



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

Фармация

33.05.01

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

2015


Образовательный стандарт

1037 (изменения приказ от 13.07.2017 №653)

11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела Департамента организации образовательной деятельности

 / Е.В. Жилина/

Начальник учебно-методического отдела

 / Т.В. Владыкина/

Руководитель образовательной программы

 / Е.В. Хожаенко/

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и воспитательной работе

 А.Н. Шушин

20.09.2017



1. Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К		
II																			Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
III																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К		
IV																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К		
V																			Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К		

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/3	18	35 1/3	18	18	36	18	18	36	16 2/3	18	34 2/3	18		18	160
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	4	7	3	2 2/3	5 2/3	3	3	6	2		2	26 2/3
У	Учебная практика		2	2					3 1/3	3 1/3		1 1/3	1 1/3				6 2/3
	Учебная практика (рассред.)	2/3		2/3							1 1/3		1 1/3				2
П	Производственная практика													20	20		20
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР													2	2		2
К	Каникулы	2	6	8	2	7	9	2	5	7	2	6 2/3	8 2/3	2	8	10	42 2/3
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	260
Студентов								26									
Групп								1									

1	2	3	4	126	127	128	129	130	131	170	###	172,00	173	174	175	176	177
Индекс	Наименование	Семестр А [нед]							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции	
		с 5												Код	Наименование		
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ										
	Итого						108		33	-		52.3%	415	44			
	Итого по ООП (без факультативов)						108		33	-		51.9%	415				
	Б=85% В=15% ДВ(от В)=33.33%																
	Итого по блоку Б1									-		51.9%	415				
	Б=85% В=15% ДВ(от В)=33.3%																
Б1	Дисциплины (модули)									-		51.9%	415				
Б1.5	Базовая часть									-		47.4%	395				
Б1.Б.1	История									36		33.3%	6		65	Отечественной истории и архивоведен	ОК-3
Б1.Б.2	История фармации									36		66.7%	6		119	Фармации	ОПК-4
Б1.Б.3	Иностранный язык									36		100%	22		71	Английского языка для экономических	ОПК-2
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи									36		100%			76	Русского языка и литературы	ОПК-2
Б1.Б.5	Латинский язык									36		100%	4		73	Романо-германской филологии	ОПК-2
Б1.Б.6	Математика									36		50%	2		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-7
Б1.Б.7	Физика									36		50%	2		104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-7
Б1.Б.8	Информатика									36			2		115	Информационных систем управления	ОПК-7, 1
Б1.Б.9	Философия									36		66.7%	6		66	Философии	ОК-1, 2; ОПК-5
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности									36		55.6%	6		134	Департамент фундаментальной и клин	ОК-7, 4
Б1.Б.11	Правоведение									36			2		83	Теории истории государства и права	ОПК-3
Б1.Б.12	Экономическая теория									36		66.7%	6		9	Экономической теории	ОПК-3
Б1.Б.13	Психология и педагогика									36		50%	6		67	Психологии	ОК-8, 5; ОПК-4
Б1.Б.14	Общая и неорганическая химия									36			16		91	Химии и инженерии биологических сис	ОПК-7
Б1.Б.15	Физическая и коллоидная химия									36			16		136	Департамент пищевых наук и технолог	ОПК-7
Б1.Б.16	Аналитическая химия									36			26		135	Департамент фармации и фармакологи	ОПК-7; ПК-2, 10, 11
Б1.Б.17	Органическая химия									36			26		136	Департамент пищевых наук и технолог	ОПК-7
Б1.Б.18	Биология									36			8		98	Клеточной биологии и генетики	ОПК-7
Б1.Б.19	Ботаника									36			21		110	Биоразнообразия и морских биоресурс	ОПК-7
Б1.Б.20	Физиология с основами анатомии									36			16		116	Фундаментальной медицины	ОПК-8
Б1.Б.21	Микробиология									36			16		134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-8

Индекс	Наименование	Семестр А [нед]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		с 5											Код	Наименование	
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ								
Б1.Б.22	Первая доврачебная помощь							36		66.7%			134	Департамент фундаментальной и клин	ОК-7
Б1.Б.23	Патология							36			8		134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-8
Б1.Б.24	Биологическая химия							36			16		134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-8
Б1.Б.25	Фармакология							36		70%			135	Департамент фармации и фармакологи	ПК-13
Б1.Б.26	Клиническая фармакология							36		60%			135	Департамент фармации и фармакологи	ПК-13
Б1.Б.27	Гигиена							36		75%	6		134	Департамент фундаментальной и клин	ПК-14
Б1.Б.28	Фармацевтическая технология							36		78.9%	46		135	Департамент фармации и фармакологи	ОПК-9; ПК-23, 3, 22
Б1.Б.29	Фармакогнозия							36		69.2%	18		135	Департамент фармации и фармакологи	ПК-10, 1, 5, 12, 17
Б1.Б.30	Фармацевтическая химия							36		73.9%	40		135	Департамент фармации и фармакологи	ПК-1, 2, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 18
Б1.Б.31	Медицинское и фармацевтическое товароведение							36		75%	16		135	Департамент фармации и фармакологи	ОПК-6, 9; ПК-2, 4
Б1.Б.32	Управление и экономика фармации							36		80%	30		135	Департамент фармации и фармакологи	ОК-4; ОПК-3, 6; ПК-4, 6, 7, 9, 15, 16, 19, 20
Б1.Б.33	Медицина катастроф							36		66.7%			134	Департамент фундаментальной и клин	ОК-7, 4
Б1.Б.34	Физическая культура и спорт							36		100%			20	Теории и методики физической культу	ОК-6
Б1.Б.35	Основы современных образовательных технологий							36		100%			35	Педагогической психологии	ОК-8

*

Индекс	Наименование	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
Б1.В	Вариативная часть							-		71%	20				
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины							-		63%	20				
Б1.В.ОД.1	Лекарственные растения Приморского края							36			2		135	Департамент фармации и фармакологи	ОПК-7; ПК-17
Б1.В.ОД.2	Эпидемиология							36		75%	8		134	Департамент фундаментальной и клин	ПК-14
Б1.В.ОД.3	Токсикологическая химия							36		75%			135	Департамент фармации и фармакологи	ОПК-7, 8; ПК-10
Б1.В.ОД.4	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства							36		66.7%			135	Департамент фармации и фармакологи	ОПК-9; ПК-3
Б1.В.ОД.5	Фармацевтическая информатика							36		100%			135	Департамент фармации и фармакологи	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ОД.6	Биотехнология							36		40%	10		135	Департамент фармации и фармакологи	ОПК-9; ПК-23, 3, 22

*

Индекс	Наименование	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору							-		78.7%					
	Элективные курсы по физической культуре и спорту							36		100%			20	Теории и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации	ОК-6

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам																													
		Курс 3												Курс 4										Курс 5							
		Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [18 нед]					Семестр 9 [18 нед]							
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ
Б1.В.ДВ.1																															
1	Основы статистического анализа данных																														
2	Системный анализ и организация здравоохранения																														
*																															
Б1.В.ДВ.2																															
1	Медицинская генетика																										18	36	99	27	5
2	Иммунология																										18	36	99	27	5
*																															
Б1.В.ДВ.3																															
1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов										72		81	27	5																
2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов										72		81	27	5																
*																															
ДВ*																															
Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд											
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					3	1/3	180			5	1	1/3	72	72		2	1	1/3	72			2								
Б2.У	Учебная практика					3	1/3	180			5	1	1/3	72	72		2	1	1/3	72			2								
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Фармацевтическая пропедевтическая практика)	Баз	V																												
Б2.У.2	Полевая практика по ботанике	Баз																													
Б2.У.3	Практика по фармакогнозии	Баз				3	1/3	180			5																				
Б2.У.4	Практика по общей фармацевтической технологии	Баз	V									1	1/3	72	72		2														
Б2.У.5	Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья	Баз																1	1/3	72			2								
*																															
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																														

Индекс	Наименование	Семестр А [нед]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ						Код	Наименование	
Б1.В.ДВ.1															
1	Основы статистического анализа данных							36		66.7%			134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-5; ПК-21, 22
2	Системный анализ и организация здравоохранения							36		66.7%			134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-5; ПК-21, 22
*															
Б1.В.ДВ.2															
1	Медицинская генетика							36		66.7%			134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-8; ПК-22
2	Иммунология							36		66.7%			134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-8; ПК-22
*															
Б1.В.ДВ.3															
1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов							36					135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-6; ПК-2, 1, 10, 11, 12
2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов							36					135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-6; ПК-2, 1, 10, 11, 12
*															
ДВ*															
Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции		
			Итого	СР	Ауд										
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	20			1 080		30								
Б2.У Учебная практика															
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Фармацевтическая пропедевтическая практика)	Баз	V					36	1,50				135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-4, 6, 7
Б2.У.2	Полевая практика по ботанике	Баз						36	1,50				135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-5
Б2.У.3	Практика по фармакогнозии	Баз						36	1,50				135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-1, 5, 6
Б2.У.4	Практика по общей фармацевтической технологии	Баз	V					36	1,50				135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-9; ПК-3, 4
Б2.У.5	Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья	Баз						36	1,50				135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-5
*															
Б2.Н	Научно-исследовательская работа														

1	ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.9 Б3.Г.1	Философия Подготовка и сдача государственного экзамена
2	ОК-2	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.9 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.1 Б3.Г.1	История Подготовка и сдача государственного экзамена
4	ОК-4	способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.10 Б1.Б.32 Б1.Б.33 Б3.Г.1	Безопасность жизнедеятельности Управление и экономика фармации Медицина катастроф Подготовка и сдача государственного экзамена
	ОК-5	готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.13 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.34 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.10 Б1.Б.22 Б1.Б.33 Б3.Г.1	Безопасность жизнедеятельности Первая доврачебная помощь Медицина катастроф Подготовка и сдача государственного экзамена
	ОК-8	готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.13 Б1.Б.35 Б3.Г.1	Психология и педагогика Основы современных образовательных технологий 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.8 Б1.В.ОД.5 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.3 Б1.Б.4 Б1.Б.5 Б3.Г.1	Иностранный язык Русский язык и культура речи Латинский язык Подготовка и сдача государственного экзамена
	ОПК-3	способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
	Б1.Б.11 Б1.Б.12 Б1.Б.32 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.2 Б1.Б.13 Б3.Г.1	История фармации Психология и педагогика Подготовка и сдача государственного экзамена
13	ОПК-5	способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
	Б1.Б.9 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.Г.1	Философия Основы статистического анализа данных Системный анализ и организация здравоохранения Подготовка и сдача государственного экзамена
	ОПК-6	готовность к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств
	Б1.Б.31 Б1.Б.32 Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2 Б3.Г.1	Медицинское и фармацевтическое товароведение Управление и экономика фармации Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов Современные методы стандартизации лекарственных препаратов 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.6	Математика

	Б1.Б.7	Физика
	Б1.Б.8	Информатика
	Б1.Б.14	Общая и неорганическая химия
	Б1.Б.15	Физическая и коллоидная химия
	Б1.Б.16	Аналитическая химия
	Б1.Б.17	Органическая химия
	Б1.Б.18	Биология
	Б1.Б.19	Ботаника
	Б1.В.ОД.1	Лекарственные растения Приморского края
	Б1.В.ОД.3	Токсикологическая химия
	Б3.Г.1	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.20	Физиология с основами анатомии
	Б1.Б.21	Микробиология
	Б1.Б.23	Патология
	Б1.Б.24	Биологическая химия
	Б1.В.ОД.3	Токсикологическая химия
	Б1.В.ДВ.2.1	Медицинская генетика
	Б1.В.ДВ.2.2	Иммунология
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
17	ОПК-9	готовность к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере
	Б1.Б.28	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.31	Медицинское и фармацевтическое товароведение
	Б1.В.ОД.4	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства
	Б1.В.ОД.6	Биотехнология
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.У.4	Практика по общей фармацевтической технологии
18	ПК-1	способность к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	Б1.Б.29	Фармакогнозия
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б1.В.ДВ.3.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.У.3	Практика по фармакогнозии
	Б2.П.3	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.16	Аналитическая химия
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б1.Б.31	Медицинское и фармацевтическое товароведение
	Б1.В.ДВ.3.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	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.28	Фармацевтическая технология
	Б1.В.ОД.4	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства
	Б1.В.ОД.6	Биотехнология
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.У.4	Практика по общей фармацевтической технологии
	Б2.П.2	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	Медицинское и фармацевтическое товароведение
	Б1.Б.32	Управление и экономика фармации
	Б1.В.ОД.5	Фармацевтическая информатика
	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 общей фармацевтической технологии
	Б2.П.2	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 (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	Фармакогнозия

	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.У.2	Полевая практика по ботанике
	Б2.У.3	Практика по фармакогнозии
	Б2.У.5	Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья
23	ПК-6	готовность к обеспечению хранения лекарственных средств
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б1.Б.32	Управление и экономика фармации
	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.3	Практика по фармакогнозии
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)
	Б2.П.3	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.32	Управление и экономика фармации
	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.П.3	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.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)
	Б2.П.3	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.32	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
	Б2.П.4	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.16	Аналитическая химия
	Б1.Б.29	Фармакогнозия
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б1.В.ОД.3	Токсикологическая химия
	Б1.В.ДВ.3.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	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.16	Аналитическая химия
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б1.В.ДВ.3.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов
	Б1.В.ДВ.3.2	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.3	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.3.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	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.25	Фармакология
	Б1.Б.26	Клиническая фармакология

	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Клиническая практика
	Б2.П.4	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.27	Гигиена
	Б1.В.ОД.2	Эпидемиология
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4	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.32	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 (Управление и экономика аптечных учреждений)
33	ПК-16	способность к участию в организации деятельности фармацевтических организаций
	Б1.Б.32	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 (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	Фармакогнозия
	Б1.В.ОД.1	Лекарственные растения Приморского края
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4	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	Фармацевтическая химия
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	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.32	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)
	Б2.П.4	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.32	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 (Управление и экономика аптечных учреждений)
38	ПК-21	способность к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы статистического анализа данных
	Б1.В.ДВ.1.2	Системный анализ и организация здравоохранения
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа
39	ПК-22	способность к участию в проведении научных исследований
	Б1.Б.28	Фармацевтическая технология
	Б1.В.ОД.6	Биотехнология
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы статистического анализа данных
	Б1.В.ДВ.1.2	Системный анализ и организация здравоохранения
	Б1.В.ДВ.2.1	Медицинская генетика
	Б1.В.ДВ.2.2	Иммунология
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Разработка лекарственных средств
	ФТД.2	Принципы клинических исследований
	Б2.П.5	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.28	Фармацевтическая технология
	Б1.В.ОД.6	Биотехнология
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа

*

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР					
ИТОГО				1080							28	21		1224							32	23		2304						60	44			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							28			1224							32			2304						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53,5										53										53										
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			39										54										47										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			31,2										34										33										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			30										34										32										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4,2										4										4										
ДИСЦИПЛИНЫ			()	54						45		ТО: 18□		18								ТО: 18□		72					45		ТО: 36□			
			(Предельное)	1098						162		ТО*: 17 1/3□		1134							162		ТО*: 18□		2232				324		ТО*: 35 1/3□			
			(План)	1044	612	144	234	234	315	117	27			1116	684	180	270	234	270	162	29			2160	###	324	504	468	585	279	56			
1	Б1.Б.1	История	За	72	54	36		18	18		2			72	54	18		36	18		2		За	72	54	36		18	18		2	65	1	
2	Б1.Б.2	История фармации											За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2	119	2	
3	Б1.Б.3	Иностраный язык	За	108	36			36	72		3		За	108	36			36	72		3		За(2)	216	72			72	144		6	71	1234	
4	Б1.Б.4	Русский язык и культура речи	За	72	18			18	54		2												За	72	18			18	54		2	76	1	
5	Б1.Б.5	Латинский язык	Экз	144	72			72	27	45	4			144	72			72	27	45	4		Экз	144	72			72	27	45	4	73	1	
6	Б1.Б.6	Математика	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2	95	1	
7	Б1.Б.7	Физика											Экз	108	72	36		36	9	27	3		Экз	108	72	36		36	9	27	3	104	2	
8	Б1.Б.8	Информатика											Экз	108	54	18	36		9	45	3		Экз	108	54	18	36		9	45	3	115	2	
9	Б1.Б.14	Общая и неорганическая химия	Экз	216	144	36	108		27	45	6			216	144	36	108		27	45	6		Экз	216	144	36	108		27	45	6	91	1	
10	Б1.Б.15	Физическая и коллоидная химия											За	108	90	18	72		18		3		За	108	90	18	72		18		3	136	23	
11	Б1.Б.18	Биология	Экз	108	72	18	54		9	27	3												Экз	108	72	18	54		9	27	3	98	1	
12	Б1.Б.19	Ботаника	За	108	54	18	36		54		3		Экз	144	90	18	72		9	45	4		Экз За	252	144	36	108		63	45	7	110	12	
13	Б1.Б.20	Физиология с основами анатомии	За	72	54	18	36		18		2		Экз	144	90	36	54		9	45	4		Экз За	216	144	54	90		27	45	6	116	12	
14	Б1.Б.21	Микробиология											За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3	134	23	
15	Б1.Б.22	Первая доврачебная помощь											За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2	134	23	
16	Б1.Б.35	Основы современных образовательных технологий											За	72	18			18	54		2		За	72	18			18	54		2	35	2	
17		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72					За	72	72			72					За(2)	144	144			144				20	123456	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(6)								Экз(4) За(6)								Экз(7) За(12)														
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)		36				36		1	2/3		108							3	2		144				36		4	2 2/3			
			Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Фармацевтическая пропедевтическая практика) (Распр.)	ЗаО	36				36		1	2/3											ЗаО	36			36		1	2/3		1		
			Полевая практика по ботанике										ЗаО	108							3	2		ЗаО	108				3	2		2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2											6								8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя															
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)																					
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ			Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ															
ИТОГО				1116						29	21		1152						31		22		2268							60	43													
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1116						29			1152						31				2268						60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53									54										54																					
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			54									45										50																					
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			36									26,9										32																					
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			36									26,9										32																					
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4									2										3																					
ДИСЦИПЛИНЫ			()	18							ТО: 18□	36						36		ТО: 18□		54						36	ТО: 36□															
			(Предельное)	1134							ТО*: 18□	1188						216		ТО*: 18□		2322						378	ТО*: 36□															
			(План)	1116	720	198	216	306	234	162	29	Э: 3	1152	520	116	288	116	452	180	31	Э: 4	2268	###	314	504	422	686	342	60	Э: 7														
1	Б1.Б.3	Иностранный язык	За	108	36			36	72		3	Экз	108	36			36	18	54	3	Экз За	216	72			72	90	54	6	71	1234													
2	Б1.Б.9	Философия	За	72	54	18		36	18		2										За	72	54	18		36	18		2	66	3													
3	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности										За	72	18	8		10	54		2	За	72	18	8		10	54		2	134	4													
4	Б1.Б.12	Экономическая теория	За	72	54	18		36	18		2										За	72	54	18		36	18		2	9	3													
5	Б1.Б.15	Физическая и коллоидная химия	Экз	108	54	18	36		18	36	3										Экз	108	54	18	36		18	36	3	136	23													
6	Б1.Б.16	Аналитическая химия	За	126	108	36	72		18		3,5	Экз	270	90	18	72		117	63	7,5	Экз За	396	198	54	144		135	63	11	135	34													
7	Б1.Б.17	Органическая химия	За	126	108	36	72		18		3,5	Экз	270	90	18	72		117	63	7,5	Экз За	396	198	54	144		135	63	11	136	34													
8	Б1.Б.21	Микробиология	Экз	108	54	18	36		9	45	3										Экз	108	54	18	36		9	45	3	134	23													
9	Б1.Б.22	Первая доврачебная помощь	За	72	54	18		36	18		2										За	72	54	18		36	18		2	134	23													
10	Б1.Б.23	Патология										За	72	54	18	36		18		2	За	72	54	18	36		18		2	134	45													
11	Б1.Б.24	Биологическая химия										За	144	108	36	72		36		4	За	144	108	36	72		36		4	134	45													
12	Б1.Б.27	Гигиена	Экз	144	72	18		54	18	54	4										Экз	144	72	18		54	18	54	4	134	3													
13	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт										За	36	34			34	2		1	За	36	34			34	2		1	20	46													
14	Б1.В.ОД.1	Лекарственные растения Приморского края										За	144	54	18	36		90		4	За	144	54	18	36		90		4	135	4													
15		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72				За	36	36			36				За(2)	108	108			108				20	123456													
16	Б1.В.ДВ.1.1	Основы статистического анализа данных	Экз	108	54	18		36	27	27	3										Экз	108	54	18		36	27	27	3	134	3													
17	Б1.В.ДВ.1.2	Системный анализ и организация здравоохранения	Экз	108	54	18		36	27	27	3										Экз	108	54	18		36	27	27	3	134	3													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6)										Экз(3) За(5)										Экз(7) За(11)																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
КАНИКУЛЫ													2										7										9											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя						
ИТОГО				1080							28	21		1156						32	24		2 236					60	45					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							28			1156						32			2 236					60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53,5										48,3									51											
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			39										40,5									40											
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			34										29,9									32											
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			34										29,9									32											
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4										0,3									2											
ДИСЦИПЛИНЫ			()	54						45		ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3		140					36		ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 2 2/3		194				81	ТО: 36□ ТО*: 36□ Э: 5 2/3						
			(Предельное)	1134						162			1116						144			2 250				306								
			(План)	1080	684	198	72	414	279	117	28			976	542	108	72	362	326	108	27		2 056	###	306	144	776	605	225	55				
1	Б1.Б.11	Правоведение	За	72	18	18			54		2											За	72	18	18		54		2	83	5			
2	Б1.Б.13	Психология и педагогика	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2	67	5		
3	Б1.Б.23	Патология	Экз	108	54	18	36		9	45	3											Экз	108	54	18	36		9	45	3	134	45		
4	Б1.Б.24	Биологическая химия	Экз	108	54	18	36		9	45	3											Экз	108	54	18	36		9	45	3	134	45		
5	Б1.Б.25	Фармакология	За	144	72	18			54	72	4		За	108	54	18		36	54		3		За(2)	252	126	36		90	126	7	135	567		
6	Б1.Б.28	Фармацевтическая технология											За	144	90	18		72	54		4		За	144	90	18		72	54	4	135	6789		
7	Б1.Б.29	Фармакогнозия	За	180	126	36		90	54		5		Экз	180	108	36		72	45	27	5		Экз За	360	234	72		162	99	27	10	135	56	
8	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия	За	126	108	36		72	18		3,5		Экз	162	108	18		90	27	27	4,5		Экз За	288	216	54		162	45	27	8	135	5678	
9	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт											За	36	34			34	2		1		За	36	34			34	2	1	20	46		
10	Б1.В.ОД.2	Эпидемиология	Экз	108	72	18		54	9	27	3											Экз	108	72	18		54	9	27	3	134	5		
11	Б1.В.ОД.3	Токсикологическая химия	За	90	72	18		54	18		2,5		Экз	162	72	18		54	63	27	4,5		Экз За	252	144	36		108	81	27	7	135	56	
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72					За	4	4			4					За(2)	76	76			76			20	123456		
13	Б1.В.ДВ.3.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов											Экз КР	180	72		72		81	27	5		Экз КР	180	72		72		81	27	5	135	6	
14	Б1.В.ДВ.3.2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов											Экз КР	180	72		72		81	27	5		Экз КР	180	72		72		81	27	5	135	6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(6)							Экз(4) За(3) КР							Экз(7) За(9) КР																
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)											180						5	3 1/3		180					5	3 1/3					
Практика по фармакогнозии													ЗаО	180						5	3 1/3	ЗаО	180					5	3 1/3		6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2										5							7						

№	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						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР					
ИТОГО				1044							29	21		1116							31	22 1/3		2 160						60	43 1/3			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044							29			1116							31			2 160					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53										50										52										
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			30										48										39										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)			29,2										32										31										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			27										32										30										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ			()	90						72		ТО: 18□		90						18		ТО: 18□		180					90		ТО: 36□			
			(Предельное)	1062						162		ТО*: 16 2/3□		1134						162		ТО*: 18□		2 196				324		ТО*: 34 2/3□				
			(План)	972	486	108		378	396	90	27			1044	576	162	18	396	324	144	29			2 016	###	270	18	774	720	234	56			
1	Б1.Б.25	Фармакология	Экз	108	54	18		36	18	36	3			144	90	36		54	54		4		Экз	108	54	18		36	18	36	3	135	567	
2	Б1.Б.26	Клиническая фармакология											За	144	90	36		54	54		4		За	144	90	36		54	54	4		135	89	
3	Б1.Б.28	Фармацевтическая технология	Экз	180	90	18		72	36	54	5		За	144	90	18		72	54		4		Экз За	324	180	36		144	90	54	9	135	6789	
4	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия	За	144	108	36		72	36		4		Экз	180	90	18		72	36	54	5		Экз За	324	198	54		144	72	54	9	135	5678	
5	Б1.Б.31	Медицинское и фармацевтическое товароведение	За	180	72	18		54	108		5		Экз	144	72	18		54	18	54	4		Экз За	324	144	36		108	126	54	9	135	78	
6	Б1.Б.32	Управление и экономика фармации	За	216	90	18		72	126		6		За	144	90	18		72	54		4		За(2)	360	180	36		144	180	10		135	789	
7	Б1.В.ОД.4	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства											За	144	54	18		36	90		4		За	144	54	18		36	90	4		135	8	
8	Б1.В.ОД.5	Фармацевтическая информатика	За	144	72			72	72		4												За	144	72			72	72	4		135	7	
9	Б1.В.ОД.6	Биотехнология											Экз	144	90	36	18	36	18	36	4		Экз	144	90	36	18	36	18	36	4	135	8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(4)								Экз(3) За(4)								Экз(5) За(8)														
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)	72					72		2	1 1/3		72							2	1 1/3		144				72		4	2 2/3			
	Практика по общей фармацевтической технологии (Распр.)		ЗаО	72					72		2	1 1/3											ЗаО	72			72		2	1 1/3		7		
	Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья												ЗаО	72							2	1 1/3	ЗаО	72					2	1 1/3		8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2											6 2/3								8 2/3				

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										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	Всего	Лек	Лаб				Пр	СР			
ИТОГО				1080							30	20		1188							33	22		2 268						63	42				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972							27			1188							33			2 160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54																				27											
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			54																				27											
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ)			20											54									27											
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			20																				10											
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																							10											
ДИСЦИПЛИНЫ			()									ТО: 18□																				ТО: 18□			
			(Предельное)	1080							108												1 080							108		ТО*: 18□			
			(План)	1080	404	108		296	568	108	30												1 080	404	108		296	568	108	30		Э: 2			
1	Б1.Б.26	Клиническая фармакология	Экз	216	90	36		54	99	27	6											Экз	216	90	36		54	99	27	6		135	89		
2	Б1.Б.28	Фармацевтическая технология	Экз	180	72	18		54	81	27	5											Экз	180	72	18		54	81	27	5		135	6789		
3	Б1.Б.32	Управление и экономика фармации	Экз	252	90	18		72	135	27	7											Экз	252	90	18		72	135	27	7		135	789		
4	Б1.Б.33	Медицина катастроф	За	144	54	18		36	90		4											За	144	54	18		36	90		4		134	9		
5	Б1.В.ДВ.2.1	Медицинская генетика	Экз	180	54	18		36	99	27	5											Экз	180	54	18		36	99	27	5		134	9		
6	Б1.В.ДВ.2.2	Иммунология	Экз	180	54	18		36	99	27	5											Экз	180	54	18		36	99	27	5		134	9		
7	ФТД.1	Разработка лекарственных средств	За	72	24			24	48		2											За	72	24			24	48		2		135	9		
8	ФТД.2	Принципы клинических исследований	За	36	20			20	16		1											За	36	20			20	16		1		135	9		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За											Экз											Экз(5) За									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)											1 080							30	20		1 080							30	20			
Клиническая практика													ЗаО	36							1	2/3	ЗаО	36						1	2/3		A		
Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)													ЗаО	108							3	2	ЗаО	108						3	2		A		
Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)													ЗаО	108							3	2	ЗаО	108						3	2		A		
Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)													ЗаО	504							14	9 1/3	ЗаО	504						14	9 1/3		A		
Научно-исследовательская работа													ЗаО	324							9	6	ЗаО	324						9	6		A		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														108							3	2		108						3	2				
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена											Экз	108							3		Экз	108					108		3		135	A	
КАНИКУЛЫ																																2	8	10	

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"