



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*  
13.08.2017 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
<b>Виды деятельности</b>
- 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/

## 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	К				
IV																У	У		Э	Э	Э	К	К																																
V																			Э	Э	Э	К	К	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	<b>35 1/3</b>	18	18	<b>36</b>	17 1/3	18	<b>35 1/3</b>	16 2/3	16	<b>32 2/3</b>	18		<b>18</b>	157 1/3
Э	Экзаменационные сессии	3	3	<b>6</b>	3	4	<b>7</b>	3	2 2/3	<b>5 2/3</b>	3	3	<b>6</b>	3 1/3		<b>3 1/3</b>	28
У	Учебная практика		2	<b>2</b>					3 1/3	<b>3 1/3</b>	1 1/3	1 1/3	<b>2 2/3</b>				8
	Учебная практика (рассред.)	2/3		<b>2/3</b>				2/3		<b>2/3</b>							1 1/3
П	Производственная практика											2	<b>2</b>		18 2/3	<b>18 2/3</b>	20 2/3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР														2	<b>2</b>	2
К	Каникулы	2	6	<b>8</b>	2	7	<b>9</b>	2	5	<b>7</b>	2	6 2/3	<b>8 2/3</b>	2	8	<b>10</b>	42 2/3
<b>Итого</b>		<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23 1/3</b>	<b>28 2/3</b>	<b>52</b>	<b>260</b>
Студентов											13						
Групп											1						





Б1.В.ДВ.4																																							
1	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства	9				108	108	54	54		3	3																											
		в т.ч. часов в инт. форме:																																					
2	Нанотехнологии в фармации	9				108	108	54	54		3	3																											
*																																							

Б1.В.ДВ.5																																						
1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	6			6	108	108	54	54		3	3																										
		в т.ч. часов в инт. форме:																																				
2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	6			6	108	108	54	54		3	3																										
*																																						

ДВ\*

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	
							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд							
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1620	1620			72		45	45		2/3	36	36		1	2		108			3							2/3	36	36		1		
Б2.У	Учебная практика						504	504			72		14	14		2/3	36	36		1	2		108			3						2/3	36	36		1			
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	36			36		1	1		2/3	36	36		1																			
Б2.У.2	Полевая практика по ботанике	Баз					108	108					3	3						2		108			3														
Б2.У.3	Медицинская ознакомительная практика	Баз	V				36	36			36		1	1																	2/3	36	36		1				
Б2.У.4	Практика по фармакогнозии	Баз					180	180					5	5																									
Б2.У.5	Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья	Баз					72	72					2	2																									
Б2.У.6	Практика по общей фармацевтической технологии	Баз					72	72					2	2																									
*																																							
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																						
*																																							
Б2.П	Производственная практика						1116	1116					31	31																									
Б2.П.1	Научно-исследовательская работа	Баз					108	108					3	3																									
Б2.П.2	Клиническая практика	Баз					36	36					1	1																									
Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)	Баз					144	144					4	4																									
Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)	Баз					144	144					4	4																									
Б2.П.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)	Баз					684	684					19	19																									
*																																							











Неделя		Часов				Неделя		Часов				Неделя		Часов				Неделя		Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ						
																2							3	-					
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	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
																									108	3	-		
																									108	3	36		
																										135		Департамент фармации и фармакологии	

Неделя		Часов				Неделя		Часов				Неделя		Часов				Неделя		Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	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	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
																										44	64	3	
																										24	48	2	
																										20	16	1	
																										36		100%	44
																										36		100%	24
																													135
																													135
																													Департамент фармации и фармакологии
																													Департамент фармации и фармакологии

1	ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
2	ОК-2	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
3	ОК-3	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.3	История
	Б1.Б.35	Культурология
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
4	ОК-4	способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.2	Биоэтика
	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.31	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
5	ОК-5	готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.9	Психология и педагогика
	Б3.Г.1	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	Физическая культура и спорт
	Б3.Г.1	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	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.8	Первая доврачебная помощь
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.У.3	Медицинская ознакомительная практика
8	ОК-8	готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.9	Психология и педагогика
	Б1.Б.35	Культурология
	Б3.Г.1	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	Информатика
	Б1.В.ОД.6	Фармацевтическая информатика
	Б3.Г.1	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	Иностранный язык
	Б1.Б.8	Латинский язык
	Б1.Б.34	Русский язык
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
11	ОПК-3	способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
	Б1.Б.5	Правоведение
	Б1.Б.6	Экономическая теория
	Б1.Б.31	Управление и экономика фармации
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
12	ОПК-4	способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
	Б1.Б.4	История фармации
	Б1.Б.9	Психология и педагогика
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.У.3	Медицинская ознакомительная практика
13	ОПК-5	способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.В.ОД.1	Системный анализ и организация здравоохранения

	Б1.В.ДВ.1.1	Основы статистического анализа данных
	Б1.В.ДВ.1.2	Биостатистика
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
14	ОПК-6	готовность к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств
	Б1.Б.31	Управление и экономика фармации
	Б1.В.ОД.4	Медицинское и фармацевтическое товароведение
	Б3.Г.1	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	Математика
	Б1.Б.11	Физика
	Б1.Б.12	Информатика
	Б1.Б.13	Общая и неорганическая химия
	Б1.Б.14	Физическая и коллоидная химия
	Б1.Б.15	Аналитическая химия
	Б1.Б.16	Органическая химия
	Б1.Б.17	Ботаника
	Б1.Б.18	Биология
	Б1.В.ОД.3	Токсикологическая химия
	Б1.В.ОД.7	Основы экологии и охраны природы
	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.19	Физиология с основами анатомии
	Б1.Б.20	Микробиология
	Б1.Б.21	Патология
	Б1.Б.22	Биологическая химия
	Б1.В.ОД.3	Токсикологическая химия
	Б1.В.ОД.5	Иммунология
	Б1.В.ДВ.2.1	Медицинская генетика
	Б1.В.ДВ.2.2	Геномная медицина
	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.27	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.28	Биотехнология
	Б1.В.ОД.4	Медицинское и фармацевтическое товароведение
	Б1.В.ДВ.4.1	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства
	Б1.В.ДВ.4.2	Нанотехнологии в фармации
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.У.6	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.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.У.4	Практика по фармакогнозии
	Б2.П.4	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	Аналитическая химия
	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия
	Б1.В.ОД.4	Медицинское и фармацевтическое товароведение
	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)
20	ПК-3	способность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств

	Б1.Б.27	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.28	Биотехнология
	Б1.В.ДВ.4.1	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства
	Б1.В.ДВ.4.2	Нанотехнологии в фармации
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.У.6	Практика по общей фармацевтической технологии
	Б2.П.3	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	Управление и экономика фармации
	Б1.В.ОД.4	Медицинское и фармацевтическое товароведение
	Б1.В.ОД.6	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.6	Практика по общей фармацевтической технологии
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)
	Б2.П.5	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
	Б1.В.ОД.7	Основы экологии и охраны природы
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.У.2	Полевая практика по ботанике
	Б2.У.4	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.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	Коммерциализация научных разработок
	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	Управление и экономика фармации
	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)
33	ПК-16	способность к участию в организационной деятельности фармацевтических организаций
	Б1.Б.31	Управление и экономика фармации
	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)
34	ПК-17	способность к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений
	Б1.Б.29	Фармакогнозия
	Б1.В.ОД.7	Основы экологии и охраны природы
	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)
35	ПК-18	способность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	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)
36	ПК-19	способность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению
	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)
37	ПК-20	способность к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности
	Б1.Б.26	Общая гигиена
	Б1.Б.31	Управление и экономика фармации
	Б1.В.ОД.8	Первая доврачебная помощь
	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)
38	ПК-21	способность к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации
	Б1.В.ОД.1	Системный анализ и организация здравоохранения
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы статистического анализа данных
	Б1.В.ДВ.1.2	Биостатистика
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
39	ПК-22	способность к участию в проведении научных исследований
	Б1.Б.28	Биотехнология
	Б1.В.ОД.1	Системный анализ и организация здравоохранения
	Б1.В.ОД.5	Иммунология
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы статистического анализа данных
	Б1.В.ДВ.1.2	Биостатистика
	Б1.В.ДВ.2.1	Медицинская генетика
	Б1.В.ДВ.2.2	Геномная медицина
	Б1.В.ДВ.3.1	Доклинические испытания лекарственных средств
	Б1.В.ДВ.3.2	Разработка лекарственных средств
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Коммерциализация научных разработок
	ФТД.2	Принципы клинических исследований
	Б2.П.1	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	Фармацевтическая технология
	Б1.Б.28	Биотехнология
	Б1.В.ДВ.3.1	Доклинические испытания лекарственных средств
	Б1.В.ДВ.3.2	Разработка лекарственных средств
	Б1.В.ДВ.4.1	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства
	Б1.В.ДВ.4.2	Нанотехнологии в фармации
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа

\*









№	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.)					CP				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								CP	Контр оль	Всего			Контакт.р.(по уч.зан.)					CP	Контр оль		
					Всего	Лек	Лаб	Пр	CP							Всего	Лек	Лаб	Пр	CP									Всего	Лек			Лаб			Пр	CP
ИТОГО				<b>1080</b>					<b>28</b>	21		<b>1188</b>						<b>32</b>	22		<b>2 268</b>						<b>60</b>		43								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1080</b>					<b>28</b>			<b>1188</b>						<b>32</b>			<b>2 268</b>						<b>60</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>								<b>54</b>									<b>54</b>																
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			<b>36</b>								<b>54</b>									<b>45</b>																
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ. Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			<b>34</b>								<b>36,9</b>									<b>36</b>																
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			<b>4</b>								<b>36,9</b>									<b>36</b>																
				<b>4</b>								<b>2</b>									<b>3</b>																
ДИСЦИПЛИНЫ			( )	<b>54</b>					<b>54</b>	ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3		<b>1188</b>					<b>216</b>	ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 4		<b>54</b>					<b>378</b>	ТО: 36□ ТО*: 36□ Э: 7											
			(Предельное)	<b>1134</b>					<b>162</b>		<b>1188</b>					<b>216</b>			<b>2 322</b>						<b>378</b>												
			(План)	<b>1080</b>	<b>684</b>	<b>180</b>	<b>216</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	<b>1188</b>	<b>700</b>	<b>162</b>	<b>216</b>	<b>322</b>	<b>272</b>	<b>216</b>	<b>32</b>	<b>2 268</b>	<b>###</b>	<b>342</b>	<b>432</b>	<b>610</b>	<b>560</b>	<b>324</b>	<b>60</b>										
1	Б1.Б.1	Философия	за	<b>72</b>	54	18		36	18	2	Экз	<b>108</b>	54	18		36	9	45	3	Экз за	<b>180</b>	108	36		72	27	45	5		66	34						
2	Б1.Б.2	Биоэтика									за	<b>72</b>	54	18		36	18	2		за	<b>72</b>	54	18		36	18		2		134	4						
3	Б1.Б.7	Иностранный язык	за	<b>90</b>	72			72	18	2,5	Экз	<b>126</b>	72			72	9	45	3,5	Экз за	<b>216</b>	144			144	27	45	6		71	1234						
4	Б1.Б.14	Физическая и коллоидная химия	Экз	<b>108</b>	54	18	36		18	36	3									Экз	<b>108</b>	54	18	36		18	36	3		136	23						
5	Б1.Б.15	Аналитическая химия	за	<b>198</b>	108	36	72		90	5,5	Экз	<b>198</b>	90	18	72		45	63	5,5	Экз за	<b>396</b>	198	54	144		135	63	11		135	34						
6	Б1.Б.16	Органическая химия	за	<b>180</b>	108	36	72		72	5	Экз	<b>216</b>	90	18	72		63	63	6	Экз за	<b>396</b>	198	54	144		135	63	11		136	34						
7	Б1.Б.20	Микробиология	Экз	<b>108</b>	54	18	36		18	36	3									Экз	<b>108</b>	54	18	36		18	36	3		134	23						
8	Б1.Б.21	Патология									за	<b>72</b>	54	18	36		18		2	за	<b>72</b>	54	18	36		18		2		134	45						
9	Б1.Б.22	Биологическая химия									за	<b>72</b>	54	18	36		18		2	за	<b>72</b>	54	18	36		18		2		134	45						
10	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности									за	<b>108</b>	54	18		36	54		3	за	<b>108</b>	54	18		36	54		3		134	456						
11	Б1.Б.26	Общая гигиена	Экз	<b>108</b>	54	18		36	18	36	3									Экз	<b>108</b>	54	18		36	18	36	3		134	3						
12	Б1.Б.32	Физическая культура и спорт									за	<b>36</b>	34			34	2		1	за	<b>36</b>	34			34	2		1		20	46						
13	Б1.Б.34	Русский язык	за	<b>72</b>	54	18		36	18	2										за	<b>72</b>	54	18		36	18		2		76	3						
14	Б1.В.ОД.2	Лекарственные растительные средства									за	<b>72</b>	54	18		36	18		2	за	<b>72</b>	54	18		36	18		2		135	4						
15	Б1.В.ОД.7	Основы экологии и охраны природы									за	<b>72</b>	54	18		36	18		2	за	<b>72</b>	54	18		36	18		2		134	4						
16		Элективные курсы по физической культуре и спорту	за	<b>72</b>	72			72				за	<b>36</b>	36			36			за(2)	<b>108</b>	108			108					20	123456						
17	Б1.В.ДВ.1.1	Основы статистического анализа данных	за	<b>72</b>	54	18		36	18	2										за	<b>72</b>	54	18		36	18		2		135	3						
18	Б1.В.ДВ.1.2	Биостатистика	за	<b>72</b>	54	18		36	18	2										за	<b>72</b>	54	18		36	18		2		135	3						
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(3) За(6)								Экз(4) За(7)								Экз(7) За(13)																	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>										<b>2</b>									<b>7</b>									<b>9</b>									

№	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						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР					
ИТОГО				1044						27	21		1192						33	24		2 236						60	45					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044						27			1192						33			2 236						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			52									50,3									51												
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			36									40,5									38												
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ. Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			34,4									36,9									36												
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			33,2									36,9									35												
				4,2									0,3									2												
ДИСЦИПЛИНЫ			( )	90						54	ТО: 18□	104						36	ТО: 18□	194						90	ТО: 36□							
			(Предельное)	1098						162	ТО*: 17 1/3□	1116						144	ТО*: 18□	2 214						306	ТО*: 35 1/3□							
			(План)	1008	668	190	70	408	232	108	26	1012	668	162	506	236	108	28	2 020	###	352	70	914	468	216	54	Э: 5 2/3							
1	Б1.Б.5	Правоведение	За	72	50	16		34	22		2							За	72	50	16		34	22		2	83	5						
2	Б1.Б.9	Психология и педагогика	За	72	50	16		34	22		2							За	72	50	16		34	22		2	67	5						
3	Б1.Б.21	Патология	Экз	144	54	18	36		36	54	4							Экз	144	54	18	36		36	54	4	134	45						
4	Б1.Б.22	Биологическая химия	Экз	144	68	34	34		22	54	4							Экз	144	68	34	34		22	54	4	134	45						
5	Б1.Б.23	Фармакология										За	144	108	36		72	36	За	144	108	36		72	36		4	135	67					
6	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	За	108	90	18		72	18		3		Экз	72	36		36	9	Экз За	180	126	18		108	27	27	5	134	456					
7	Б1.Б.27	Фармацевтическая технология										За	144	108	36		72	36	Экз За	144	108	36		72	36		4	135	6789					
8	Б1.Б.29	Фармакогнозия	За	180	126	36		90	54		5		Экз	180	126	36		90	Экз За	360	252	72		180	81	27	10	135	56					
9	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия	За	144	108	36		72	36		4		Экз	144	90	18		72	Экз За	288	198	54		144	63	27	8	135	56789					
10	Б1.Б.32	Физическая культура и спорт										За	36	34			34	2	За	36	34			34	2		1	20	46					
11	Б1.Б.33	Эпидемиология										Экз	108	54	18		36	27	Экз	108	54	18		36	27	27	3	134	6					
12	Б1.В.ОД.1	Системный анализ и организация здравоохранения										За	72	54	18		36	18	За	72	54	18		36	18		2	134	6					
13	Б1.В.ОД.5	Иммунология	За	72	50	16		34	22		2								За	72	50	16		34	22		2	134	5					
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72				За	4	4			4		За(2)	76	76			76				20	123456					
15	Б1.В.ДВ.5.1	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов										За КР	108	54			54	54	За КР	108	54			54	54		3	135	6					
16	Б1.В.ДВ.5.2	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов										За КР	108	54			54	54	За КР	108	54			54	54		3	135	6					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(6)										Экз(4) За(5) КР										Экз(6) За(11) КР											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)	36						36	1	2/3	180						5	3 1/3	216						36	6	4					
Медицинская ознакомительная практика (Распр.)			ЗаО	36						36	1	2/3									ЗаО	36						36	1	2/3		5		
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.)							СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр оль														
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	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				<b>1080</b>									<b>30</b>	21		<b>1080</b>									<b>30</b>	22 1/3		<b>2 160</b>								<b>60</b>	43 1/3					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1080</b>									<b>30</b>			<b>1080</b>									<b>30</b>			<b>2 160</b>								<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>53,5</b>												<b>50,1</b>												<b>52</b>														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов			<b>39</b>													<b>33</b>												<b>36</b>													
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			<b>35,6</b>													<b>35,8</b>												<b>36</b>													
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			<b>35,6</b>													<b>35,8</b>												<b>36</b>													
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ			( )	<b>54</b>									<b>45</b>	ТО: 16 2/3□ ТО*: 16 2/3□ Э: 3		<b>126</b>									<b>63</b>	ТО: 16□ ТО*: 16□ Э: 3		<b>180</b>								<b>108</b>	ТО: 32 2/3□ ТО*: 32 2/3□ Э: 6					
			(Предельное)	1062									162		1026									162			2 088								324							
			(План)	<b>1008</b>					<b>592</b>	<b>176</b>		<b>416</b>	<b>299</b>	<b>117</b>	<b>28</b>		<b>900</b>					<b>572</b>	<b>132</b>		<b>440</b>	<b>229</b>	<b>99</b>	<b>25</b>		<b>1 908</b>					<b>###</b>	<b>308</b>		<b>856</b>	<b>528</b>	<b>216</b>	<b>53</b>	
1	Б1.Б.23	Фармакология	Экз	<b>180</b>	96	32	64	21	63	5																	Экз	<b>180</b>	96	32	64	21	63	5		135	67					
2	Б1.Б.24	Клиническая фармакология													За	<b>108</b>	96	32	64	12	3						За	<b>108</b>	96	32	64	12	3			135	89					
3	Б1.Б.27	Фармацевтическая технология	Экз	<b>180</b>	96	32	64	30	54	5					За	<b>108</b>	96	16	80	12	3					Экз За	<b>288</b>	192	48	144	42	54	8			135	6789					
4	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия	За	<b>144</b>	96	32	64	48		4				За	<b>108</b>	80	16	64	28	3						За(2)	<b>252</b>	176	48	128	76		7			135	56789					
5	Б1.Б.31	Управление и экономика фармации	За	<b>180</b>	96	32	64	84		5				Экз	<b>216</b>	96	16	80	84	36	6					Экз За	<b>396</b>	192	48	144	168	36	11			135	789					
6	Б1.В.ОД.3	Токсикологическая химия	За	<b>108</b>	80	16	64	28		3				Экз	<b>144</b>	96	16	80	21	27	4					Экз За	<b>252</b>	176	32	144	49	27	7			135	78					
7	Б1.В.ОД.4	Медицинское и фармацевтическое товароведение	За	<b>108</b>	64	16	48	44		3				Экз	<b>144</b>	72	36	36	36	36	4					Экз За	<b>252</b>	136	52	84	80	36	7			135	78					
8	Б1.В.ОД.6	Фармацевтическая информатика												За	<b>72</b>	36		36	36		2					За	<b>72</b>	36		36	36		2			135	8					
9	Б1.В.ДВ.2.1	Медицинская генетика	За	<b>108</b>	64	16	48	44		3																За	<b>108</b>	64	16	48	44		3			134	7					
10	Б1.В.ДВ.2.2	Геномная медицина	За	<b>108</b>	64	16	48	44		3																За	<b>108</b>	64	16	48	44		3			134	7					
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(5)										Экз(3) За(4)										Экз(5) За(9)																			
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>			(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						
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)												108									3	2		108								3	2						
	Научно-исследовательская работа														ЗаО	108					3	2			ЗаО	108						3	2			8						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																										
<b>КАНИКУЛЫ</b>													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									
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего				Лек			Лаб	Пр	СР	Всего					Лек
ИТОГО				1152							32	21 1/3		1116							31	20 2/3		2 268							63	42					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044						29				1116						31				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											54									27													
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			30																				15													
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			30																				15													
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ			( ) (Предельное) (План)	1152						180		ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3 1/3											1 152						180		ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3 1/3						
				1152	584	162		422	388	180	32												1 152	584	162		422	388	180	32							
1	Б1.Б.24	Клиническая фармакология	Экз	180	90	36		54	27	63	5											Экз	180	90	36		54	27	63	5		135	89				
2	Б1.Б.27	Фармацевтическая технология	Экз	216	72	18		54	108	36	6											Экз	216	72	18		54	108	36	6		135	6789				
3	Б1.Б.28	Биотехнология	Экз	180	108	36		72	45	27	5											Экз	180	108	36		72	45	27	5		159	9				
4	Б1.Б.30	Фармацевтическая химия	Экз	108	72	18		54	9	27	3											Экз	108	72	18		54	9	27	3		135	56789				
5	Б1.Б.31	Управление и экономика фармации	Экз	180	90	18		72	63	27	5											Экз	180	90	18		72	63	27	5		135	789				
6	Б1.В.ДВ.3.1	Доклинические испытания лекарственных средств	За	72	54	18		36	18		2											За	72	54	18		36	18		2		135	9				
7	Б1.В.ДВ.3.2	Разработка лекарственных средств	За	72	54	18		36	18		2											За	72	54	18		36	18		2		135	9				
8	Б1.В.ДВ.4.1	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства	За	108	54	18		36	54		3											За	108	54	18		36	54		3		135	9				
9	Б1.В.ДВ.4.2	Нанотехнологии в фармации	За	108	54	18		36	54		3											За	108	54	18		36	54		3		135	9				
10	ФТД.1	Коммерциализация научных разработок	За	72	24			24	48		2											За	72	24			24	48		2		135	9				
11	ФТД.2	Принципы клинических исследований	За	36	20			20	16		1											За	36	20			20	16		1		135	9				
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(5) За(2)									Экз									Экз(6) За(2)															
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)										1 008							28	18 2/3		1 008							28	18 2/3						
		Клиническая практика											3аО	36						1	2/3		3аО	36					1	2/3			A				
		Практика по получению профессиональных умений и опыта в фармацевтической деятельности (по фармацевтической технологии)											3аО	144						4	2 2/3		3аО	144					4	2 2/3			A				
		Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Контроль качества лекарственных средств)											3аО	144						4	2 2/3		3аО	144					4	2 2/3			A				
		Практика по получению профессиональных умений и опыта в организационно-управленческой деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)											3аО	684						19	12 2/3		3аО	684					19	12 2/3			A				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>													108							3	2		108						3	2							
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена											Экз	108				108		3			Экз	108				108		3		135	A				
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2										8								10								

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо-емкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	<b>ИТОГО</b>	<b>125678А</b>		<b>30</b>						
<u>Факт</u>										
<u>План</u>	<b>Учебная практика (У)</b>	<b>125678</b>		<b>9</b>	<b>1/3</b>					
<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>	<b>Производственная практика (П)</b>	<b>8А</b>			<b>20</b>	<b>2/3</b>				
<u>Факт</u>										
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	8			2					
<u>Факт</u>										
Б2.П.1			135	True	2					
<u>План</u>					2/3					





