Научно-исследовательская работа			Экз	36					36		1	2/3											Экз	36				36		1	2/3				
ГИА			(План)																																
КАНИКУЛЫ											2										6 2/6										8 2/6				

№	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.
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	19 3/6		1080								30	20		2196							61	39 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30	19 3/6		1080								30	20		2160						60	39 3/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,2																					28,7											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			58,2																					29,2											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)			35,1																					17,6											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			35,1																					17,6											
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ				1116	644	212	172	260	346	126	31	ТО: 17 1/3 В: 2 1/6										ТО: 3:		1116	644	212	172	260	346	126	31	ТО: 17 1/3 В: 2 1/6				
1	31.8.23	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	Экз	144	70	18		52	47	27	4												Экз	144	70	18		52	47	27	4			65	89	
2	31.8.23	Фармацевтическая технология	Экз	180	86	34	52		58	36	5												Экз	180	86	34	52		58	36	5			78	6789	
3	31.8.21	Фармацевтическая химия	Экз	144	86	18	68		40	18	4												Экз	144	86	18	68		40	18	4			78	56789	
4	31.8.23	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Экз	144	70	18		52	47	27	4												Экз	144	70	18		52	47	27	4			78	89	
5	31.8.24	Управление и экономика фармации	Экз КР	144	102	34		68	24	18	4												Экз КР	144	102	34		68	24	18	4			78	789	
6	31.8.25	Фармацевтическое информирование	Экз	72	36	18	18		36		2												Экз	72	36	18	18		36		2			78	9	
7	31.8.29	Молекулярные основы действия лекарственных веществ	Экз	72	52	18	34		20		2												Экз	72	52	18	34		20		2			78	9	
8	31.8.дс.01.01	Региональные проблемы здоровья населения	Экз	72	36	18		18	36		2												Экз	72	36	18		18	36		2			60	9	
9	31.8.дс.01.02	Лечебные косметические средства	Экз	72	36	18		18	36		2												Экз	72	36	18		18	36		2			78	9	
10	31.8.дс.02.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	Экз	108	70	18		52	38		3												Экз	108	70	18		52	38		3			78	9	
11	31.8.дс.02.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции фармацевтической компании	Экз	108	70	18		52	38		3												Экз	108	70	18		52	38		3			78	9	
12	31.8.01	Экз	38	36	18		18				1												Экз	38	36	18		18			1			78	9	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) Эк(5) КР											Экз(5) Эк(5) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)											972								972	27	18		972						27	18			
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"											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								4	2 2/3	Экз	144				144		4	2 2/3				
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Управление и экономика фармации"											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				Трудоёмкость	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Ботаника"	1	2			2							
			1	+	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 "Фармацевтическая технология"	4	2			2	2/3						
			78	+	2	2/3						
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						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Управление и экономика фармации"	5	2			12	2/3						
			78	+	12	2/3						

ПРАКТИКИ Учебный план специалитета '2017.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2017

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
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	315	301	60	28	32	60	29	31	60	28	32	60	28	32	61	31	30
Итого по ОП (без факультативов)				294	305	300	60	28	32	60	29	31	60	28	32	60	28	32	60	30	30
Дисциплины (модули)	85%	15%	33.3%	252	257	257	57	28	29	60	29	31	55	28	27	55	27	28	30	30	
Базовая часть				213	219	218	44	25	19	57	26	31	44	25	19	50	22	28	23	23	
Вариативная часть				39	39	39	13	3	10	3	3		11	3	8	5	5		7	7	
Практики	100%	0%	0%	39	45	40	3		3				5		5	5	1	4	27		27
Базовая часть				39	45	40	3		3				5		5	5	1	4	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			29.9%																	
	в интерактивной форме			1.2%																	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.7			-	56.9	59.6	-	59	59.1	-	58	54	-	53	53.5	-	57.2	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			46.1			-	41.6	49.5	-	41.6	60	-	33.3	36	-	36	49.5	-	58.2	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.9			-	30.2	31	-	36.2	35.7	-	33.2	34.9	-	34	34.5	-	35.1	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			2.4			-	4	4	-	4	4	-	4	1.1	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			5			2	3	7	3	4	5	2	3	5	2	3	5	5	5	
	ЗАЧЕТЫ (За)			12			4	8	9	5	4	10	5	5	12	7	5	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											1		1				3			3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)														3	1	2	1	1	1	