



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Школа биомедицины

п.п.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и воспитательной работе
А.Н. Шушин
11.08.2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07-17 от 29.09.2017

33.05.01

Фармация

Кафедра: Департамент фармации и фармакологии

Факультет: ШБМ

Квалификация: Провизор
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- фармацевтическая; - организационно-управленческая; - научно-исследовательская.

Год начала подготовки	2014
Образовательный стандарт	1037 (изменения приказ от 13.07.2017 №653)
	11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела Департамента организации образовательной деятельности

Жилина / Е.В. Жилина/

Начальник учебно-методического отдела

Владыкина / Т.В. Владыкина/

Руководитель образовательной программы

Хожаенко / Е.В. Хожаенко/

Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3																										
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Семестр 1 [18 нед]			Семестр 2 [18 нед]			Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]			Семестр 5 [18 нед]			Семестр 6 [18 нед]																							
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ															
Итого		32	55		1	11236	11236	5844	2656	1188	303	303	166	284	210	276	108	28	178	270	268	256	144	32	180	216	288	288	108	28	162	216	322	272	216	32	190	70	408	232	108	27	162		506	236	108	33				
Итого по ООП (без факультативов)		32	53		1	11128	11128	5800	2592	1188	300	300	166	284	210	276	108	28	178	270	268	256	144	32	180	216	288	288	108	28	162	216	322	272	216	32	190	70	408	232	108	27	162		506	236	108	33				
	Б=85% В=15% ДВ(от В)=33.33%							62%	26%	13%																																										
	Итого по блоку Б1	31	53		1	9400	9400	5800	2412	1188	252	252	166	284	210	276	108	27	178	270	268	256	144	29	180	216	288	288	108	28	162	216	322	272	216	32	190	70	408	232	108	26	162		506	236	108	28				
	Б=85% В=15% ДВ(от В)=33.3%							62%	26%	13%																																										
Б1	Дисциплины (модули)	31	53		1	9400	9400	5800	2412	1188	252	252	166	284	210	276	108	27	178	270	268	256	144	29	180	216	288	288	108	28	162	216	322	272	216	32	190	70	408	232	108	26	162		506	236	108	28				
Б1.Б	Базовая часть	29	34			7668	7668	4578	1965	1125	213	213	166	284	138	276	108	27	160	270	160	238	144	27	162	216	180	270	108	26	126	216	214	236	216	28	174	70	302	210	108	24	144		412	164	108	23				
Б1.Б.1	Философия	4	3			180	180	108	27	45	5	5														2	18	36	18	2	18																					
	в т.ч. часов в инт. форме:					12																				2	4			2	4																					
Б1.Б.2	Биология	4	3			72	72	54	18	2	2																																									
	в т.ч. часов в инт. форме:					6																																														
Б1.Б.3	История	1	1			72	72	54	18	2	2	36		18	18			2																																		
	в т.ч. часов в инт. форме:					6						4		2																																						
Б1.Б.4	История фармации	2	1			72	72	50	22	2	2							16		34	22			2																												
	в т.ч. часов в инт. форме:					6												2		4																																
Б1.Б.5	Правоведение	5	1			72	72	50	22	2	2																																									
	в т.ч. часов в инт. форме:					6																																														
Б1.Б.6	Экономическая теория	1	1			144	144	68	49	27	4	4	16		52	49	27	4																																		
	в т.ч. часов в инт. форме:					6							2		4																																					
Б1.Б.7	Иностранный язык	4	1-3			360	360	250	65	45	10	10			34	20		1.5			72	18		2.5			72	18		2.5																						
	в т.ч. часов в инт. форме:					22								4							6						6																									
Б1.Б.8	Латинский язык	2	1			144	144	70	38	36	4	4			34	20		1.5			36	18		36	2.5																											
	в т.ч. часов в инт. форме:					8								4																																						
Б1.Б.9	Психология и педагогика	5	1			72	72	50	22	2	2																																									
	в т.ч. часов в инт. форме:					6																																														
Б1.Б.10	Математика	1	1			72	72	54	18	2	2	36		18			2																																			
	в т.ч. часов в инт. форме:					2																																														
Б1.Б.11	Физика	2	1			108	108	54	18	36	3	3							18	36		18	36	3																												
	в т.ч. часов в инт. форме:					2														2																																
Б1.Б.12	Информатика	1	1			108	108	50	31	27	3	3	16	34		31	27	3																																		
	в т.ч. часов в инт. форме:					2							2																																							
Б1.Б.13	Общая и неорганическая химия	1	1			216	216	126	63	27	6	6	32	94		63	27	6																																		
	в т.ч. часов в инт. форме:					16							4	12																																						
Б1.Б.14	Физическая и коллоидная химия	3	2			216	216	144	36	36	6	6							18	72		18	36	3			18	36		18	36	3																				
	в т.ч. часов в инт. форме:					16													2	4							4	6																								
Б1.Б.15	Аналитическая химия	4	3			396	396	198	135	63	11	11																90		5.5	18	72		45	63	5.5																
	в т.ч. часов в инт. форме:					26															4	10																														

1	ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1 Б3.Г.1	Философия Подготовка и сдача государственного экзамена
2	ОК-2	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1 Б3.Г.1	Философия Подготовка и сдача государственного экзамена
3	ОК-3	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.3 Б1.Б.35 Б3.Г.1	История Культурология Подготовка и сдача государственного экзамена
4	ОК-4	способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.2 Б1.Б.25 Б1.Б.31 Б3.Г.1	Биотика Безопасность жизнедеятельности Управление и экономика фармации Подготовка и сдача государственного экзамена
5	ОК-5	готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.9 Б3.Г.1	Психология и педагогика Подготовка и сдача государственного экзамена
6	ОК-6	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.32 Б3.Г.1	Физическая культура и спорт Элективные курсы по физической культуре и спорту Подготовка и сдача государственного экзамена
7	ОК-7	готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.25 Б1.В.ОД.8 Б3.Г.1 Б2.У.3	Безопасность жизнедеятельности Первая доврачебная помощь Подготовка и сдача государственного экзамена Медицинская ознакомительная практика
8	ОК-8	готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.9 Б1.Б.35 Б3.Г.1	Психология и педагогика Культурология Подготовка и сдача государственного экзамена
9	ОПК-1	готовность 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.12 Б1.В.ОД.6 Б3.Г.1	Информатика Фармацевтическая информатика Подготовка и сдача государственного экзамена
10	ОПК-2	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.7 Б1.Б.8 Б1.Б.34 Б3.Г.1	Иностранный язык Латинский язык Русский язык Подготовка и сдача государственного экзамена
11	ОПК-3	способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
	Б1.Б.5 Б1.Б.6 Б1.Б.31 Б3.Г.1	Правоведение Экономическая теория Управление и экономика фармации Подготовка и сдача государственного экзамена
12	ОПК-4	способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
	Б1.Б.4 Б1.Б.9 Б3.Г.1 Б2.У.3	История фармации Психология и педагогика Подготовка и сдача государственного экзамена Медицинская ознакомительная практика
13	ОПК-5	способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
	Б1.Б.1 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.Г.1	Философия Системный анализ и организация здравоохранения Основы статистического анализа данных Биостатистика Подготовка и сдача государственного экзамена
14	ОПК-6	готовность к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств
	Б1.Б.31 Б1.В.ОД.4 Б3.Г.1	Управление и экономика фармации Медицинское и фармацевтическое товароведение Подготовка и сдача государственного экзамена
15	ОПК-7	готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач
	Б1.Б.10 Б1.Б.11 Б1.Б.12 Б1.Б.13 Б1.Б.14	Математика Физика Информатика Общая и неорганическая химия Физическая и коллоидная химия

	Б1.Б.15 Б1.Б.16 Б1.Б.17 Б1.Б.18 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.7 Б3.Г.1	Аналитическая химия Органическая химия Ботаника Биология Токсикологическая химия Основы экологии и охраны природы Подготовка и сдача государственного экзамена
16	ОПК-8	способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач
	Б1.Б.19 Б1.Б.20 Б1.Б.21 Б1.Б.22 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б3.Г.1	Физиология с основами анатомии Микробиология Патология Биологическая химия Токсикологическая химия Иммунология Медицинская генетика Геномная медицина Подготовка и сдача государственного экзамена
17	ОПК-9	готовность к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере
	Б1.Б.27 Б1.Б.28 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ДВ.4.1 Б1.В.ДВ.4.2 Б3.Г.1 Б2.У.6	Фармацевтическая технология Биотехнология Медицинское и фармацевтическое товароведение Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства Нанотехнологии в фармации Подготовка и сдача государственного экзамена Практика по общей фармацевтической технологии
18	ПК-1	способность к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	Б1.Б.29 Б1.Б.30 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б3.Г.1 Б2.У.4 Б2.П.4	Фармакогнозия Фармацевтическая химия Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов Современные методы стандартизации лекарственных препаратов Подготовка и сдача государственного экзамена Практика по фармакогнозии Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
19	ПК-2	способность к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
	Б1.Б.15 Б1.Б.30 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б3.Г.1 Б2.П.4	Аналитическая химия Фармацевтическая химия Медицинское и фармацевтическое товароведение Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов Современные методы стандартизации лекарственных препаратов Подготовка и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
20	ПК-3	способность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств
	Б1.Б.27 Б1.Б.28 Б1.В.ДВ.4.1 Б1.В.ДВ.4.2 Б3.Г.1 Б2.У.6 Б2.П.3	Фармацевтическая технология Биотехнология Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства Нанотехнологии в фармации Подготовка и сдача государственного экзамена Практика по общей фармацевтической технологии Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)
21	ПК-4	готовность к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств
	Б1.Б.31 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.6 Б3.Г.1 Б2.У.1 Б2.У.6 Б2.П.3 Б2.П.5	Управление и экономика фармации Медицинское и фармацевтическое товароведение Фармацевтическая информатика Подготовка и сдача государственного экзамена Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Фармацевтическая пропедевтическая практика) Практика по общей фармацевтической технологии Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии) Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)
22	ПК-5	способность к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений
	Б1.Б.29 Б1.В.ОД.7 Б3.Г.1 Б2.У.2 Б2.У.4 Б2.У.5	Фармакогнозия Основы экологии и охраны природы Подготовка и сдача государственного экзамена Полевая практика по ботанике Практика по фармакогнозии Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья

23	ПК-6	готовность к обеспечению хранения лекарственных средств
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б1.Б.31	Управление и экономика фармации
	Б1.В.ОД.4	Медицинское и фармацевтическое товароведение
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Фармацевтическая пропедевтическая практика)
	Б2.У.4	Практика по фармакогнозии
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
24	ПК-7	готовность к осуществлению перевозки лекарственных средств
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б1.Б.31	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
25	ПК-8	готовность к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
26	ПК-9	готовность к участию в процедурах ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации
	Б1.Б.31	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
	Б2.П.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)
27	ПК-10	способность к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов
	Б1.Б.15	Аналитическая химия
	Б1.Б.29	Фармакогнозия
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б1.В.ОД.3	Токсикологическая химия
	Б1.В.ДВ.5.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов
	Б1.В.ДВ.5.2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
28	ПК-11	способность к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
	Б1.Б.15	Аналитическая химия
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б1.В.ДВ.5.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов
	Б1.В.ДВ.5.2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Разработка лекарственных средств
	ФТД.2	Принципы клинических исследований
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
29	ПК-12	способность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	Б1.Б.29	Фармакогнозия
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б1.В.ДВ.5.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов
	Б1.В.ДВ.5.2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
30	ПК-13	способность 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
	Б1.В.ОД.2	Лекарственные растительные средства
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Клиническая практика
	Б2.П.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)
31	ПК-14	готовность к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности
	Б1.Б.26	Общая гигиена
	Б1.Б.33	Эпидемиология
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена

	Б2.П.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)
32	ПК-15	способность к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в том числе в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.31 Б3.Г.1	Управление и экономика фармации Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)
33	ПК-16	способность к участию в организации деятельности фармацевтических организаций
	Б1.Б.31 Б3.Г.1	Управление и экономика фармации Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)
34	ПК-17	способность к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений
	Б1.Б.29 Б1.В.ОД.7 Б3.Г.1	Фармакогнозия Основы экологии и охраны природы Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)
35	ПК-18	способность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	Б1.Б.30 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2	Фармацевтическая химия Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов Современные методы стандартизации лекарственных препаратов
	Б3.Г.1 Б2.П.4	Подготовка и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
36	ПК-19	способность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению
	Б1.Б.31 Б3.Г.1	Управление и экономика фармации Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4 Б2.П.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств) Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)
37	ПК-20	способность к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности
	Б1.Б.26 Б1.Б.31 Б1.В.ОД.8 Б3.Г.1	Общая гигиена Управление и экономика фармации Первая доврачебная помощь Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)
38	ПК-21	способность к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации
	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2	Системный анализ и организация здравоохранения Основы статистического анализа данных Биостатистика
	Б3.Г.1 Б2.П.1	Подготовка и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская работа
39	ПК-22	способность к участию в проведении научных исследований
	Б1.Б.28 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2	Биотехнология Системный анализ и организация здравоохранения Иммунология Основы статистического анализа данных Биостатистика Медицинская генетика Геномная медицина Доклинические испытания лекарственных средств Разработка лекарственных средств
	Б3.Г.1 ФТД.1 ФТД.2 Б2.П.1	Подготовка и сдача государственного экзамена Разработка лекарственных средств Принципы клинических исследований Научно-исследовательская работа
40	ПК-23	готовность к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств
	Б1.Б.27 Б1.Б.28 Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2 Б1.В.ДВ.4.1 Б1.В.ДВ.4.2 Б3.Г.1 Б2.П.1	Фармацевтическая технология Биотехнология Доклинические испытания лекарственных средств Разработка лекарственных средств Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства Нанотехнологии в фармации Подготовка и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская работа

*

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр оль							
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя				
ИТОГО				1080							30	21		1080							30	22 1/3		2 160						60	43 1/3			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2 160					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53,5										50,1										52										
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			39										33											36									
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ. (час/нед))			35,6										35,8											36									
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			35,6										35,8											36									
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ			()	54						45		ТО: 16 2/3 ТО*: 16 2/3 Э: 3		126						63		ТО: 16□ ТО*: 16□ Э: 3		180					108	ТО: 32 2/3□ ТО*: 32 2/3□ Э: 6				
			(Предельное)	1062						162			1026							162			2 088					324						
			(План)	1008	592	176		416	299	117	28			900	572	132		440	229	99	25			1 908	###	308		856	528	216	53			
1	Б1.Б.23	Фармакология	Экз	180	96	32		64	21	63	5												Экз	180	96	32		64	21	63	5		135	67
2	Б1.Б.24	Клиническая фармакология											За	108	96	32		64	12		3		За	108	96	32		64	12	63	3		135	89
3	Б1.Б.27	Фармацевтическая технология	Экз	180	96	32		64	30	54	5		За	108	96	16		80	12		3		Экз За	288	192	48		144	42	54	8		135	6789
4	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия	За	144	96	32		64	48		4		За	108	80	16		64	28		3		За(2)	252	176	48		128	76		7		135	56789
5	Б1.Б.31	Управление и экономика фармации	За	180	96	32		64	84		5		Экз	216	96	16		80	84	36	6		Экз За	396	192	48		144	168	36	11		135	789
6	Б1.В.ОД.3	Токсикологическая химия	За	108	80	16		64	28		3		Экз	144	96	16		80	21	27	4		Экз За	252	176	32		144	49	27	7		135	78
7	Б1.В.ОД.4	Медицинское и фармацевтическое товароведение	За	108	64	16		48	44		3		Экз	144	72	36		36	36	36	4		Экз За	252	136	52		84	80	36	7		135	78
8	Б1.В.ОД.6	Фармацевтическая информатика											За	72	36			36	36		2		За	72	36			36	36		2		135	8
9	Б1.В.ДВ.2.1	Медицинская генетика	За	108	64	16		48	44		3												За	108	64	16		48	44		3		134	7
10	Б1.В.ДВ.2.2	Геномная медицина	За	108	64	16		48	44		3												За	108	64	16		48	44		3		134	7
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(5)							Экз(3) За(4)							Экз(5) За(9)																
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)		72						2	1 1/3		72							2	1 1/3		144						4	2 2/3			
	Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья		ЗаО	72							2	1 1/3											ЗаО	72						2	1 1/3		7	
	Практика по общей фармацевтической технологии												ЗаО	72							2	1 1/3	ЗаО	72						2	1 1/3		8	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)											108							3	2		108						3	2			
	Научно-исследовательская работа												ЗаО	108							3	2	ЗаО	108						3	2		8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2											6 2/3								8 2/3				

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжительность (неделя)	Студ.	Часов				Трудо-емкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	125678А		30						
<u>Факт</u>										
<u>План</u>	Учебная практика (У)	125678		9	1/3					
<u>Факт</u>										
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Фармацевтическая пропедевтическая практика)	1			2/3					
<u>Факт</u>										
Б2.У.1			135	True	2/3					
<u>План</u>	Полевая практика по ботанике	2			2					
<u>Факт</u>										
Б2.У.2			110	True	2					
<u>План</u>	Медицинская ознакомительная практика	5			2/3					
<u>Факт</u>										
Б2.У.3			134	True	2/3					
<u>План</u>	Практика по фармакогнозии	6			3	1/3				
<u>Факт</u>										
Б2.У.4			135	True	3	1/3				
<u>План</u>	Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья	7			1	1/3				
<u>Факт</u>										
Б2.У.5			135	True	1	1/3				
<u>План</u>	Практика по общей фармацевтической технологии	8			1	1/3				
<u>Факт</u>										
Б2.У.6			135	True	1	1/3				
<u>План</u>	Производственная практика (П)	8А			20	2/3				
<u>Факт</u>										
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	8			2					
<u>Факт</u>										
Б2.П.1			135	True	2					
<u>План</u>	Клиническая практика	А			2/3					
<u>Факт</u>										
Б2.П.2			135	True	2/3					
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)	А			2	2/3				
<u>Факт</u>										
Б2.П.3			135	True	2	2/3				
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)	А			2	2/3				
<u>Факт</u>										
Б2.П.4			135	True	2	2/3				
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)	А			12	2/3				
<u>Факт</u>										
Б2.П.5			135	True	12	2/3				
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)									
<u>Факт</u>										

Учебный план 33.05.01 Фармация переутвержден в связи с выходом приказа от 13.07.2017 № 653 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования"