ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2D4EFF8215A48D63793F851FADB089F4
Владелец: Ремизов Олег Валерьевич
Действителен: с 23.05.2023 до 15.08.2024

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Осетинская государственная медицинская академия"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Ремизов О.В.
«24» мая 2023г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 24.05.2023

Учебно методическое управление
ОРИГИНАЛ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ФАРМ-18-04-22

по программе специалитета

33.05.01

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования- программа специалитета по специальности 33.05.01 Фармация утвержденная ректором ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 24.05.2023 (Фарм-18)

Кафедра: Фармации
Факультет: Фармацевтический

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
фармацевтический
экспертно-аналитический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР _____ /Нурина А.Е./

и.о. декана _____ / Бидарова Ф.Н./

Зав.кафедрой _____ / Бидарова Ф.Н./

Начальник учебно-методического центра _____ / Туаева И.Ш./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	К																															
II																			*																																		
																			*		Э	Э	К																														
																		*			Э	У	К																														
III																			*			Э																															
																			*			Э	К																														
																		*			Э	Э																															
IV																			*																										У								
																			*			Э	К																							К								
																		*			Э																									К								
V																			*																			П			Э	Э	Г	Г									
																			*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	У	У	У	У	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*		Э																У															

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	
	Теоретическое обучение	18 2/6	18	36 2/6	19 2/6	19 2/6	38 4/6	19 4/6	18	37 4/6	19 4/6	16	35 4/6	18 2/6		18 2/6	166 4/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	2	2 4/6	1 2/6	2 4/6	4	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	2	3 2/6	2 4/6		2 4/6	16
У	Учебная практика	2	2	4	4/6		4/6		2	2		3 2/6	3 2/6		4 4/6	4 4/6	14 4/6
П	Производственная практика														13 2/6	13 2/6	13 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	7	8	4/6	7	7 4/6	1	7	8	1	7 4/6	8 4/6	1	9	10	42 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	260

План Учебный план специалитета 'Фармация_2022.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
															Семестр 1									Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							255	255		9508	9508	6150	2494	864	27	1008	156	256	162	136	262	36	27	1008	120	272	228	34	246	108	29
Обязательная часть							219	219		7884	7884	4936	2084	864	27	972	156	256	126	136	262	36	23	828	120	272	96	34	198	108	20
+	Б1.О.01	Философия		4			3	3	36	108	108	78	30																	
+	Б1.О.02	Биоэтика		5			2	2	36	72	72	48	24																	
+	Б1.О.03	Психология и педагогика		5			2	2	36	72	72	48	24																	
+	Б1.О.04	Правоведение		2			2	2	36	72	72	48	24										2	72	14			34	24		
+	Б1.О.05	История (история России, всеобщая история)		1			2	2	36	72	72	52	20		2	72	14			38	20										
+	Б1.О.06	История фармации		1			3	3	36	108	108	78	30		3	108	18			60	30										
+	Б1.О.07	Экономическая теория		1			2	2	36	72	72	52	20		2	72	14			38	20										
+	Б1.О.08	Иностранный язык	4				9	9	36	324	324	192	96	36	2	72			48		24		2	72			48		24		2
+	Б1.О.09	Латинский язык	2				4	4	36	144	144	72	36	36	1	36			24		12		3	108			48		24	36	
+	Б1.О.10	Физика		2			2	2	36	72	72	54	18										2	72	18	36			18		
+	Б1.О.11	Математика		1			2	2	36	72	72	54	18		2	72	16		38		18										
+	Б1.О.12	Информатика		2			3	3	36	108	108	84	24										3	108	16	68			24		
+	Б1.О.13	Общая и неорганическая химия	2				7	7	36	252	252	150	66	36	4	144	20	76			48		3	108	18	36			18	36	
+	Б1.О.14	Физическая и коллоидная химия	3				7	7	36	252	252	156	60	36									3	108	18	60			30		4
+	Б1.О.15	Аналитическая химия	4			4	9	9	36	324	324	212	76	36																4
+	Б1.О.16	Органическая химия	4				9	9	36	324	324	212	76	36																4
+	Б1.О.17	Ботаника	2				6	6	36	216	216	132	48	36	3	108	18	60			30		3	108	18	36			18	36	
+	Б1.О.18	Биология	1				4	4	36	144	144	78	30	36	4	144	18	60			30	36									
+	Б1.О.19	Физиология с основами анатомии	3				8	8	36	288	288	180	72	36	3	108	18	60			30		2	72	18	36			18		3
+	Б1.О.20	Микробиология	4				6	6	36	216	216	134	46	36																3
+	Б1.О.21	Патология	5				5	5	36	180	180	96	48	36																
+	Б1.О.22	Биологическая химия	5				6	6	36	216	216	126	54	36																
+	Б1.О.23	Фармакология	7				10	10	36	360	360	228	96	36																
+	Б1.О.24	Клиническая фармакология	9				8	8	36	288	288	170	82	36																
+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	36	108	108	78	30																	
+	Б1.О.26	Общая гигиена		6			2	2	36	72	72	54	18																	
+	Б1.О.27	Фармацевтическая технология	68				16	16	36	576	576	356	148	72																
+	Б1.О.28	Биотехнология	9				5	5	36	180	180	102	42	36																
+	Б1.О.29	Фармакогнозия	8			8	11	11	36	396	396	248	112	36																
+	Б1.О.30	Фармацевтическая химия	69			9	19	19	36	684	684	426	186	72																
+	Б1.О.31	Токсикологическая химия	7				7	7	36	252	252	132	84	36																
+	Б1.О.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9			9	7	7	36	252	252	146	70	36																
+	Б1.О.33	Управление и экономика фармации	68				20	20	36	720	720	436	212	72																
+	Б1.О.34	Фармацевтический мерчандайзинг (техника продаж)		9			3	3	36	108	108	76	32																	
+	Б1.О.35	Фармацевтическое консультирование и информирование		9			3	3	36	108	108	76	32																	
+	Б1.О.36	Физическая культура и спорт		17			2	2	36	72	72	72			1	36	20		16											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	36		1624	1624	1214	410			36			36				4	180			132		48		9
+	Б1.В.01	Разработка социальных программ и проектов		4			2	2	36	72	72	52	20																	
+	Б1.В.02	Введение в специальность		2			2	2	36	72	72	48	24										2	72			48		24		
+	Б1.В.03	Правовая база фармацевтической деятельности		3			3	3	36	108	108	72	36																	3
+	Б1.В.04	Инструментальные методы фармацевтического анализа		6			3	3	36	108	108	78	30																	

План Учебный план специалитета 'Фармация_2022.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Курс 2															Курс 3																				Курс 4								
Семестр 3							Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.
1084	154	280	250	36	292	72	30	1118	158	260	234	60	262	144	30	1116	178	88	416	34	328	72	27	1044	162		500		274	108	30	1116	166		578		300	72	2
720	100	280	48	36	184	72	26	936	146	260	108	60	218	144	27	972	166	88	320	34	292	72	24	864	144		368		244	108	25	900	138		446		244	72	2
							3	108	18			60	30																										
															2	72	14			34	24																		
															2	72	14		34		24																		
72			48		24		3	108			48		24	36																								
144	18	60			30	36																																
144	26	80			38		5	180	30	76			38	36																								
144	26	80			38		5	180	30	76			38	36																								
108	12			36	24	36																																
108	18	60			30		3	108	18	38			16	36																								
							2	72	14	34			24		3	108	14	34			24	36																	
							2	72	18	36			18		4	144	18	54			36	36																	
															4	144	30		72		42		3	108	18		60		30		3	108	12		36		24	36	
																																							4
							3	108	18		60		30																										
																							2	72	18		36		18										
															3	108	18		60		30		5	180	30		68		46	36	3	108	18		64		26		5
																							4	144	24		68		52		3	108	18		60		30		4
															4	144	28		68		48		5	180	24		64		56	36	3	108	20		68		20		5
																															7	252	20		112		84	36	
																																							4
															5	180	30		86		64		5	180	30		72		42	36	5	180	30		90		60		5
																															1	36	20		16				
364	54		202		108		4	182	12		126		44		3	144	12		96		36		3	180	18		132		30		5	216	28		132		56		
							2	72	4		48		20																										
108	12		60		36																																		
																							3	108	18		60		30										

План Учебный план специалитета 'Фармация_2022.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Семестр 8								Курс 5																Закрепленная кафедра		-
								Семестр 9								Семестр А										
е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
5	934	132		446		248	108	30	1080	150		504		282	144											
5	900	132		412		248	108	22	792	106		348		194	144											
																								23	Общественного здоровья,	УК-1; УК-5; ОПК-6
																								34	Фармации	УК-1; ОПК-4
																								24	Организации здравоохранения с	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4
																								23	Общественного здоровья,	УК-1; УК-10; ОПК-3
																								23	Общественного здоровья, здравоохранения и социально-	УК-5; ОПК-6
																								34	Фармации	УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-4
																								23	Общественного здоровья,	УК-1; УК-9; ОПК-3
																								17	Иностранных языков	УК-4; ОПК-6
																								17	Иностранных языков	УК-4; ОПК-1; ПК-7
																								36	Химии и физики	УК-3; ОПК-1
																								36	Химии и физики	УК-3; ОПК-1; ОПК-6
																								36	Химии и физики	УК-1; ОПК-6
																								36	Химии и физики	ОПК-1
																								36	Химии и физики	ОПК-1
																								36	Химии и физики	ОПК-1
																								36	Химии и физики	ОПК-1
																								5	Биологии и гистологии	ОПК-1
																								5	Биологии и гистологии	ОПК-1
																								21	Нормальной физиологии	ОПК-2
																								20	Микробиологии	ОПК-1
																								27	Патологической физиологии	ОПК-2
																								6	Биологической химии	ОПК-1; ОПК-2
																								33	Фармакологии с клинической	ОПК-2; ПК-10
4	144	30		64		50		4	144	16		60		32	36									33	Фармакологии с клинической	ОПК-2; ПК-10
																								32	Травматологии и ортопедии	УК-8; ОПК-5
																								22	Общей гигиены и физической	УК-8; ОПК-3
5	180	30		68		46	36																	34	Фармации	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-14; ПК-13
								5	180	30		72		42	36									34	Фармации	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
4	144	18		60		30	36																	34	Фармации	ОПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-14; ПК-13
3	108	18		60		30		4	144	16		60		32	36									34	Фармации	ОПК-1; ПК-4; ПК-14; ПК-13
																								34	Фармации	ОПК-1; ПК-5
4	144	18		80		46		3	108	12		36		24	36									34	Фармации	ОПК-6; ПК-9; ПК-14; ПК-13
5	180	18		80		46	36																	34	Фармации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-6; ПК-9; ПК-7; ПК-8; ПК-14; ПК-13
								3	108	16		60		32										34	Фармации	УК-1; УК-4; ОПК-3; ПК-7
								3	108	16		60		32										34	Фармации	ОПК-6; ПК-10
																								22	Общей гигиены и физической	УК-7; ОПК-6
	34			34				8	288	44		156		88												
																								24	Организации здравоохранения с психологией и педагогикой	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4
																								34	Фармации	ОПК-6; ПК-17
																								34	Фармации	ОПК-3
																								34	Фармации	ОПК-1; ПК-4

План Учебный план специалитета 'Фармация_2022.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
															Семестр 1									Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.
+	Б1.В.05	Контроль и надзор фармацевтической деятельности		9			3	3	36	108	108	76	32																		
+	Б1.В.06	Фармацевтическая экология		7			2	2	36	72	72	48	24																		
+	Б1.В.07	Первая доврачебная помощь		3			2	2	36	72	72	48	24																		2
+	Б1.В.08	Методологические основы научных исследований		5			3	3	36	108	108	72	36																		
+	Б1.В.09	Цифровые технологии в фармации		7			3	3	36	108	108	76	32																		
+	Б1.В.10	Элективный курс по физической культуре и спорту		8						328	328	328				36			36					36			36				
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**48**	**24**																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельности		4			2	2	36	72	72	48	24																		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации фармацевтического бизнеса		4			2	2	36	72	72	48	24																		
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**48**	**24**																		2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономические основы фармацевтической деятельности		3			2	2	36	72	72	48	24																		2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Фармацевтический маркетинг		3			2	2	36	72	72	48	24																		2
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3**		**9**			3	**3**		**108**	**108**	**76**	**32**																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация и сертификация фармацевтической деятельности		9			3	3	36	108	108	76	32																		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Валидация аналитических методик		9			3	3	36	108	108	76	32																		
+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.4**		**9**			2	**2**		**72**	**72**	**48**	**24**																		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Производство лекарственных средств по GMP		9			2	2	36	72	72	48	24																		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология парфюмерно-косметических средств		9			2	2	36	72	72	48	24																		
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.5**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**48**	**24**																		2
+	Б1.В.ДВ.05.01	Гомеопатия		3			2	2	36	72	72	48	24																		2
-	Б1.В.ДВ.05.02	Фитотерапия		3			2	2	36	72	72	48	24																		2
+	Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.6**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**48**	**24**										2	**72**			**48**		**24**		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы нормативной базы фармацевтической деятельности		2			2	2	36	72	72	48	24										2	72			48		24		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Фармацевтическая и ботаническая терминология		2			2	2	36	72	72	48	24										2	72			48		24		
Блок 2.Практика							42	42		1512	1512	1008	504		3	108			72		36		3	108			72		36		1
Обязательная часть							42	42		1512	1512	1008	504		3	108			72		36		3	108			72		36		1
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика "Фармацевтическая пропедевтическая практика"		1			3	3	36	108	108	72	36		3	108			72		36										
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика "Ознакомительная. Фармацевтическая специальность"		2			3	3	36	108	108	72	36										3	108			72		36		
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика по оказанию первой помощи		3			1	1	36	36	36	24	12																		1
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика по фармакогнозии		8			5	5	36	180	180	120	60																		
+	Б2.О.05(У)	Учебная практика по общей фармацевтической технологии		6			3	3	36	108	108	72	36																		
+	Б2.О.06(У)	Учебная практика "Система качества, контроль и надзор фармацевтической деятельности"		А			2	2	36	72	72	48	24																		
+	Б2.О.07(У)	Учебная практика "Обучающий симуляционный курс"		А			3	3	36	108	108	72	36																		
+	Б2.О.08(У)	Учебная практика "Базовая сердечно-легочная реанимация"		А			1	1	36	36	36	24	12																		

План Учебный план специалитета 'Фармация_2022.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Курс 2															Курс 3																					Курс 4									
Семестр 3							Семестр 4								Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.
																															2	72	12		36		24		
72	14		34		24																																					
															3	108	12		60		36																				
																															3	108	16		60		32		
40			40					38			38					36			36					72			72					36			36				
							2	**72**	**8**		**40**		**24**																										
							2	72	8		40		24																										
							2	72	8		40		24																										
72	**14**		**34**		**24**																																					
72	14		34		24																																					
72	14		34		24																																					
72	**14**		**34**		**24**																																					
72	14		34		24																																					
72	14		34		24																																					
36			24		12																				3	108			72		36									5
36			24		12																				3	108			72		36									5
36			24		12																																					
																																											5
																									3	108			72		36									

План Учебный план специалитета 'Фармация_2022.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Семестр 8								Курс 5																Закрепленная кафедра		-
								Семестр 9								Семестр А										
е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
								3	108	16		60		32										34	Фармации	ПК-9; ПК-4; ПК-11
																								34	Фармации	УК-8; ОПК-3; ПК-15
																								37	Хирургических болезней №1	ОПК-5
																								34	Фармации	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-6
																								34	Фармации	ОПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-16
	34			34																				22	Общей гигиены и физической культуры	УК-7
																										УК-1; УК-3; ОПК-3
																								34	Фармации	УК-1; УК-3; ОПК-3
																								34	Фармации	УК-1; УК-3; ОПК-3
																										ОПК-3; ПК-9
																								34	Фармации	ОПК-3; ПК-9
																								34	Фармации	ОПК-3; ПК-7
								3	**108**	**16**		**60**		**32**												**ПК-12**
								3	108	16		60		32										34	Фармации	ПК-12
								3	108	16		60		32										34	Фармации	ОПК-1; ПК-4
								2	**72**	**12**		**36**		**24**												**ПК-2; ПК-3**
								2	72	12		36		24										34	Фармации	ПК-2; ПК-3
								2	72	12		36		24										34	Фармации	ОПК-1; ПК-2
																										ПК-1
																								34	Фармации	ПК-1
																								34	Фармации	ОПК-1
																										ОПК-3
																								34	Фармации	ОПК-3
																								17	Иностранных языков	УК-4
5	180			120		60										27	972				648	324				
5	180			120		60										27	972				648	324				
																								34	Фармации	ОПК-3; ПК-1; ПК-8
																								34	Фармации	ОПК-6; ПК-8
																								37	Хирургических болезней №1	ОПК-5
5	180			120		60																		34	Фармации	ОПК-1; ПК-4; ПК-6
																								34	Фармации	УК-1; ОПК-1; ПК-1
																2	72				48	24		34	Фармации	ОПК-6; ПК-9; ПК-4; ПК-11; ПК-12
																3	108				72	36		34	Фармации	ОПК-6; ПК-9; ПК-7; ПК-8; ПК-10
																1	36				24	12		4	Анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии	ОПК-5

План Учебный план специалитета 'Фармация_2022.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
															Семестр 1									Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.
+	Б2.О.09(П)	Производственная практика по фармацевтическому консультированию и информированию	А				3	3	36	108	108	72	36																	
+	Б2.О.10(П)	Производственная практика по фармацевтической технологии	А			А	3	3	36	108	108	72	36																	
+	Б2.О.11(П)	Производственная практика по контролю качества лекарственных средств	А				6	6	36	216	216	144	72																	
+	Б2.О.12(П)	Производственная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	А			А	8	8	36	288	288	192	96																	
+	Б2.О.13(У)	Учебная практика "Научно-исследовательская работа"		А			1	1	36	36	36	24	12																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3		108	108		108																	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					3	3	36	108	108		108																	
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3		108	108	64	44																	
+	ФТД.01	Конспектирование специальных фармацевтических текстов		6			1	1	36	36	36	24	12																	
+	ФТД.02	Информационные технологии в фармации		8			1	1	36	36	36	20	16																	
+	ФТД.03	Организация добровольческой волонтерской деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		4			1	1	36	36	36	20	16																	

План Учебный план специалитета 'Фармация_2022.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Курс 2															Курс 3																Курс 4								
Семестр 3							Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.
							1	36	8			12	16											1	36			24		12									
																							1	36			24		12									
							1	36	8			12	16																										

План Учебный план специалитета 'Фармация_2022.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2022

Семестр 8								Курс 5																Закрепленная кафедра		-
								Семестр 9								Семестр А										
е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
																3	108				72	36		34	Фармации	ОПК-6; ПК-10
																3	108				72	36		34	Фармации	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																6	216				144	72		34	Фармации	ОПК-1; ПК-4
																8	288				192	96		34	Фармации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-3; ОПК-6; ПК-9; ПК-7; ПК-8
																1	36				24	12		34	Фармации	ПК-14; ПК-13
																3	108					108				
																3	108					108		34	Фармации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17
	36			20		16																				
																								17	Иностранных языков	УК-4; ОПК-6
1	36			20		16																		36	Химии и физики	ОПК-6
																								23	Общественного здоровья, здравоохранения и социально-экономических наук	УК-3; УК-6