Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 27.04.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

И.о. ректора _____ *Огоев А.У.*
27 04 2017 г.

33.05.01

Специальность 33.05.01 Фармация

Кафедра: Технологии лекарственных форм и организации фармацевтического дела

Факультет: Стоматологии и фармации

Квалификация: Провизор
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки	2013
Образовательный стандарт	1037
	11.08.2016

Виды профессиональной деятельности
- фармацевтическая; - медицинская; - организационно-управленческая; - научно-исследовательская.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Дигурова А.М./*

Начальник УМО _____ */ Каменева Т.М./*

Декан _____ */ Чониашвили Д.З./*

Зав. кафедрой _____ */ Морозов В.А./*

01.09.17 2-5к

Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль					Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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 у у у у		К	К																			Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
II																				Э	Э	К	К																			Э Э Э Э Э Э	Э	Э Э Э Э К К	К	К	К	К	К	К
III																					Э Э у у у у	К	К																			Э	Э	У	У	У у к к к к	К	К	К	К	К
IV																				Э	Э	К	К	У	у у																		Э	Э	П	П П К К К К	К	К	К	К	К	К
V																				Э	Э	К	К	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		Г	Г	К	К	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	20	19	**39**	19	19 4/6	**38 4/6**	20	18	**38**	19	17 4/6	**36 4/6**	19	1	**20**	172 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2/6	2	**2 2/6**	2	2	**4**	2/6	2	**2 2/6**	2	2	**4**	2		**2**	14 4/6
У	Учебная практика	4/6	2	**2 4/6**				4/6	3 2/6	**4**		1 2/6	**1 2/6**				8
Н	Научно-исследовательская работа														2	**2**	2
П	Производственная практика											1 2/6	**1 2/6**		16	**16**	17 2/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР														2	**2**	2
К	Каникулы	2	6	**8**	2	7 2/6	**9 2/6**	2	5 4/6	**7 4/6**	2	6 4/6	**8 4/6**	2	8	**10**	43 4/6
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	260
Студентов					28			28			28			22			
Групп					1			1			1			1			

План (проект) Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Экз.	Зач.	Зач. с оц.	Часов в одной ЗЕТ	ЗЕТ (по ФГОС) Мин.	ЗЕТ (по ФГОС) Макс.	ЗЕТ (эксперт.)	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5							
									сем. 1				сем. 2				сем. 3				сем. 4				сем. 5				сем. 6				сем. 7				сем. 8				сем. 9				сем. А			
									20 нед				19 нед				19 нед				19 4/6 нед				20 нед				18 нед				19 нед				17 4/6 нед				19 нед				1 нед			
									ЗЕТ	Час/нед Лек	Час/нед Лаб	Час/нед Пр	ЗЕТ	Час/нед Лек	Час/нед Лаб	Час/нед Пр	ЗЕТ	Час/нед Лек	Час/нед Лаб	Час/нед Пр	ЗЕТ	Час/нед Лек	Час/нед Лаб	Час/нед Пр	ЗЕТ	Час/нед Лек	Час/нед Лаб	Час/нед Пр	ЗЕТ	Час/нед Лек	Час/нед Лаб	Час/нед Пр	ЗЕТ	Час/нед Лек	Час/нед Лаб	Час/нед Пр	ЗЕТ	Час/нед Лек	Час/нед Лаб	Час/нед Пр	ЗЕТ	Час/нед Лек	Час/нед Лаб	Час/нед Пр	ЗЕТ	Час/нед Лек	Час/нед Лаб	Час/нед Пр
	Итого	27	45	1	-	295	316	302	29.5	9.9	11	10.8	32.5	10	16.8	8.8	29.5	8.7	21.9	3.8	30.5	11	13.7	9.6	27	8.1	20.4	3.6	33	10	20	7	29	9.8	20.1	7	31	9	23.3	2	29	12.5	20.1	1.9	31			36
	Итого по ООП (без факультативов)	27	44	1	-	294	306	300	27.5	9.9	11	9.9	32.5	10	16.8	8.8	29.5	8.7	21.9	3.8	30.5	11	13.7	9.6	27	8.1	20.4	3.6	33	10	20	7	29	9.8	20.1	7	31	9	23.3	2	29	12.5	20.1	1.9	31			36
	Б=85% В=15% ДВ(от В)=30.7%																																													
	Итого по блоку Б1	27	44	1	-	252	258	256	26.5	9.9	11	9.9	29.5	10	16.8	8.8	29.5	8.7	21.9	3.8	30.5	11	13.7	9.6	26	8.1	20.4	3.6	28	10	20	7	29	9.8	20.1	7	27	9	23.3	2	29	12.5	20.1	1.9	1			36
	Б=85% В=15% ДВ(от В)=30.7%																																													
Б1	Дисциплины (модули)	27	44	1	-	252	258	256	26.5	9.9	11	9.9	29.5	10	16.8	8.8	29.5	8.7	21.9	3.8	30.5	11	13.7	9.6	26	8.1	20.4	3.6	28	10	20	7	29	9.8	20.1	7	27	9	23.3	2	29	12.5	20.1	1.9	1			36
Б1.Б	Базовая часть	26	25		-	213	219	217	22.5	8.1	11	5.4	22.5	7	16.8	2	27.5	7.7	20		19.5	7	13.7		24	7.2	20.4	0.9	26	10	20	3	29	9.8	20.1	4.8	23	8	20.4	2	23	8.7	18.2					
Б1.Б.1	Философия	2			36			5	2	0.9		0.9	3	1		1																																
Б1.Б.2	История Отечества		1		36			2	2	0.9		0.9																																				
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	2		36			10	2		1.8		2		1.9		3		1.9		3		1.9																									
Б1.Б.4	Латинский язык	2			36			4	2		1.8		2		1.9																																	
Б1.Б.5	История фармации		1		36			2	2	0.9		1.8																																				
Б1.Б.6	Математика		1		36			2	2	0.9		1.8																																				
Б1.Б.7	Физика		2		36			3					3	1	3																																	
Б1.Б.8	Информатика		3		36			3									3		3.8																													
Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	2			36			6	3	0.9	2.8		3	1	3																																	
Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	5			36			6													3	1	2		3	0.9	2.8																					
Б1.Б.11	Аналитическая химия	4	3		36			11									5.5	1.9	3.8		5.5	2	3.9																									
Б1.Б.12	Органическая химия	4	3		36			11									6	1.9	3.8		5	2	3.9																									
Б1.Б.13	Основы экологии и охраны природы		6		36			2																					2	1		2																
Б1.Б.14	Ботаника	3			36			7					3	2	3		4	1	1.9																													
Б1.Б.15	Биологическая химия	6	5		36			6																	2.5	0.9	2.8		3.5	1	3																	
Б1.Б.16	Биология	1			36			3	3	0.9	1.8																																					
Б1.Б.17	Физиология с основами анатомии	2	1		36			6	3.5	1.8	2.8		2.5	1	2																																	
Б1.Б.18	Патология	4			36			6									3	1.9	2.9		3	2	2																									
Б1.Б.19	Микробиология	3			36			6					3	1	2		3	1	1.9																													
Б1.Б.20	Первая доврачебная помощь		5		36			2																	2		2.8																					
Б1.Б.21	Общая гигиена		7		36			3																									3	1.9		2.9												
Б1.Б.22	Фармакология	7	6		36			9																	3.5	0.9	2.8		2.5	1	3		3	1	2.9													
Б1.Б.23	Клиническая фармакология	9	8		36			8																													3	1	3.9		5	1.9	3.8					
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	8	6		36			10																	1.5	0.9		0.9	2.5	1		1	2.5	1		1.9	3.5	1		2								
Б1.Б.25	Токсикологическая химия	8	7		36			6																									2.5	1	2.9		3.5	1	2.8									
Б1.Б.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8		36			7																													2	1	2		5	1.9	2.9					
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия	689			36			19																	4	0.9	3.6		4	1	4		4	1	2.9		4	1	3.9		3	1	2.9					
Б1.Б.28	Фармацевтическая технология	68	7		36			18																	4	1.8	2.8		5	2	3		4.5	1.9	3.8		4.5	2	3.9									
Б1.Б.29	Биотехнология		9		36			4																																	4	1.9	3.8					
Б1.Б.30	Фармакогнозия	7	6		36			10																	3.5	0.9	2.8		2.5	1	3		4	1	3.8													
Б1.Б.31	Управление и экономика фармации	79	8		36			16																					4	2	4		5.5	1	3.8		2.5	1	3.9		4	1	2.9					
Б1.Б.32	Фармацевтическая информатика		9		36			2																																	2	1	1.9					
Б1.Б.33	Физическая культура и спорт		12		36			2	1	0.9			1			1																																
Б1.В	Вариативная часть	1	19	1	-	39	39	39	4	1.8		4.5	7	3		6.8	2	1	1.9	3.8	11	4		9.6	2	0.9		2.7	2			4				2.2	4	1	2.9		6	3.8	1.9	1.9	1			36
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	9		-			27	2	0.9		0.9	3	2		2	2	1	1.9		8	3		3	2	0.9		0.9									4	1	2.9		6	3.8	1.9	1.9				
Б1.В.ОД.1	Культурология		1		36			2	2	0.9		0.9																																				
Б1.В.ОД.2	Минеральные воды, бальнеология		2		36			3					3	2		2																																
Б1.В.ОД.3	Основы физических методов анализа лекарственных вещества		3		36			2									2	1	1.9																													
Б1.В.ОД.4	Биохимическая фармакология		8		36			4																													4	1	2.9									
Б1.В.ОД.5	Фармацевтический менеджмент		9		36			3																																	3	1.9		1.9				
Б1.В.ОД.6	Контроль качества и мониторинг безопасности лекарственных средств		9		36			3																																	3	1.9	1.9					
Б1.В.ОД.7	Правоведение		4		36			2													2	1		1																								
Б1.В.ОД.8	Экономическая теория	4			36			4													4	1		1																								
Б1.В.ОД.9	Биоэтика		4		36			2													2	1		1																								
Б1.В.ОД.10	Психология, педагогика		5		36			2																	2	0.9		0.9																				
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		10	1	-			12	2	0.9		3.6	4	1		4.8				3.8	3	1		6.6				1.8	2			4				2.2									1			36
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3-7		36							1.8				1.9				3.8				3.7				1.8				2				2.2												
Б1.В.ДВ.1																																															
1	Русский язык и культура речи		2		36			2					2			1.9																																
2	Осетинский язык																																															
Б1.В.ДВ.2																																															
1	Химия биогенных элементов		1		36			2	2	0.9		1.8																																				
2	Координационные соединения в фармации																																															
Б1.В.ДВ.3																																															
1	Фармакогенетика		2		36			2					2	1		1																																
2	Физико-химические методы фармацевтического анализа																																															

План (проект) Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Экз.	Зач.	Зач. с оц.	Часов в одной ЗЕТ	ЗЕТ (по ФГОС) Мин.	ЗЕТ (по ФГОС) Макс.	ЗЕТ (эксперт.)	Курс 1 сем. 1 (20 нед) ЗЕТ	Курс 1 сем. 1 Час/нед Лек	Курс 1 сем. 1 Лаб	Курс 1 сем. 1 Пр	Курс 1 сем. 2 (19 нед) ЗЕТ	Курс 1 сем. 2 Час/нед Лек	Курс 1 сем. 2 Лаб	Курс 1 сем. 2 Пр	Курс 2 сем. 3 (19 нед) ЗЕТ	Курс 2 сем. 3 Час/нед Лек	Курс 2 сем. 3 Лаб	Курс 2 сем. 3 Пр	Курс 2 сем. 4 (19 4/6 нед) ЗЕТ	Курс 2 сем. 4 Час/нед Лек	Курс 2 сем. 4 Лаб	Курс 2 сем. 4 Пр	Курс 3 сем. 5 (20 нед) ЗЕТ	Курс 3 сем. 5 Час/нед Лек	Курс 3 сем. 5 Лаб	Курс 3 сем. 5 Пр	Курс 3 сем. 6 (18 нед) ЗЕТ	Курс 3 сем. 6 Час/нед Лек	Курс 3 сем. 6 Лаб	Курс 3 сем. 6 Пр	Курс 4 сем. 7 (19 нед) ЗЕТ	Курс 4 сем. 7 Час/нед Лек	Курс 4 сем. 7 Лаб	Курс 4 сем. 7 Пр	Курс 4 сем. 8 (17 4/6 нед) ЗЕТ	Курс 4 сем. 8 Час/нед Лек	Курс 4 сем. 8 Лаб	Курс 4 сем. 8 Пр	Курс 5 сем. 9 (19 нед) ЗЕТ	Курс 5 сем. 9 Час/нед Лек	Курс 5 сем. 9 Лаб	Курс 5 сем. 9 Пр	Курс 5 сем. A (1 нед) ЗЕТ	Курс 5 сем. A Час/нед Лек	Курс 5 сем. A Лаб	Курс 5 сем. A Пр
Б1.В.ДВ.4																																																
1	Синтез биологически активных веществ		6		36			2																					2			2																
2	Основы вирусологии																																															
Б1.В.ДВ.5																																																
1	Фармацевтический маркетинг		4		36			3													3	1		2.9																								
2	Лекарственные растения Северного Кавказа																																															
Б1.В.ДВ.6																																																
1	Прием практических навыков 1			А	36			1																																							1			36
2	Прием практических навыков 2																																															
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательск				-	39	45	41	ЗЕТ 1	нед.	2/3	час. 36	ЗЕТ 3	нед. 2		час. 108									ЗЕТ 1	нед.	2/3	час. 36	ЗЕТ 5	нед. 3	1/3	час. 180					ЗЕТ 4	нед. 2	2/3	час. 144					ЗЕТ 27	нед. 18		час. 972
Б2.У	Учебная практика				-			12	ЗЕТ 1	нед.	2/3	час. 36	ЗЕТ 3	нед. 2		час. 108									ЗЕТ 1	нед.	2/3	час. 36	ЗЕТ 5	нед. 3	1/3	час. 180					ЗЕТ 2	нед. 1	1/3	час. 72								
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Фармацевтическая пропедевтическая практика)	Баз		Рассред.	36			1	1		2/3	36																																				
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Полевая практика по ботанике)	Баз		Рассред.	36			3					3	2		108																																
Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская ознакомительная практика)	Баз		Рассред.	36			1																	1		2/3	36																				
Б2.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Практика по фармакогнозии)	Баз		Рассред.	36			5																					5	3	1/3	180																
Б2.У.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Практика по общей фармацевтической технологии)	Баз		Рассред.	36			2																													2	1	1/3	72								
Б2.Н	Научно-исследовательская работа				-			3	ЗЕТ	нед.		час.	ЗЕТ	нед.		час.																													ЗЕТ 3	нед. 2		час. 108
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Баз		Рассред.	36			3																																					3	2		108
Б2.П	Производственная практика				-			26	ЗЕТ	нед.		час.	ЗЕТ	нед.		час.																					2	1	1/3	72					ЗЕТ 24	нед. 16		час. 864
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Фармацевтическая технология)	Баз		Рассред.	36			3																																					3	2		108
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Контроль качества лекарственных средств)	Баз		Рассред.	36			3																																					3	2		108
Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)	Баз		Рассред.	36			18																																					18	12		648
Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Заготовка и приемка лекарственного сырья)	Баз		Рассред.	36			2																													2	1	1/3	72								
Б3	Государственная итоговая аттестация				-	3	3	3	ЗЕТ	нед.		час.	ЗЕТ	нед.		час.																													ЗЕТ 3	нед. 2		час.
ФТД	Факультативы		1		-		10	2	2			0.9																																				
ФТД.1	Закон об образовании		1		36			2	2			0.9																																				

ПЛАН Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+ pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

№	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Закрепленная кафедра
4		Итого	27	45	1	6	11200	11200	5844	1650	3126	1068	2980	792	302	302	-		1 342	
6		Итого по ООП (без факультативов)	27	44	1	6	11128	11128	5826	1650	3126	1050	2926	792	300	300	-		1 342	
8		Б=85% В=15% ДВ(от В)=30.7%							61%	28%	54%	18%	31%	8%						
9		Итого по блоку Б1	27	44	1	6	9544	9544	5826	1650	3126	1050	2926	792	256	256	-		1 342	
11		Б=85% В=15% ДВ(от В)=30.7%							61%	28%	54%	18%	31%	8%						
12	Б1	Дисциплины (модули)	27	44	1	6	9544	9544	5826	1650	3126	1050	2926	792	256	256	-		1 342	
14	Б1.Б	Базовая часть	26	25		6	7812	7812	4706	1362	3004	340	2341	765	217	217	-		1 152	
15	Б1.Б.1	Философия	2				180	180	72	36		36	81	27	5	5	36		16	117
16			в т.ч. часов в инт. форме						16			16								
18	Б1.Б.2	История Отечества		1			72	72	36	18		18	36		2	2	36		8	35
19			в т.ч. часов в инт. форме						8			8								
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	4	2			360	360	144		144		198	18	10	10	36		80	102
22			в т.ч. часов в инт. форме						80		80									
24	Б1.Б.4	Латинский язык	2				144	144	72		72		45	27	4	4	36		40	102
25			в т.ч. часов в инт. форме						40		40									
27	Б1.Б.5	История фармации		1			72	72	54	18		36	18		2	2	36		8	116
28			в т.ч. часов в инт. форме						8			8								
30	Б1.Б.6	Математика		1			72	72	54	18		36	18		2	2	36		20	67
31			в т.ч. часов в инт. форме						20			20								
33	Б1.Б.7	Физика		2			108	108	74	18	56		34		3	3	36		44	72
34			в т.ч. часов в инт. форме						44	6	38									
36	Б1.Б.8	Информатика		3			108	108	72		72		36		3	3	36		60	65
37			в т.ч. часов в инт. форме						60		60									
39	Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	2				216	216	146	36	110		43	27	6	6	36		52	61
40			в т.ч. часов в инт. форме						52	12	40									
42	Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	5				216	216	128	36	92		70	18	6	6	36		40	62
43			в т.ч. часов в инт. форме						40		40									
45	Б1.Б.11	Аналитическая химия	4	3			396	396	222	74	148		156	18	11	11	36		40	61
46			в т.ч. часов в инт. форме						40		40									
48	Б1.Б.12	Органическая химия	4	3			396	396	222	74	148		156	18	11	11	36		40	62
49			в т.ч. часов в инт. форме						40		40									
51	Б1.Б.13	Основы экологии и охраны природы		6			72	72	54	18		36	18		2	2	36		16	61
52			в т.ч. часов в инт. форме						16			16								
54	Б1.Б.14	Ботаника	3				252	252	148	56	92		41	63	7	7	36		56	116
55			в т.ч. часов в инт. форме						56		56									
57	Б1.Б.15	Биологическая химия	6	5			216	216	144	36	108		45	27	6	6	36		40	62
58			в т.ч. часов в инт. форме						40		40									
60	Б1.Б.16	Биология	1				108	108	54	18	36		36	18	3	3	36		20	112
61			в т.ч. часов в инт. форме						20		20									
63	Б1.Б.17	Физиология с основами анатомии	2	1			216	216	146	54	92		43	27	6	6	36		40	115
64			в т.ч. часов в инт. форме						40		40									
66	Б1.Б.18	Патология	4				216	216	166	74	92		23	27	6	6	36		38	115
67			в т.ч. часов в инт. форме						38		38									
69	Б1.Б.19	Микробиология	3				216	216	110	36	74		61	45	6	6	36			94
70			в т.ч. часов в инт. форме																	
72	Б1.Б.20	Первая доврачебная помощь		5			72	72	54		54		18		2	2	36			115
73			в т.ч. часов в инт. форме																	
75	Б1.Б.21	Общая гигиена		7			108	108	90	36		54	18		3	3	36		20	115
76			в т.ч. часов в инт. форме						20			20								
78	Б1.Б.22	Фармакология	7	6			324	324	216	54	162		72	36	9	9	36		60	116
79			в т.ч. часов в инт. форме						60		60									
81	Б1.Б.23	Клиническая фармакология	9	8			288	288	192	52	140		69	27	8	8	36		20	115
82			в т.ч. часов в инт. форме						20		20									
84	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	8	6			360	360	176	70		106	157	27	10	10	36		56	116
85			в т.ч. часов в инт. форме						56			56								
87	Б1.Б.25	Токсикологическая химия	8	7			216	216	136	34	102		53	27	6	6	36		40	116
88			в т.ч. часов в инт. форме						40		40									
90	Б1.Б.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8		9	252	252	140	52	88		85	27	7	7	36		18	116
91			в т.ч. часов в инт. форме						18		18									
93	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия	689			8	684	684	408	88	320		186	90	19	19	36		80	116
94			в т.ч. часов в инт. форме						80		80									
96	Б1.Б.28	Фармацевтическая технология	68	7		57	648	648	390	142	248		186	72	18	18	36		80	116
97			в т.ч. часов в инт. форме						80		80									
99	Б1.Б.29	Биотехнология		9			144	144	108	36	72		36		4	4	36			116
100			в т.ч. часов в инт. форме																	
102	Б1.Б.30	Фармакогнозия	7	6		6	360	360	234	54	180		90	36	10	10	36		60	116
103			в т.ч. часов в инт. форме						60		60									
105	Б1.Б.31	Управление и экономика фармации	79	8		9	576	576	354	88	266		159	63	16	16	36		60	116
106			в т.ч. часов в инт. форме						60		60									
108	Б1.Б.32	Фармацевтическая информатика		9			72	72	54	18	36		18		2	2	36			116
109			в т.ч. часов в инт. форме																	
111	Б1.Б.33	Физическая культура и спорт		12			72	72	36	18		18	36		2	2	36			21
112			в т.ч. часов в инт. форме																	
116	Б1.В	Вариативная часть	1	19	1		1732	1732	1120	288	122	710	585	27	39	39	-		190	
118	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	9			972	972	520	234	122	164	425	27	27	27	-		92	
119	Б1.В.ОД.1	Культурология		1			72	72	36	18		18	36		2	2	36		10	117
120			в т.ч. часов в инт. форме						10			10								
122	Б1.В.ОД.2	Минеральные воды, бальнеология		2			108	108	76	38		38	32		3	3	36		18	61
123			в т.ч. часов в инт. форме						18			18								
125	Б1.В.ОД.3	Основы физических методов анализа лекарственных вещества		3			72	72	54	18	36		18		2	2	36		20	72
126			в т.ч. часов в инт. форме						20		20									
128	Б1.В.ОД.4	Биохимическая фармакология		8			144	144	66	16	50		78		4	4	36		20	116
129			в т.ч. часов в инт. форме						20		20									
131	Б1.В.ОД.5	Фармацевтический менеджмент		9			108	108	72	36		36	36		3	3	36			116
132			в т.ч. часов в инт. форме																	
134	Б1.В.ОД.6	Контроль качества и мониторинг безопасности лекарственных средств		9			108	108	72	36	36		36		3	3	36			116
135			в т.ч. часов в инт. форме																	
137	Б1.В.ОД.7	Правоведение		4			72	72	36	18		18	36		2	2	36		4	38
138			в т.ч. часов в инт. форме						4			4								
140	Б1.В.ОД.8	Экономическая теория	4				144	144	36	18		18	81	27	4	4	36		4	101
141			в т.ч. часов в инт. форме						4			4								
143	Б1.В.ОД.9	Биоэтика		4			72	72	36	18		18	36		2	2	36		8	117
144			в т.ч. часов в инт. форме						8			8								
146	Б1.В.ОД.10	Психология, педагогика		5			72	72	36	18		18	36		2	2	36		8	49
147			в т.ч. часов в инт. форме						8			8								
151	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		10	1		760	760	600	54		546	160		12	12	-		98	
153		Элективные курсы по физической культуре и спорту		3-7			328	328	328			328					36			21
154			в т.ч. часов в инт. форме																	
157	Б1.В.ДВ.1																			
158	1	Русский язык и культура речи		2			72	72	36			36	36		2	2	36		20	33
159			в т.ч. часов в инт. форме						20			20								
161	2	Осетинский язык		2			72	72	36			36	36		2	2	36		20	

Распределение по курсам и семестрам (Курс 1 – Курс 3)

№	Курс 1, Семестр 1 [20 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2, Семестр 3 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [19 4/6 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 3, Семестр 5 [20 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
4	198	216	216	414	18	29.5	184	316	164	326	108	32.5	162	414	72	378	108	29.5	204	264	182	412	108	30.5	162	396	72	324	18	27
6	198	216	198	360	18	27.5	184	316	164	326	108	32.5	162	414	72	378	108	29.5	204	264	182	412	108	30.5	162	396	72	324	18	27
8																														
9	198	216	198	360	18	26.5	184	316	164	326	108	29.5	162	414	72	378	108	29.5	204	264	182	412	108	30.5	162	396	72	324	18	26
11																														
12	198	216	198	360	18	26.5	184	316	164	326	108	29.5	162	414	72	378	108	29.5	204	264	182	412	108	30.5	162	396	72	324	18	26
14	162	216	108	306	18	22.5	128	316	36	222	108	22.5	144	378		360	108	27.5	132	264		225	81	19.5	144	396	18	288	18	24
15	18		18	36		2	18		18	45	27	3																		
16			10						6																					
18	18		18	36		2																								
19			8																											
21		36		36		2		36		36		2		36		72		3		36		54	18	3						
22		20						20						20						20										
24		36		36		2		36		9	27	2																		
25		20						20																						
27	18		36	18		2																								
28			8																											
30	18		36	18		2																								
31			20																											
33							18	56		34		3																		
34							6	38																						
36														72		36		3												
37														60																
39	18	54		36		3	18	56		7	27	3																		
40	6	20					6	20																						
42																			18	38		52		3	18	54		18	18	3
43																				20						20				
45													36	72		90		5.5	38	76		66	18	5.5						
46														20						20										
48													36	72		108		6	38	76		48	18	5						
49														20						20										
51																														
52																														
54							38	56		14		3	18	36		27	63	4												
55								36						20																
57																									18	54		18		2.5
58																										20				
60	18	36		36	18	3																								
61		20																												
63	36	54		36		3.5	18	38		7	27	2.5																		
64		20						20																						
66													36	54		18		3	38	38		5	27	3						
67														18						20										
69							18	38		52		3	18	36		9	45	3												
70																														
72																										54		18		2
73																														
75																														
76																														
78																									18	54		54		3.5
79																										20				
81																														
82																														
84																									18		18	18		1.5
85																											8			
87																														
88																														
90																														
91																														
93																									18	72		54		4
94																										20				
96																									36	54		54		4
97																										20				
99																														
100																														
102																									18	54		54		3.5
103																										20				
105																														
106																														
108																														
109																														
111	18			18		1			18	18		1																		
112																														
116	36		90	54		4	56		128	104		7	18	36	72	18		2	72		182	187	27	11	18		54	36		2
118	18		18	36		2	38		38	32		3	18	36		18		2	54		54	153	27	8	18		18	36		2
119	18		18	36		2																								
120			10																											
122							38		38	32		3																		
123									18																					
125													18	36		18		2												
126														20																
128																														
129																														
131																														
132																														
134																														
135																														
137																			18		18	36		2						
138																					4									
140																			18		18	81	27	4						
141																					4									
143																			18		18	36		2						
144																					8									
146																									18		18	36		2
147																											8			
151	18		72	18		2	18		90	72		4			72				18		128	34		3			36			
153			36						36						72						72						36			
154																														
157																														
158									36	36		2																		
159									20																					
161									36	36		2																		

Распределение по курсам и семестрам (Курс 3 – Курс 5)

№	Курс 3, Семестр 6 [18 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 4, Семестр 7 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 8 [17 4/6 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 5, Семестр 9 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр А [1 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
4	180	360	126	270	108	33	180	378	130	288	108	29	146	404	34	280	108	31	234	378	36	288	108	29			36			31
6	180	360	126	270	108	33	180	378	130	288	108	29	146	404	34	280	108	31	234	378	36	288	108	29			36			31
8																														
9	180	360	126	270	108	28	180	378	130	288	108	29	146	404	34	280	108	27	234	378	36	288	108	29			36			1
11																														
12	180	360	126	270	108	28	180	378	130	288	108	29	146	404	34	280	108	27	234	378	36	288	108	29			36			1
14	180	360	54	234	108	26	180	378	90	288	108	29	130	354	34	202	108	23	162	342		216	108	23						
51	18		36	18		2																								
52			16																											
57	18	54		27	27	3.5																								
58		20																												
75							36		54	18		3																		
76									20																					
78	18	54		18		2.5	18	54			36	3																		
79		20						20																						
81													16	68		24		3	36	72		45	27	5						
82														20																
84	18		18	54		2.5	18		36	36		2.5	16		34	49	27	3.5												
85			8						20						20															
87							18	54		18		2.5	16	48		35	27	3.5												
88								20						20																
90													16	34		22		2	36	54		63	27	5						
91														18																
93	18	72		18	36	4	18	54		72		4	16	68		33	27	4	18	54		9	27	3						
94		20						20						20																
96	36	54		45	45	5	36	72		54		4.5	34	68		33	27	4.5												
97		20						20						20																
99																			36	72		36		4						
102	18	54		18		2.5	18	72		18	36	4																		
103		20						20																						
105	36	72		36		4	18	72		72	36	5.5	16	68		6		2.5	18	54		45	27	4						
106		20						20						20																
108																			18	36		18		2						
116			72	36		2			40				16	50		78		4	72	36	36	72		6			36			1
118													16	50		78		4	72	36	36	72		6						
128													16	50		78		4												
129														20																
131																			36		36	36		3						
134																			36	36		36		3						
151			72	36		2			40																		36			1
153			36						40																					

ПЛАН Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

№	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт
164	Б1.В.ДВ.2															
165	1	Химия биогенных элементов		1			72	72	54	18		36	18		2	2
166			в т.ч. часов в инт. форме.						20			20				
168	2	Координационные соединения в фармации		1			72	72	54	18		36	18		2	2
171	Б1.В.ДВ.3															
172	1	Фармакогенетика		2			72	72	36	18		18	36		2	2
173			в т.ч. часов в инт. форме.						18			18				
175	2	Физико-химические методы фармацевтического анализа		2			72	72	36	18		18	36		2	2
178	Б1.В.ДВ.4															
179	1	Синтез биологически активных веществ		6			72	72	36			36	36		2	2
180			в т.ч. часов в инт. форме.						20			20				
182	2	Основы вирусологии		6			72	72	36			36	36		2	2
185	Б1.В.ДВ.5															
186	1	Фармацевтический маркетинг		4			108	108	74	18		56	34		3	3
187			в т.ч. часов в инт. форме.						20			20				
189	2	Лекарственные растения Северного Кавказа		4			108	108	74	18		56	34		3	3
192	Б1.В.ДВ.6															
193	1	Прием практических навыков 1			А		36	36	36			36			1	1
194			в т.ч. часов в инт. форме.													
196	2	Прием практических навыков 2			А		36	36	36			36			1	1
202 / 203	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт
204	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					1476	1476							41	41
206	Б2.У	Учебная практика					432	432							12	12
207	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Фармацевтическая пропедевтическая практика) Баз			1		36	36							1	1
208	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Полевая практика по ботанике) Баз			2		108	108							3	3
209	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская ознакомительная практика) Баз			5		36	36							1	1
210	Б2.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Практика по фармакогнозии) Баз			6		180	180							5	5
211	Б2.У.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Практика по общей фармацевтической технологии) Баз			8		72	72							2	2
214	Б2.Н	Научно-исследовательская работа					108	108							3	3
215	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа Баз			А		108	108							3	3
218	Б2.П	Производственная практика					936	936							26	26
219	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Фармацевтическая технология) Баз			А		108	108							3	3
220	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Контроль качества лекарственных средств) Баз			А		108	108							3	3
221	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений) Баз			А		648	648							18	18
222	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Заготовка и приемка лекарственного сырья) Баз			8		72	72							2	2
225 / 226	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт
227	Б3	Государственная итоговая аттестация					108	108							3	3
229 / 230	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт
231	ФТД	Факультативы		1			72	72	18			18	54		2	2
232	ФТД.1	Закон об образовании		1			72	72	18			18	54		2	2
233			в т.ч. часов в инт. форме.													

Распределение по курсам и семестрам (Курс 1 – Курс 3)

№	Курс 1, Семестр 1 [20 нед]						Курс 1, Семестр 2 [19 нед]						Курс 2, Семестр 3 [19 нед]						Курс 2, Семестр 4 [19 4/6 нед]						Курс 3, Семестр 5 [20 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
165	18		36	18		2																								
166			20																											
168	18		36	18		2																								
172							18		18	36		2																		
173									18																					
175							18		18	36		2																		
179																														
180																														
182																														
186																			18		56	34		3						
187																					20									
189																			18		56	34		3						
193																														
194																														
196																														
202 / 203	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
204		2/3	36			1	2		108			3														2/3	36			1
206		2/3	36			1	2		108			3														2/3	36			1
207		2/3	36			1																								
208							2		108			3																		
209																										2/3	36			1
210																														
211																														
214																														
215																														
218																														
219																														
220																														
221																														
222																														
225 / 226	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
227																														
229 / 230	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
231			18	54		2																								
232			18	54		2																								
233																														

Распределение по курсам и семестрам (Курс 3 – Курс 5)

№	Курс 3, Семестр 6 [18 нед]						Курс 4, Семестр 7 [19 нед]						Курс 4, Семестр 8 [17 4/6 нед]						Курс 5, Семестр 9 [19 нед]						Курс 5, Семестр A [1 нед]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Закрепленная кафедра
	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				
165																															36		20	61
166																																		
168																															36		20	
172																															36		18	
173																																		
175																															36		18	61
179			36	36		2																									36		20	62
180			20																															
182			36	36		2																									36		20	
186																															36		20	
187																																		
189																															36		20	116
193																											36			1	36			116
194																																		
196																											36			1	36			116
202 / 203	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
204	3	1/3	180			5							2	2/3	144			4							18		972			27				
206	3	1/3	180			5							1	1/3	72			2																
207																															36	1.50		
208																															36	1.50		
209																															36	1.50		
210	3	1/3	180			5																									36	1.50		
211													1	1/3	72			2													36	1.50		
214																									2		108			3				
215																									2		108			3	36	1.50		
218													1	1/3	72			2							16		864			24				
219																									2		108			3	36	1.50		
220																									2		108			3	36	1.50		
221																									12		648			18	36	1.50		
222													1	1/3	72			2													36	1.50		
225 / 226	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
227																									2					3	36	1.50		
229 / 230	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	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
231																																		
232																															36			
233																																		

ПРАКТИКИ Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжительность (недель)		Студ.	Часов: на студента	Часов: на студента в неделю	Часов: на подгруппу	Часов: на подгруппу в неделю	Трудоемкость
План	***ИТОГО***	**12568А**			**27**	**1/3**						
Факт					**27**	**1/3**						**437**
План	***Учебная практика (У)***	**12568**			**8**							
Факт					**8**							**133**
План	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Фармацевтическая пропедевтическая практика)	1				2/3						
Факт						2/3						
Б2.У.1			116	☑		2/3						
План	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Полевая практика по ботанике)	2			2							
Факт					2							
Б2.У.2			116	☑	2							
План	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская ознакомительная практика)	5				2/3						
Факт						2/3						16.67
Б2.У.3			115	☑		2/3	28				25.00	16.67
План	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Практика по фармакогнозии)	6			3	1/3						
Факт					3	1/3						83.33
Б2.У.4			116	☑	3	1/3	28				25.00	83.33
План	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Практика по общей фармацевтической технологии)	8			1	1/3						
Факт					1	1/3						33.33
Б2.У.5			116	☑	1	1/3	28				25.00	33.33
План	***Производственная практика (П)***	**8А**			**17**	**1/3**						
Факт					**17**	**1/3**						**260**
План	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Фармацевтическая технология)	А			2							
Факт					2							30
Б2.П.1			116	☑	2		22				15.00	30
План	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Контроль качества лекарственных средств)	А			2							
Факт					2							30
Б2.П.2			116	☑	2		22				15.00	30
План	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)	А			12							
Факт					12							180
Б2.П.3			116	☑	12		22				15.00	180
План	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Заготовка и приемка лекарственного сырья)	8			1	1/3						
Факт					1	1/3						20
Б2.П.4			116	☑	1	1/3	28				15.00	20

ПРАКТИКИ **Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013**

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	
План	***Научно-исследовательская работа (Н)***	**А**			**2**							
Факт					**2**							**44**
План	Научно-исследовательская работа	А			2							
Факт					2							44
Б2.Н.1			116	☑	2		22		1.00			44

Диплом **Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013**

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Руководство	116	22	26.00	572
Рецензирование	116	22	4.00	88
Консультации по				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
		22		
Председатель ГЭК (ВКР)	116	22	0.50	11
Члены ГЭК (ВКР)				
1	116	22	0.50	11
2	116	22	0.50	11
3	116	22	0.50	11
4	116	22	0.50	11
5	116	22	0.50	11
6		22	0.50	
7		22	0.50	
8		22	0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)	116	22	0.50	11
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Итоговый междисц. экзамен по специальности Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость
		22		
Председатель ГЭК	116	22	0.50	11
Лекции (час. на гр.)	116	-	10.00	10
Члены ГЭК				
1	116	22	0.50	11
2	116	22	0.50	11
3	116	22	0.50	11
4	116	22	0.50	11
5	116	22	0.50	11
6		22	0.50	
7		22	0.50	
8		22	0.50	
Дежурство				
1		22		
2		22		
Секретарь ГЭК	116	22	0.50	11
Примечания к комиссиям ГЭК				

КУРС 1 Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				**1098**							**29.5**	21		**1206**							**32.5**	23		**2304**							**62**	44		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				**1026**							**27.5**			**1206**							**32.5**			**2232**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		**52.2**										**52.2**										**52.3**										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.		**28.8**										**33.1**										**31**										
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра		**28.8**										**33.1**										**31**										
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)		**1.8**										**1.9**										**1.9**										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 36								ТО: 20 ТО*: 20 Э: 1/3		Δ 36								ТО: 19 ТО*: 19 Э: 2		Δ 72								ТО: 39 ТО*: 39 Э: 2 1/3		
		(Предельное)		1098						18				1134						108				2232						126				
		(План)		**1062**	**630**	**198**	**216**	**216**	**414**	**18**	**28.5**			**1098**	**664**	**184**	**316**	**164**	**326**	**108**	**29.5**			**2160**	**1294**	**382**	**532**	**380**	**740**	**126**	**58**			
1	Б1.Б.1	Философия		**72**	36	18		18	36		2		Экз	**108**	36	18		18	45	27	3		Экз	**180**	72	36		36	81	27	5		117	12
2	Б1.Б.2	История Отечества	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		35	1
3	Б1.Б.3	Иностранный язык		**72**	36		36		36		2		За	**72**	36		36		36		2		За	**144**	72		72		72		4		102	1234
4	Б1.Б.4	Латинский язык		**72**	36		36		36		2		Экз	**72**	36		36		9	27	2		Экз	**144**	72		72		45	27	4		102	12
5	Б1.Б.5	История фармации	За	**72**	54	18		36	18		2												За	**72**	54	18		36	18		2		116	1
6	Б1.Б.6	Математика	За	**72**	54	18		36	18		2												За	**72**	54	18		36	18		2		67	1
7	Б1.Б.7	Физика											За	**108**	74	18	56		34		3		За	**108**	74	18	56		34		3		72	2
8	Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия		**108**	72	18	54		36		3		Экз	**108**	74	18	56		7	27	3		Экз	**216**	146	36	110		43	27	6		61	12
9	Б1.Б.14	Ботаника												**108**	94	38	56		14		3			**108**	94	38	56		14		3		116	23
10	Б1.Б.16	Биология	Экз	**108**	54	18	36		36	18	3												Экз	**108**	54	18	36		36	18	3		112	1
11	Б1.Б.17	Физиология с основами анатомии	За	**126**	90	36	54		36		3.5		Экз	**90**	56	18	38		7	27	2.5		Экз За	**216**	146	54	92		43	27	6		115	12
12	Б1.Б.19	Микробиология												**108**	56	18	38		52		3			**108**	56	18	38		52		3		94	23
13	Б1.Б.33	Физическая культура и спорт	За	**36**	18	18			18		1		За	**36**	18			18	18		1		За(2)	**72**	36	18		18	36		2		21	12
14	Б1.В.ОД.1	Культурология	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		117	1
15	Б1.В.ОД.2	Минеральные воды, бальнеология											За	**108**	76	38		38	32		3		За	**108**	76	38		38	32		3		61	2
16		Элективные курсы по физической культуре и спорту		**36**	36			36						**36**	36			36						**72**	72			72					21	1234567
17	Б1.В.ДВ.1.1	Русский язык и культура речи											За	**72**	36			36	36		2		За	**72**	36			36	36		2		33	2
18	*Б1.В.ДВ.1.2*	*Осетинский язык*											За	**72**	36			36	36		2		За	**72**	36			36	36		2			2
19	Б1.В.ДВ.2.1	Химия биогенных элементов	За	**72**	54	18		36	18		2												За	**72**	54	18		36	18		2		61	1
20	*Б1.В.ДВ.2.2*	*Координационные соединения в фармации*	За	**72**	54	18		36	18		2												За	**72**	54	18		36	18		2			1
21	Б1.В.ДВ.3.1	Фармакогенетика											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2			2
22	*Б1.В.ДВ.3.2*	*Физико-химические методы фармацевтического анализа*											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		61	2
23	ФТД.1	Закон об образовании	За	**72**	18			18	54		2												За	**72**	18			18	54		2			1
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За(7)										Экз(4) За(6)										Экз(5) За(13)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)		36							1	2/3		108							3	2		144							4	2 2/3		
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Фармацевтическая пропедевтическая практика)	ЗаО	36							1	2/3											ЗаО	36							1	2/3		1
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Полевая практика по ботанике)											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										6										8		

КУРС 2 Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				**1134**							**29.5**	21		**1170**							**30.5**	21 4/6		**2304**							**60**	42 4/6		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				**1134**							**29.5**			**1170**							**30.5**			**2304**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54**										**54**										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.		**30.4**										**29.4**										**29.9**										
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра		**30.4**										**29.4**										**29.9**										
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)		**3.8**										**3.7**										**3.8**										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)										ТО: 19 ТО*: 19 Э: 2										ТО: 19 2/3 ТО*: 19 2/3 Э: 2										ТО: 38 2/3 ТО*: 38 2/3 Э: 4		
		(Предельное)		1134						108				1170						108				2304						216				
		(План)		**1134**	**648**	**162**	**414**	**72**	**378**	**108**	**29.5**			**1170**	**650**	**204**	**264**	**182**	**412**	**108**	**30.5**			**2304**	**1298**	**366**	**678**	**254**	**790**	**216**	**60**			
1	Б1.Б.3	Иностранный язык		**108**	36		36		72		3		Экз	**108**	36		36		54	18	3		Экз	**216**	72		72		126	18	6		102	1234
2	Б1.Б.8	Информатика	За	**108**	72		72		36		3												За	**108**	72		72		36		3		65	3
3	Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия												**108**	56	18	38		52		3			**108**	56	18	38		52		3		62	45
4	Б1.Б.11	Аналитическая химия	За	**198**	108	36	72		90		5.5		Экз	**198**	114	38	76		66	18	5.5		Экз За	**396**	222	74	148		156	18	11		61	34
5	Б1.Б.12	Органическая химия	За	**216**	108	36	72		108		6		Экз	**180**	114	38	76		48	18	5		Экз За	**396**	222	74	148		156	18	11		62	34
6	Б1.Б.14	Ботаника	Экз	**144**	54	18	36		27	63	4												Экз	**144**	54	18	36		27	63	4		116	23
7	Б1.Б.18	Патология		**108**	90	36	54		18		3		Экз	**108**	76	38	38		5	27	3		Экз	**216**	166	74	92		23	27	6		115	34
8	Б1.Б.19	Микробиология	Экз	**108**	54	18	36		9	45	3												Экз	**108**	54	18	36		9	45	3		94	23
9	Б1.В.ОД.3	Основы физических методов анализа лекарственных вещества	За	**72**	54	18	36		18		2												За	**72**	54	18	36		18		2		72	3
10	Б1.В.ОД.7	Правоведение											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		38	4
11	Б1.В.ОД.8	Экономическая теория											Экз	**144**	36	18		18	81	27	4		Экз	**144**	36	18		18	81	27	4		101	4
12	Б1.В.ОД.9	Биоэтика											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		117	4
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**72**	72			72					За	**72**	72			72					За(2)	**144**	144			144					21	1234567
14	Б1.В.ДВ.5.1	Фармацевтический маркетинг											За	**108**	74	18		56	34		3		За	**108**	74	18		56	34		3			4
15	*Б1.В.ДВ.5.2*	*Лекарственные растения Северного Кавказа*											За	**108**	74	18		56	34		3		За	**108**	74	18		56	34		3		116	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(4)										Экз(5) За(3)										Экз(7) За(7)											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										7 2/6										9 2/6		

КУРС 3 Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				**1008**							**27**	21		**1224**							**33**	23 2/6		**2232**							**60**	44 2/6		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				**1008**							**27**			**1224**							**33**			**2232**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		**47.7**										**52**										**49.9**										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.		**29.7**										**35**										**32.4**										
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с рас		**29.7**										**35**										**32.4**										
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)		**1.8**										**2**										**1.9**										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 126								ТО: 20 ТО*: 20 Э: 1/3		Δ 36								ТО: 18 ТО*: 18 Э: 2		Δ 162								ТО: 38 ТО*: 38 Э: 2 1/3		
		(Предельное)		1098						18				1080						108				2178						126				
		(План)		**972**	**630**	**162**	**396**	**72**	**324**	**18**	**26**			**1044**	**666**	**180**	**360**	**126**	**270**	**108**	**28**			**2016**	**1296**	**342**	**756**	**198**	**594**	**126**	**54**			
1	Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	Экз	108	72	18	54		18	18	3												Экз	108	72	18	54		18	18	3		62	45
2	Б1.Б.13	Основы экологии и охраны природы											За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2		61	6
3	Б1.Б.15	Биологическая химия	За	90	72	18	54		18		2.5		Экз	126	72	18	54		27	27	3.5		Экз За	216	144	36	108		45	27	6		62	56
4	Б1.Б.20	Первая доврачебная помощь	За	72	54		54		18		2												За	72	54		54		18		2		115	5
5	Б1.Б.22	Фармакология		126	72	18	54		54		3.5		За	90	72	18	54		18		2.5		За	216	144	36	108		72		6		116	567
6	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф		54	36	18		18	18		1.5		За	90	36	18		18	54		2.5		За	144	72	36		36	72		4		116	5678
7	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия		144	90	18	72		54		4		Экз	144	90	18	72		18	36	4		Экз	288	180	36	144		72	36	8		116	56789
8	Б1.Б.28	Фармацевтическая технология	КР	144	90	36	54		54		4		Экз	180	90	36	54		45	45	5		Экз КР	324	180	72	108		99	45	9		116	5678
9	Б1.Б.30	Фармакогнозия		126	72	18	54		54		3.5		За КР	90	72	18	54		18		2.5		За КР	216	144	36	108		72		6		116	567
10	Б1.Б.31	Управление и экономика фармации												144	108	36	72		36		4			144	108	36	72		36		4		116	6789
11	Б1.В.ОД.10	Психология, педагогика	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		49	5
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36	36			36					За	36	36			36					За(2)	72	72			72					21	1234567
13	Б1.В.ДВ.4.1	Синтез биологически активных веществ											За	72	36			36	36		2		За	72	36			36	36		2		62	6
14	*Б1.В.ДВ.4.2*	*Основы вирусологии*											За	72	36			36	36		2		За	72	36			36	36		2			6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За(3) КР										Экз(3) За(5) КР										Экз(4) За(8) КР(2)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)		36							1	2/3		180							5	3 1/3		216							6	4		
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская ознакомительная практика)	ЗаО	36							1	2/3											ЗаО	36							1	2/3		5
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Практика по фармакогнозии)											ЗаО	180							5	3 1/3	ЗаО	180							5	3 1/3		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										5 4/6										7 4/6		

КУРС 4 Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

№	Индекс	Наименование	Семестр 7									Семестр 8									Итого за курс									Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов						ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов						ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				**1084**						**29**	21		**1116**						**31**	22 2/6		**2200**						**60**	43 2/6		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				**1084**						**29**			**1116**						**31**			**2200**						**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		**51.4**									**49**									**50.3**									
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**									**54**									**54**									
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.		**34.2**									**33.1**									**33.7**									
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра		**34.2**									**33.1**									**33.7**									
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)		**2.2**																		**1.2**									
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 50							ТО: 19 ТО*: 19 Э: 2		Δ 90							ТО: 17 2/3 ТО*: 17 2/3 Э: 2		Δ 140								ТО: 36 2/3 ТО*: 36 2/3 Э: 4		
		(Предельное)		1134						108			1062						108			2196						216			
		(План)		**1084**	**688**	**180**	**378**	**130**	**288**	**108**	**29**		**972**	**584**	**146**	**404**	**34**	**280**	**108**	**27**		**2056**	**1272**	**326**	**782**	**164**	**568**	**216**	**56**		
1	Б1.Б.21	Общая гигиена	За	**108**	90	36		54	18		3										За	**108**	90	36		54	18		3	115	7
2	Б1.Б.22	Фармакология	Экз	**108**	72	18	54			36	3										Экз	**108**	72	18	54			36	3	116	567
3	Б1.Б.23	Клиническая фармакология										За	**108**	84	16	68		24		3	За	**108**	84	16	68		24		3	115	89
4	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф		**90**	54	18		36	36		2.5	Экз	**126**	50	16		34	49	27	3.5	Экз	**216**	104	34		70	85	27	6	116	5678
5	Б1.Б.25	Токсикологическая химия	За	**90**	72	18	54		18		2.5	Экз	**126**	64	16	48		35	27	3.5	Экз За	**216**	136	34	102		53	27	6	116	78
6	Б1.Б.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение										За	**72**	50	16	34		22		2	За	**72**	50	16	34		22		2	116	89
7	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия		**144**	72	18	54		72		4	Экз КР	**144**	84	16	68		33	27	4	Экз КР	**288**	156	34	122		105	27	8	116	56789
8	Б1.Б.28	Фармацевтическая технология	За КР	**162**	108	36	72		54		4.5	Экз	**162**	102	34	68		33	27	4.5	Экз За КР	**324**	210	70	140		87	27	9	116	5678
9	Б1.Б.30	Фармакогнозия	Экз	**144**	90	18	72		18	36	4										Экз	**144**	90	18	72		18	36	4	116	567
10	Б1.Б.31	Управление и экономика фармации	Экз	**198**	90	18	72		72	36	5.5	За	**90**	84	16	68		6		2.5	Экз За	**288**	174	34	140		78	36	8	116	6789
11	Б1.В.ОД.4	Биохимическая фармакология										За	**144**	66	16	50		78		4	За	**144**	66	16	50		78		4	116	8
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**40**	40			40													За	**40**	40			40				21	1234567
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(3) КР									Экз(4) За(4) КР									Экз(7) За(7) КР(2)										
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)											72						2	1 1/3		72						2	1 1/3		
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Практика по общей фармацевтической технологии)										ЗаО	72						2	1 1/3	ЗаО	72						2	1 1/3		8
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)											72						2	1 1/3		72						2	1 1/3		
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Заготовка и приемка лекарственного сырья)										ЗаО	72						2	1 1/3	ЗаО	72						2	1 1/3		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
КАНИКУЛЫ											2									6 4/6									8 4/6		

КУРС 5 Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				**1044**							**29**	21		**1008**							**31**	21		**2052**							**60**	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				**1044**							**29**			**1008**							**31**			**2052**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		**49.3**										**36**										**42.7**										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																				**27**										
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.		**34.2**										**36**										**35.1**										
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра		**34.2**										**36**										**35.1**										
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 90								ТО: 19 ТО*: 19 Э: 2		Δ 18								ТО: 1 ТО*: 1 Э:		Δ 108								ТО: 20 ТО*: 20 Э: 2		
		(Предельное)		1134						108				54										1188						108				
		(План)		**1044**	**648**	**234**	**378**	**36**	**288**	**108**	**29**			**36**	**36**			**36**			**1**			**1080**	**684**	**234**	**378**	**72**	**288**	**108**	**30**			
1	Б1.Б.23	Клиническая фармакология	Экз	**180**	108	36	72		45	27	5												Экз	**180**	108	36	72		45	27	5		115	89
2	Б1.Б.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Экз КР	**180**	90	36	54		63	27	5												Экз КР	**180**	90	36	54		63	27	5		116	89
3	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия	Экз	**108**	72	18	54		9	27	3												Экз	**108**	72	18	54		9	27	3		116	56789
4	Б1.Б.29	Биотехнология	За	**144**	108	36	72		36		4												За	**144**	108	36	72		36		4		116	9
5	Б1.Б.31	Управление и экономика фармации	Экз КР	**144**	72	18	54		45	27	4												Экз КР	**144**	72	18	54		45	27	4		116	6789
6	Б1.Б.32	Фармацевтическая информатика	За	**72**	54	18	36		18		2												За	**72**	54	18	36		18		2		116	9
7	Б1.В.ОД.5	Фармацевтический менеджмент	За	**108**	72	36		36	36		3												За	**108**	72	36		36	36		3		116	9
8	Б1.В.ОД.6	Контроль качества и мониторинг безопасности лекарственных средств	За	**108**	72	36	36		36		3												За	**108**	72	36	36		36		3		116	9
9	Б1.В.ДВ.6.1	Прием практических навыков 1											ЗаО	**36**	36			36			1		ЗаО	**36**	36			36			1		116	А
10	*Б1.В.ДВ.6.2*	*Прием практических навыков 2*											ЗаО	**36**	36			36			1		ЗаО	**36**	36			36			1		116	А
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4) КР(2)										ЗаО										Экз(4) За(4) ЗаО КР(2)											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)												864							24	16		864							24	16		
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Фармацевтическая технология)											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		А
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Контроль качества лекарственных средств)											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		А
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)											ЗаО	648							18	12	ЗаО	648							18	12		А
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБО		(План)												108							3	2		108							3	2		
		Научно-исследовательская работа											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					3	2									3	2		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**
			ОПК-5	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ОПК-9**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**
			ПК-8	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**
			ПК-20	**ПК-21**	**ПК-22**	**ПК-23**								
Б1.Б.1	Философия	117	ОК-1	ОК-2	ОК-8	ПК-22								
Б1.Б.2	История Отечества	35	ОК-1	ОК-3										
Б1.Б.3	Иностранный язык	102	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-22								
Б1.Б.4	Латинский язык	102	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6									
Б1.Б.5	История фармации	116	ОК-2	ОК-3										
Б1.Б.6	Математика	67	ОК-1	ОПК-7	ПК-21	ПК-22								
Б1.Б.7	Физика	72	ОПК-7	ОПК-9	ПК-10									
Б1.Б.8	Информатика	65	ОК-1	ОК-5	ОПК-6	ОПК-9								
Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	61	ОПК-7	ОПК-9	ПК-10	ПК-22								
Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	62	ОПК-7	ОПК-9	ПК-10	ПК-22								
Б1.Б.11	Аналитическая химия	61	ОПК-7	ОПК-9	ПК-10	ПК-22								
Б1.Б.12	Органическая химия	62	ОПК-7	ОПК-9	ПК-10	ПК-22								
Б1.Б.13	Основы экологии и охраны природы	61	ОПК-7	ПК-10	ПК-16	ПК-20	ПК-22							
Б1.Б.14	Ботаника	116	ОПК-7	ОПК-9	ПК-5	ПК-17	ПК-22	ПК-10						
Б1.Б.15	Биологическая химия	62	ОПК-7	ОПК-8	ПК-10	ПК-22								
Б1.Б.16	Биология	112	ОПК-7	ПК-10	ПК-22									
Б1.Б.17	Физиология с основами анатомии	115	ОПК-7	ОПК-8	ПК-13									
Б1.Б.18	Патология	115	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-13								
Б1.Б.19	Микробиология	94	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-10	ПК-22							
Б1.Б.20	Первая доврачебная помощь	115	ОК-4	ОК-7	ОПК-5	ОПК-8	ОПК-9	ПК-13	ПК-14	ПК-16				
Б1.Б.21	Общая гигиена	115	ОК-7	ОПК-9	ПК-6	ПК-14	ПК-16	ПК-20						
Б1.Б.22	Фармакология	116	ОК-7	ОПК-5	ПК-2	ПК-4	ПК-11	ПК-13	ПК-16	ПК-21	ПК-22	ПК-23		
Б1.Б.23	Клиническая фармакология	115	ОК-4	ОК-7	ОПК-8	ПК-4	ПК-11	ПК-13	ПК-16	ПК-21	ПК-22			
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	116	ОК-4	ОК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-14	ПК-16	ПК-20	ПК-22	ПК-23			
Б1.Б.25	Токсикологическая химия	116	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-9	ПК-21	ПК-22	ОПК-7	ПК-19					
Б1.Б.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	116	ОПК-3	ОПК-9	ПК-1	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-16	ПК-21	ПК-22
			ПК-23											
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия	116	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18	ПК-19
			ПК-21	ПК-22	ПК-23									
Б1.Б.28	Фармацевтическая технология	116	ОПК-6	ОПК-9	ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-16	ПК-21	ПК-22
			ПК-23											
Б1.Б.29	Биотехнология	116	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-7	ПК-11	ПК-16	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-3		
Б1.Б.30	Фармакогнозия	116	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-17
			ПК-21	ПК-22	ПК-23									
Б1.Б.31	Управление и экономика фармации	116	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-1	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-15	ПК-16
			ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ОПК-1	ОПК-5	ПК-13			
Б1.Б.32	Фармацевтическая информатика	116	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-9	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-18	ПК-19
			ПК-21	ПК-22	ПК-23	ОПК-5								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.Б.33	Физическая культура и спорт	21	ОК-6	ПК-14										
Б1.В.ОД.1	Культурология	117	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-8								
Б1.В.ОД.2	Минеральные воды, бальнеология	61	ОК-1	ОПК-7										
Б1.В.ОД.3	Основы физических методов анализа лекарственных вещества	72	ОК-1	ОПК-7	ОПК-9	ПК-10								
Б1.В.ОД.4	Биохимическая фармакология	116	ОК-1	ОПК-7	ОПК-9	ПК-10								
Б1.В.ОД.5	Фармацевтический менеджмент	116	ОК-3	ОК-4	ОК-8	ОПК-3	ОПК-4	ПК-15	ПК-16	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	
Б1.В.ОД.6	Контроль качества и мониторинг безопасности лекарственных средств	116	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-18	ПК-19
			ПК-21	ПК-22	ПК-23									
Б1.В.ОД.7	Правоведение	38	ОК-1	ОК-4	ОПК-3									
Б1.В.ОД.8	Экономическая теория	101	ОК-1	ОПК-3										
Б1.В.ОД.9	Биоэтика	117	ОК-1	ОК-4	ОК-8	ОПК-4								
Б1.В.ОД.10	Психология, педагогика	49	ОК-1	ОК-8										
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-6	ПК-14										
Б1.В.ДВ.1.1	Русский язык и культура речи	33	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6								
Б1.В.ДВ.1.2	Осетинский язык		ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6								
Б1.В.ДВ.2.1	Химия биогенных элементов	61	ОПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-22								
Б1.В.ДВ.2.2	Координационные соединения в фармации		ОПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-22								
Б1.В.ДВ.3.1	Фармакогенетика		ОПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-22								
Б1.В.ДВ.3.2	Физико-химические методы фармацевтического анализа	61	ОПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-22								
Б1.В.ДВ.4.1	Синтез биологически активных веществ	62	ОПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-22								
Б1.В.ДВ.4.2	Основы вирусологии		ОПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-22								
Б1.В.ДВ.5.1	Фармацевтический маркетинг		ОК-3	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-8	ПК-4	ПК-13	ПК-16	ПК-21	ПК-22	ПК-23		
Б1.В.ДВ.5.2	Лекарственные растения Северного Кавказа	116	ОПК-7	ОПК-9	ПК-5	ПК-17	ПК-22							
Б1.В.ДВ.6.1	Прием практических навыков 1	116	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	
Б1.В.ДВ.6.2	Прием практических навыков 2	116	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	
Б2	**Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**		**ОК-1**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-7**	**ОПК-1**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ОПК-9**
			ПК-1	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**
			ПК-13	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-22**	**ПК-23**	
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Фармацевтическая пропедевтическая практика)		ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-20	
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Полевая практика по ботанике)		ОПК-1	ОПК-7	ПК-5	ПК-10	ПК-17	ПК-22						
Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Медицинская ознакомительная практика)		ОК-4	ОК-7	ОПК-8									
Б2.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Практика по фармакогнозии)		ОК-1	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-9	ПК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-10	ПК-17		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б2.У.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Практика по общей фармацевтической технологии)		ОПК-1	ОПК-9	ПК-3	ПК-4	ПК-16	ПК-23						
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Фармацевтическая технология)		ОПК-1	ОПК-6	ОПК-9	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-16	ПК-23				
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Контроль качества лекарственных средств)		ОК-1	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-18	ПК-23										
Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Управление и экономика аптечных учреждений)		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-15
			ПК-16	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-23							
Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Заготовка и приемка лекарственного сырья)		ОК-1	ОК-4	ОПК-6	ОПК-9	ПК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-10	ПК-17	ПК-23		
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ПК-2	ПК-10	ПК-21	ПК-22	ПК-23			
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ОПК-9**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**
			ПК-4	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**
			ПК-16	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-22**	**ПК-23**				
ФТД	**Факультативы**		**ОК-5**											
ФТД.1	Закон об образовании		ОК-5											

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ **Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013**

Индекс	Дисциплина	Вид	Сем	Распределение студентов по кафедрам										
Б1.Б.26	Медицинское и фармацевтическое товароведение	КР	9	Студ.	22									
				Каф.	116									
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия	КР	8	Студ.	28									
				Каф.	116									
Б1.Б.28	Фармацевтическая технология	КР	5	Студ.	28									
				Каф.	116									
Б1.Б.28	Фармацевтическая технология	КР	7	Студ.	28									
				Каф.	116									
Б1.Б.30	Фармакогнозия	КР	6	Студ.	28									
				Каф.	116									
Б1.Б.31	Управление и экономика фармации	КР	9	Студ.	22									
				Каф.	116									

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ **Учебный план специалистов '330501-17-25-ФАРМбез дипл+.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013**

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				295	316	302	62	29.5	32.5	60	29.5	30.5	60	27	33	60	29	31	60	29	31
Итого по ООП (без факультативов)				294	306	300	60	27.5	32.5	60	29.5	30.5	60	27	33	60	29	31	60	29	31
Итого по блоку Б1	85%	15%	30.7%	252	258	256	56	26.5	29.5	60	29.5	30.5	54	26	28	56	29	27	30	29	1
Дисциплины (модули)	85%	15%	30.7%	252	258	256	56	26.5	29.5	60	29.5	30.5	54	26	28	56	29	27	30	29	1
Базовая часть				213	219	217	45	22.5	22.5	47	27.5	19.5	50	24	26	52	29	23	23	23	
Вариативная часть				39	39	39	11	4	7	13	2	11	4	2	2	4		4	7	6	1
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				39	45	41	4	1	3				6	1	5	4		4	27		27
Базовая часть				39	45	41	4	1	3				6	1	5	4		4	27		27
Вариативная часть																					
Государственная итоговая аттестация				3	3	3													3		3
Базовая часть				3	3	3													3		3
Вариативная часть																					
Факультативы				1	10	2	2	2													
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					30.02%															
	в интерактивной форме					24.4%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.3	-	52.2	52.2	-	54	54	-	47.7	52	-	51.4	49	-	49.3	36
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					32	-	28.8	33.1	-	30.4	29.4	-	29.7	35	-	34.2	33.1	-	34.2	36
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					32	-	28.8	33.1	-	30.4	29.4	-	29.7	35	-	34.2	33.1	-	34.2	36
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2	-	1.8	1.9	-	3.8	3.7	-	1.8	2	-	2.2		-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	1	4	7	2	5	4	1	3	7	3	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	7	6	7	4	3	8	3	5	7	3	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																		1		1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												2	1	1	2	1	1	2	2	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																				
	ЭССЕ (Эс)																				
	РГР (РГР)																				