Министерство науки и высшего образования РФ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 27.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Кафедра: Фармации
Факультет: Медицинский

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.006	ПРОВИЗОР	№ 91н от 09.03.2016 г.	07.04.2016 г. № 41709
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	№ 432н от 22.05.2017 г.	27.07.2017 г. № 47554
02.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВАЛИДАЦИИ (КВАЛИФИКАЦИИ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 434н от 22.05.2017 г.	10.07.2017 г. № 47345
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	№ 428н от 22.05.2017 г.	06.06.2017 г. № 46967
02.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	№ 431н от 22.05.2017 г.	10.07.2017 г. № 47346
02.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	№ 429н от 22.05.2017 г.	20.07.2017 г. № 47480
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК	№ 427н от 22.05.2017 г.	05.06.2017 г. № 46958
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	№ 430н от 22.05.2017 г.	06.06.2017 г. № 46966
02.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ	№ 145н от 14.03.2018 г.	03.04.2018 г. № 50603

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	фармацевтический
-	экспертно-аналитический
-	организационно-управленческий
-	контрольно-разрешительный
-	производственный
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

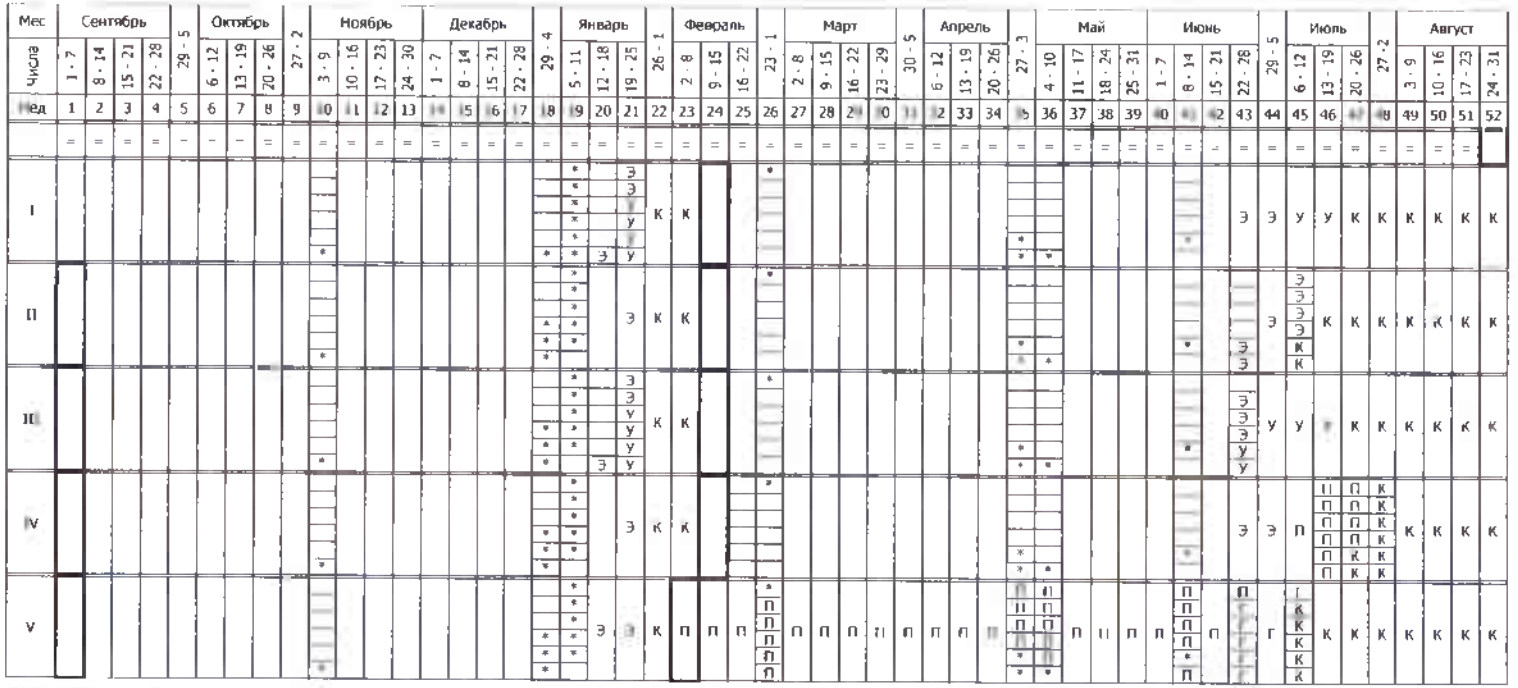
Проректор по УР _____ / Загалова З.А./

Начальник УОП _____ / Сокаева Т.Ю./

Декан _____ / Чониашвили Д.З./

Зав. кафедрой _____ / Морозов В.А./

Календарный учебный график



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. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	19 3/6	18 1/6	37 4/6	18 3/6	18 5/6	37 2/6	18 2/6	18 2/6	36 4/6	18 3/6	18 1/6	36 4/6	17 3/6		17 3/6	165 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1/6	2	2 1/6	1	2	3	1/6	3/6	1	1	2	3	2		2	11 3/6
У	Учебная практика	4/6	2	2 4/6				4/6	3 2/6	4							6 4/6
П	Производственная практика											2 4/6	2 4/6		19 2/6	19 2/6	22
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	7 1/6	9 2/6	2	6	8	2	5 2/6	7 2/6	1	7 5/6	8 5/6	41 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 3/6 (69 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		24	29	53	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	261
Студентов		30															
Групп		1															

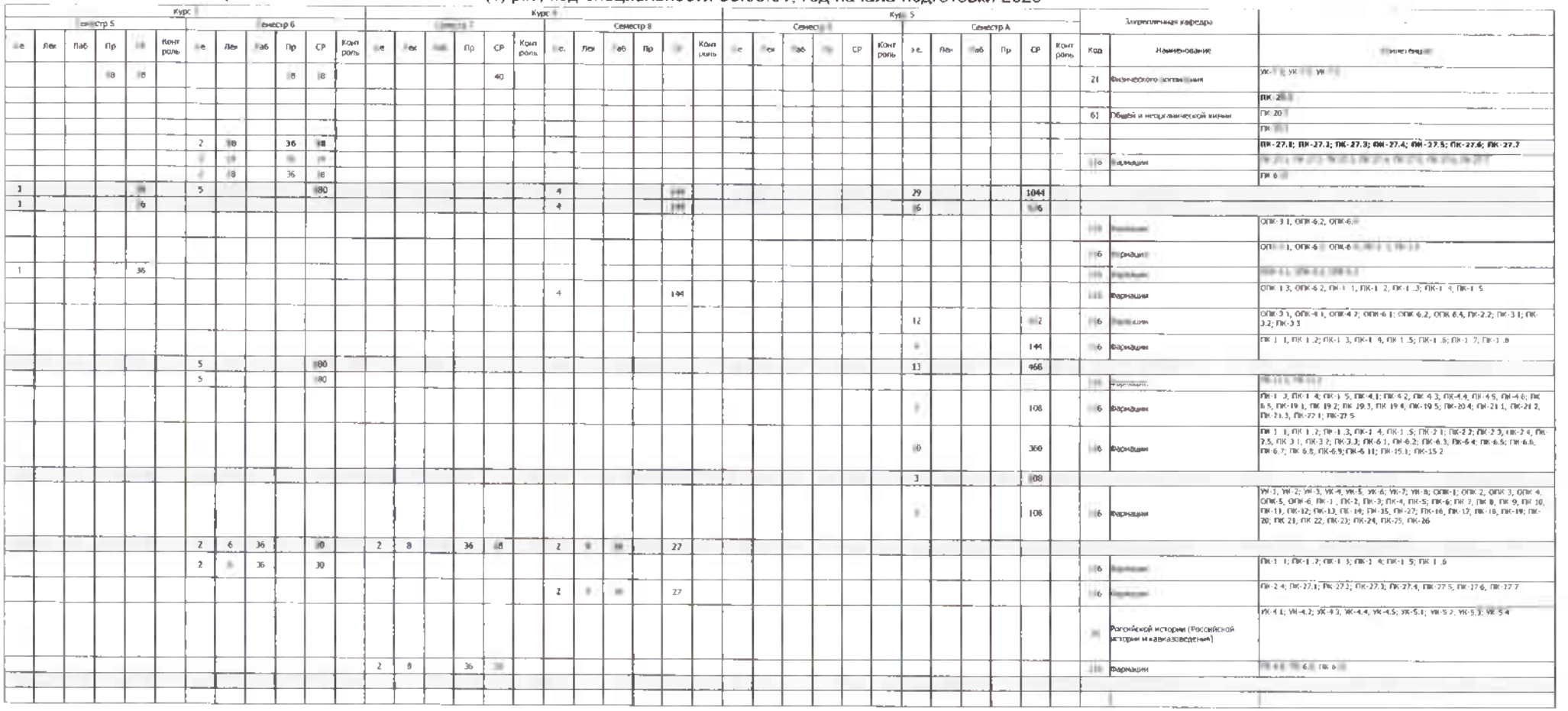
План Учебный план специалитета '330501-23-1-ФАРМ (1).plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2											
																Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								254	254		9472	9472	5220	3568	684	29.5	198	164	198	538	36	26.5	180	272	108	403	63	29	126	288	54	540	72	31	162	330	108	426	126
Обязательная часть								160	160		5760	5760	3024	2331	405	27.5	180	164	144	466	36	26.5	180	272	72	367	63	29	126	288	36	522	72	28	144	274	90	374	126
+	Б1.О.01	Философия	Б1.О		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																		
+	Б1.О.02	История России	Б1.О	2	1			5	5	36	180	180	144	27	9	2.5	36		36	18		2.5	36		36	9	9												
+	Б1.О.03	Иностранный язык	Б1.О	4	23			10	10	36	360	360	144	189	27	2		36		36		2		36		36		4		36		108		2		36		9	27
+	Б1.О.04	Латинский язык	Б1.О		2			4	4	36	144	144	36	108		2		18		54		2		18		54												
+	Б1.О.05	История фармации. Введение в специальность	Б1.О		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36																		
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О		2			2	2	36	72	72	54	18								2	18	36		18												
+	Б1.О.07	Математика. Информатика. Основы биостатистики	Б1.О		23			5	5	36	180	180	54	126								2	18	18		36		3		18		90							
+	Б1.О.08	Общая и неорганическая химия	Б1.О	2				6	6	36	216	216	108	90	18	2	18	36		18		4	18	36		72	18												
+	Б1.О.09	Физическая и коллоидная химия	Б1.О	5	4			6	6	36	216	216	108	90	18																			3	18	36		54	
+	Б1.О.10	Аналитическая химия	Б1.О	4	3			9	9	36	324	324	144	144	36													5	18	54		108		4	18	54		36	36
+	Б1.О.11	Органическая химия	Б1.О	4	3			9	9	36	324	324	144	144	36													5	18	54		108		4	18	54		36	36
+	Б1.О.12	Ботаника	Б1.О	3				6	6	36	216	216	108	72	36							3	18	36		54		3	18	36		18	36						
+	Б1.О.13	Биологическая химия	Б1.О	6	5			6	6	36	216	216	108	90	18																								
+	Б1.О.14	Биология	Б1.О	1				3	3	36	108	108	54	18	36	3	18	36		18	36																		
+	Б1.О.15	Физиология с основами анатомии	Б1.О	2	1			6	6	36	216	216	128	52	36	3	18	38		52		3	18	54			36												
+	Б1.О.16	Патология	Б1.О	4	3			6	6	36	216	216	128	61	27													3	18	54		36		3	18	38		25	27
+	Б1.О.17	Микробиология	Б1.О	3				5	5	36	180	180	110	34	36							2	18	38		16		3	18	36		18	36						
+	Б1.О.18	Гигиена	Б1.О		7			3	3	36	108	108	72	36																								
+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	36	72	72	18	54		2	18			54																		
+	Б1.О.20	Первая доврачебная помощь	Б1.О		5			2	2	36	72	72	54	18																								
+	Б1.О.21	Фармакология	Б1.О	8	567			13	13	36	468	468	286	146	36																								
+	Б1.О.22	Биоэтика	Б1.О		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36																		
+	Б1.О.23	Правовые основы фармацевтической деятельности	Б1.О		4			3	3	36	108	108	54	54																				3	18		36	54	
+	Б1.О.24	Клиническая фармакология	Б1.О	9	8			8	8	36	288	288	174	78	36																								
+	Б1.О.25	Экономическая теория	Б1.О		4			3	3	36	108	108	54	54																				3	18		36	54	
+	Б1.О.26	Психология, педагогика	Б1.О		5			2	2	36	72	72	36	36																								
+	Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		56			4	4	36	144	144	90	54																								
+	Б1.О.28	Фармацевтическая информация и консультирование	Б1.О		9			4	4	36	144	144	90	54																								
+	Б1.О.29	Общая фармацевтическая химия	Б1.О		5			4	4	36	144	144	90	54																								
+	Б1.О.30	Общая фармацевтическая технология	Б1.О		4		4	4	4	36	144	144	74	70																				4	18	56		70	
+	Б1.О.31	Русский язык и культура профессионального общения	Б1.О		1			2	2	36	72	72	18	54		2			18	54																		
+	Б1.О.32	Проектное обучение	Б1.О		2			2	2	36	72	72	36	36								2	18		18	36												
+	Б1.О.33	Основы военной подготовки	Б1.О		3			3	3	36	108	108	72	36														3	36		36	36							
+	Б1.О.34	Основы российской государственности	Б1.О			1		2	2	36	72	72	54	18		2	18		36	18																		
+	Б1.О.35	История религий России	Б1.О		2			2	2	36	72	72	36	36								2	18		18	36												
+	Б1.О.36	Обучение служением	Б1.О		4			2	2	36	72	72	36	36																				2	18		18	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								94	94		3712	3712	2196	1237	279	2	18		54	72					36	36					18	18		3	18	56	18	52	
+	Б1.В.01	Разработка и регистрация лекарственных препаратов	Б1.В		9			4	4	36	144	144	72	72																								
+	Б1.В.02	Токсикологическая химия	Б1.В	8	7			6	6	36	216	216	122	58	36																								
+	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Б1.В	9	8		9	6	6	36	216	216	140	40	36																								
+	Б1.В.04	Управление и экономика фармации	Б1.В	9	678		9	16	16	36	576	576	342	198	36																								
+	Б1.В.05	Фармакогнозия	Б1.В	7	456		6	13	13	36	468	468	308	124	36																			3	18	56		34	
+	Б1.В.06	Фармацевтическая экология	Б1.В		6			2	2	36	72	72	54	18																								
+	Б1.В.07	Фармацевтическая биотехнология	Б1.В		9			4	4	36	144	144	90	54																								
+	Б1.В.08	Военная и экстремальная фармация	Б1.В		7			2	2	36	72	72	54	18																								
+	Б1.В.09	Специальная фармацевтическая химия	Б1.В	8	67		8	13	13	36	468	468	266	166	36																								
+	Б1.В.10	Фармацевтический анализ и контроль качества лекарств	Б1.В	9				3	3	36	108	108	72	9	27																								
+	Б1.В.11	Специальная фармацевтическая технология	Б1.В	8	567		5	17	17	36	612	612	356	220	36																								
+	Б1.В.12	Биофармация	Б1.В	8				4	4	36	144	144	86	22	36																								

Пользователь: et eloeva

Курс 3												Курс 4												Курс 5													
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр 10						Код	Наименование	Компетенции
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
16	144	378	54	78	18	18	162	342	162	96	18	25	144	432	54	144	6	18	36	468		144	180	18	126	486		72	135									
19	108	252	36	270	18	8	54	90	36	90	18	7	36	54	54	108		6	32	22		26	36	9	36	144		108	36									
																																				117	Философии и общественных наук	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
																																				35	Российской истории (Российской	УК-5.1; ОПК-5.2
																																				102	Иностранных языков для	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
																																				102	Иностранных языков для	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
																																				116	Реанимация	УК-1.1; УК-5.1
																																				72	Физики и астрономии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
																																				64	Информатики и медицины	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
3	18	36		36	18																															61	Общей и неорганической химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
																																				62	Органической химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
																																				61	Общей и неорганической химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
																																				62	Органической химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
																																				94	Анатомии, физиологии и ботаники	ОПК-1.1; ОПК-1.2
3	18	36		54		3	18	36		36	18																									62	Органической химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
																																				32	Экологии и биоэтологии (Экологии,	ОПК-1.1
																																				115	Фундаментальной медицины	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
																																				115	Фундаментальной медицины	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
																																				94	Анатомии, физиологии и ботаники	ОПК-1.1; ОПК-1.2
												3	18		54	36																				115	Фундаментальной медицины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
																																				21	Психолого-педагогического воспитания	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
2		54		18																																115	Фундаментальной медицины	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
3	18	54		36		3	18	54		36		9	18	54		72		3	16	54		2	36													116	Реанимация	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
																																				117	Философии и общественных наук	УК-1.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
																																				116	Фармации	УК-1.1; УК-3.1; ОПК-3.1
																			16	68		24		5	18	72		54	36							115	Фундаментальной медицины	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
2	18		18	36																																123	Экономики	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1
2	18		18	36		2	18		36	18																										49	Педагогики	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
																																				115	Фундаментальной медицины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
																								4	18	72		54								116	Реанимация	УК-6.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
4	18	72		54																																116	Фармации	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
																																				116	Фармации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
																																				40	Медицинских информационных и мультимедийных технологий	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
																																				116	Аллергии	ПК-2.1; ПК-2.2; УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5
																																				116	Фармации	УК-1.1; УК-1.4
																																				117	Философии и общественных наук	УК-1.1; УК-1.4
																																				129	Всеобщей истории	УК-1.1
																																				41	Педагогики	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
7	16	116	18	108		10	108	152	90	106		10.5	108	18		56	36	22	104	344		118	144	10	90	126		171	99									
																								5	18	54		72								116	Фармации	ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5; ПК-10.6; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4; ПК-22.5
												15	18	54		18		15	16	34		40	36													116	Фармации	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-7.3; ПК-15.1; ПК-27.1; ПК-15.2; ПК-27.2; ПК-27.3; ПК-27.4; ПК-27.5; ПК-27.6; ПК-27.7; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-24.3; ПК-24.4
																		2	16	34		22		4	18	72		18	36							116	Фармации	ПК-2.5; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-23.3; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-24.3; ПК-24.4
						4	18	54		72		4	18	72		54		4	18	72		54		4	18	72		18	36							116	Фармации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-7.3; ПК-15.1; ПК-27.1; ПК-15.2; ПК-27.2; ПК-27.3; ПК-27.4; ПК-27.5; ПК-27.6; ПК-27.7; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-23.3; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-24.3; ПК-24.4
3	18	54		36		3	18	54		16		4	18	72		18	36																			116	Фармации	ПК-4.4; ПК-4.6; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-19.4; ПК-19.5; ПК-20.4; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.5; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-23.3; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-24.3; ПК-24.4; ПК-25.1; ПК-25.2
						2	18		36	18																											61	Общей и неорганической химии	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4
																								4	18	72		54								116	Фармации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-10.3; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-20.3
						3	18	36		18																											116	Фармации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-14.3
						4	18	72		54		4	18	72		54		5	18	68		58	36													116	Фармации	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6
																								3	18	54		9	27							116	Фармации	ПК-7.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-19.4; ПК-19.5; ПК-20.4; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.5; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-23.3; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-24.3; ПК-24.4; ПК-25.2
4	18	72		54		5	18	72		90		4	18	72		54		4	18	68		22	36													116	Фармации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.3; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-19.4; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-20.3; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-24.3; ПК-24.4; ПК-25.1
																		4	18	68		22	36													116	Фармации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.3; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-19.4; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-20.3; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-24.3; ПК-24.4; ПК-25.1

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2											
																Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		1234567						328	328	144	184					36	36					36	36					18	18					18	18	
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**Б1.В**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		2	**18**		**18**	**36**																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия биогенных элементов	Б1.В		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36																		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Координационные соединения в фармации	Б1.В		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36																		
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**Б1.В**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**54**	**18**																								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Система GxP	Б1.В		6			2	2	36	72	72	54	18																								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Фармацевтический маркетинг	Б1.В		6			2	2	36	72	72	54	18																								
Блок 2.Практика								**43**	**43**		**1548**	**1548**		**1548**		**1**				**36**		**3**				**108**												
Обязательная часть								**25**	**25**		**900**	**900**		**900**		**1**				**36**		**3**				**108**												
+	Б2.О.01(У)	Практика фармацевтическая пропедевтическая (ознакомительная)	Б2.О			1		1	1	36	36	36		36		1				36																		
+	Б2.О.02(У)	Практика фармацевтическая пропедевтическая	Б2.О			2		3	3	36	108	108		108								3				108												
+	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	Б2.О			5		1	1	36	36	36		36																								
+	Б2.О.04(П)	Практика по общей фармацевтической технологии	Б2.О			8		4	4	36	144	144		144																								
+	Б2.О.05(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	Б2.О			А		12	12	36	432	432		432																								
+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии	Б2.О			А		4	4	36	144	144		144																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								**18**	**18**		**648**	**648**		**648**																								
+	Б2.В.01(У)	Практика по фармакогнозии	Б2.В			6		5	5	36	180	180		180																								
+	Б2.В.02(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	Б2.В			А		3	3	36	108	108		108																								
+	Б2.В.03(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	Б2.В			А		10	10	36	360	360		360																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								**3**	**3**		**108**	**108**		**108**																								
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	36	108	108		108																								
ФТД.Факультативы								**7**	**7**		**252**	**252**	**145**	**107**																						**1**	**14**			**22**	
+	ФТД.01	Организация изготовления лекарств в условиях аптеки	ФТД		6			2	2	36	72	72	42	30																								
+	ФТД.02	Надлежащая дистрибьюторская практика обращения лекарств	ФТД		8			2	2	36	72	72	45	27																								
+	ФТД.03	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта "Без срока давности"	ФТД		4			1	1	36	36	36	14	22																						1	14			22	
+	ФТД.04	Фармацевтический менеджмент	ФТД		7			2	2	36	72	72	44	28																								
К.М.Комплексные модули																																						
+	К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**																																			



Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1 .1; ПК-1 .2; ПК-1 .3; ПК-1 .4; ПК-1 .5; ПК-1 .6; ПК-1 .7; ПК-1 .8; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-13.4; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-27.1; ПК-27.2; ПК-15.2; ПК-27.3; ПК-27.4; ПК-27.5; ПК-27.6; ПК-27.7; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-18.3; ПК-18.4; ПК-18.5; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-19.4; ПК-19.5; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-20.3; ПК-20.4; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4; ПК-22.5; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-23.3; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-24.3; ПК-24.4; ПК-25.1; ПК-25.2; ПК-26.1; ПК-26.2; ПК-26.3
Б1.О		Обязательная часть	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1 .1; ПК-1 .2; ПК-1 .3; ПК-1 .4; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.01	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.02	Б1.О	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.03	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.04	Б1.О	Латинский язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5
Б1.О.05	Б1.О	История фармации. Введение в специальность	УК-1.5; УК-5.2
Б1.О.06	Б1.О	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.07	Б1.О	Математика. Информатика. Основы биостатистики	ОПК-1.4; ОПК-6.1; ОПК-6.3
Б1.О.08	Б1.О	Общая и неорганическая химия	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.09	Б1.О	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.10	Б1.О	Аналитическая химия	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.11	Б1.О	Органическая химия	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.12	Б1.О	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.4
Б1.О.13	Б1.О	Биологическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.14	Б1.О	Биология	ОПК-1.1
Б1.О.15	Б1.О	Физиология с основами анатомии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.16	Б1.О	Патология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.17	Б1.О	Микробиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.18	Б1.О	Гигиена	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.19	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.20	Б1.О	Первая доврачебная помощь	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.21	Б1.О	Фармакология	ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.22	Б1.О	Биоэтика	УК-10.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.23	Б1.О	Правовые основы фармацевтической деятельности	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1
Б1.О.24	Б1.О	Клиническая фармакология	ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.25	Б1.О	Экономическая теория	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.2
Б1.О.26	Б1.О	Психология, педагогика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.27	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.3
Б1.О.28	Б1.О	Фармацевтическая информация и консультировани	УК-6.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.29	Б1.О	Общая фармацевтическая химия	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.30	Б1.О	Общая фармацевтическая технология	ПК-1 .1; ПК-1 .2; ПК-1 .3; ПК-1 .4
Б1.О.31	Б1.О	Русский язык и культура профессионального обще	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.32	Б1.О	Проектное обучение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.33	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-8.5
Б1.О.34	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.35	Б1.О	История религий России	УК-5.3
Б1.О.36	Б1.О	Обучение служением	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ПК-1 .1; ПК-1 .2; ПК-1 .3; ПК-1 .4; ПК-1 .5; ПК-1 .6; ПК-1 .7; ПК-1 .8; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-13.4; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-27.1; ПК-27.2; ПК-15.2; ПК-27.3; ПК-27.4; ПК-27.5; ПК-27.6; ПК-27.7; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-18.3; ПК-18.4; ПК-18.5; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-19.4; ПК-19.5; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-20.3; ПК-20.4; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4; ПК-22.5; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-23.3; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-24.3; ПК-24.4; ПК-25.1; ПК-25.2; ПК-26.1; ПК-26.2; ПК-26.3
Б1.В.01	Б1.В	Разработка и регистрация лекарственных препаратов	ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-18.3; ПК-18.4; ПК-18.5; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4; ПК-22.5
Б1.В.02	Б1.В	Токсикологическая химия	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-13.4; ПК-26.1; ПК-26.2; ПК-26.3
Б1.В.03	Б1.В	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ПК-2.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.7; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-7.3; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-23.3; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-24.3; ПК-24.4
Б1.В.04	Б1.В	Управление и экономика фармации	ПК-1 .1; ПК-1 .4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-7.3; ПК-15.1; ПК-27.1; ПК-15.2; ПК-27.2; ПК-27.3; ПК-27.4; ПК-27.5; ПК-27.6; ПК-27.7; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-23.3; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-24.3; ПК-24.4
Б1.В.05	Б1.В	Фармакогнозия	ПК-4.4; ПК-4.6; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-19.4; ПК-19.5; ПК-20.4; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.5; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-23.3; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-24.3; ПК-24.4; ПК-25.1; ПК-25.2
Б1.В.06	Б1.В	Фармацевтическая экология	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4
Б1.В.07	Б1.В	Фармацевтическая биотехнология	ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-20.3; ПК-25.1
Б1.В.08	Б1.В	Военная и экстремальная фармация	ПК-1 .5; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Б1.В	Специальная фармацевтическая химия	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6
Б1.В.10	Б1.В	Фармацевтический анализ и контроль качества лекарств	ПК-7.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-19.4; ПК-19.5; ПК-20.4; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.5; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-23.3; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-24.3; ПК-24.4; ПК-25.2
Б1.В.11	Б1.В	Специальная фармацевтическая технология	ПК-1 .1; ПК-1 .2; ПК-1 .3; ПК-1 .4; ПК-1 .5; ПК-1 .6; ПК-1 .7; ПК-1 .8; ПК-7.1; ПК-16.1; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-18.3; ПК-18.4; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-20.3; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4; ПК-23.1; ПК-23.2; ПК-23.3; ПК-24.1; ПК-24.2; ПК-24.3; ПК-24.4; ПК-25.1
Б1.В.12	Б1.В	Биофармация	ПК-1 .6; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3; ПК-22.4
Б1.В.13	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-20.2
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Химия биогенных элементов	ПК-20.2
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Координационные соединения в фармации	ПК-20.2
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-27.1; ПК-27.2; ПК-27.3; ПК-27.4; ПК-27.5; ПК-27.6; ПК-27.7
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Система GxP	ПК-27.1; ПК-27.2; ПК-27.3; ПК-27.4; ПК-27.5; ПК-27.6; ПК-27.7
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Фармацевтический маркетинг	ПК-6.10
Б2		Практика	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ПК-1 .1; ПК-1 .2; ПК-1 .3; ПК-1 .4; ПК-1 .5; ПК-1 .6; ПК-1 .7; ПК-1 .8; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.11; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-19.4; ПК-19.5; ПК-20.4; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.5
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ПК-1 .1; ПК-1 .2; ПК-1 .3; ПК-1 .4; ПК-1 .5; ПК-1 .6; ПК-1 .7; ПК-1 .8; ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.01(У)	Б2.О	Практика фармацевтическая пропедевтическая (ознакомительная)	ОПК-3.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4
Б2.О.02(У)	Б2.О	Практика фармацевтическая пропедевтическая	ОПК-3.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ПК-1 .1; ПК-2.5
Б2.О.03(У)	Б2.О	Практика по оказанию первой помощи	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.О.04(П)	Б2.О	Практика по общей фармацевтической технологии	ОПК-1.3; ОПК-6.2; ПК-1 .1; ПК-1 .2; ПК-1 .3; ПК-1 .4; ПК-1 .5
Б2.О.05(П)	Б2.О	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.06(П)	Б2.О	Практика по фармацевтической технологии	ПК-1 .1; ПК-1 .2; ПК-1 .3; ПК-1 .4; ПК-1 .5; ПК-1 .6; ПК-1 .7; ПК-1 .8
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1 .1; ПК-1 .2; ПК-1 .3; ПК-1 .4; ПК-1 .5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.11; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-19.4; ПК-19.5; ПК-20.4; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.5
Б2.В.01(У)	Б2.В	Практика по фармакогнозии	ПК-11.1; ПК-11.2
Б2.В.02(П)	Б2.В	Практика по контролю качества лекарственных средств	ПК-1 .3; ПК-1 .4; ПК-1 .5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.5; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-19.4; ПК-19.5; ПК-20.4; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-22.1; ПК-22.5
Б2.В.03(П)	Б2.В	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	ПК-1 .1; ПК-1 .2; ПК-1 .3; ПК-1 .4; ПК-1 .5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.11; ПК-15.1; ПК-15.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б3		Государственная итоговая аттестация	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-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-27; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б3.01(Г)	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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-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-27; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
ФТД		Факультативы	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ПК-1 .1; ПК-1 .2; ПК-1 .3; ПК-1 .4; ПК-1 .5; ПК-1 .6; ПК-2.4; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.11; ПК-27.1; ПК-27.2; ПК-27.3; ПК-27.4; ПК-27.5; ПК-27.6; ПК-27.7
ФТД.01	ФТД	Организация изготовления лекарств в условиях аптеки	ПК-1 .1; ПК-1 .2; ПК-1 .3; ПК-1 .4; ПК-1 .5; ПК-1 .6
ФТД.02	ФТД	Надлежащая дистрибьюторская практика обращения лекарств	ПК-2.4; ПК-27.1; ПК-27.2; ПК-27.3; ПК-27.4; ПК-27.5; ПК-27.6; ПК-27.7
ФТД.03	ФТД	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта "Без срока давности"	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
ФТД.04	ФТД	Фармацевтический менеджмент	ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.11
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	

КУРС 1 Учебный план специалитета '33.05.01-23-1-ФАРМ (1).plx' код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс									Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1170**							**30.5**	20 4/6		**1134**							**29.5**	22 1/6		**2304**							**60**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1170**							**30.5**			**1134**							**29.5**			**2304**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**56.4**										**53.1**										**54.8**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**72**										**31.5**										**51.8**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**26.9**										**28.9**										**27.9**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**26.9**										**28.9**										**27.9**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.9**										**2**										**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1134**	**560**	**198**	**164**	**198**	**538**	**36**	**29.5**	ТО: 19 1/2 Э: 1/2		**1026**	**560**	**180**	**272**	**108**	**403**	**63**	**26.5**	ТО: 18 1/6 Э: 2		**2160**	**1120**	**378**	**436**	**306**	**941**	**99**	**56**	ТО: 37 2/3 Э: 2 1/2		
1	Б1.О.01	Философия	Б1.О	За	**108**	36	18		18	72		3												За	**108**	36	18		18	72		3		117	1
2	Б1.О.02	История России	Б1.О	За	**90**	72	36		36	18		2.5		Эк	**90**	72	36		36	9	9	2.5		Эк За	**180**	144	72		72	27	9	5		35	12
3	Б1.О.03	Иностранный язык	Б1.О		**72**	36		36		36		2		За	**72**	36		36		36		2		За	**144**	72		72		72		4		102	1234
4	Б1.О.04	Латинский язык	Б1.О		**72**	18		18		54		2		За	**72**	18		18		54		2		За	**144**	36		36		108		4		102	12
5	Б1.О.05	История фармации. Введение в специальность	Б1.О	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		116	1
6	Б1.О.06	Физика	Б1.О											За	**72**	54	18	36		18		2		За	**72**	54	18	36		18		2		72	2
7	Б1.О.07	Математика. Информатика. Основы биостатистики	Б1.О											За	**72**	36	18	18		36		2		За	**72**	36	18	18		36		2		64	23
8	Б1.О.08	Общая и неорганическая химия	Б1.О		**72**	54	18	36		18		2		Эк	**144**	54	18	36		72	18	4		Эк	**216**	108	36	72		90	18	6		61	12
9	Б1.О.12	Ботаника	Б1.О												**108**	54	18	36		54		3			**108**	54	18	36		54		3		94	23
10	Б1.О.14	Биология	Б1.О	Эк	**108**	54	18	36		18	36	3												Эк	**108**	54	18	36		18	36	3		112	1
11	Б1.О.15	Физиология с основами анатомии	Б1.О	За	**108**	56	18	38		52		3		Эк	**108**	72	18	54			36	3		Эк За	**216**	128	36	92		52	36	6		115	12
12	Б1.О.17	Микробиология	Б1.О												**72**	56	18	38		16		2			**72**	56	18	38		16		2		94	23
13	Б1.О.19	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	18	18			54		2												За	**72**	18	18			54		2		21	1
14	Б1.О.22	Биоэтика	Б1.О	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		117	1
15	Б1.О.31	Русский язык и культура профессионального общения	Б1.О	За	**72**	18			18	54		2												За	**72**	18			18	54		2		120	1
16	Б1.О.32	Проектное обучение	Б1.О											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		116	2
17	Б1.О.34	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	**72**	54	18		36	18		2												ЗаО	**72**	54	18		36	18		2		117	1
18	Б1.О.35	История религий России	Б1.О											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		129	2
19	Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В	За	**72**	36			36	36				За	**72**	36			36	36				За(2)	**144**	72			72	72				21	1234567
20	Б1.В.ДВ.01.01	Химия биогенных элементов	Б1.В	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		61	1
21	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Координационные соединения в фармации*	Б1.В	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2			1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(9) ЗаО										Эк(3) За(7)										Эк(4) За(16) ЗаО											
ПРАКТИКИ		(План)			36					36		1	2/3		108					108		3	2		144					144		4	2 2/3		
	Б2.О.01(У)	Практика фармацевтическая пропедевтическая (ознакомительная)		ЗаО	36					36		1	2/3											ЗаО	36					36		1	2/3	116	1
	Б2.О.02(У)	Практика фармацевтическая пропедевтическая												ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2	116	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										6										8		

КУРС 2 Учебный план специалитета '330501 23 1 ФАРМ (1) plx' код специальности 33.05.01 год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)					**1080**							**29**	19 3/6		**1188**							**32**	20 5/6		**2268**							**61**	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1080**							**29**			**1152**							**31**			**2232**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**54.5**										**56.4**										**55.5**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**72**										**63**										**67.5**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**24.4**										**31**										**27.7**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**24.4**										**31**										**27.7**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1**										**1**										**1**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**468**	**126**	**288**	**54**	**540**	**72**	**29**	ТО: 18 1/2 Э: 1		**1188**	**614**	**176**	**330**	**108**	**448**	**126**	**32**	ТО: 18 5/6 Э: 2		**2268**	**1082**	**302**	**618**	**162**	**988**	**198**	**61**	ТО: 37 1/3 Э: 3		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Б1.О	За	**144**	36		36		108		4		Эк	**72**	36		36		9	27	2		Эк За	**216**	72		72		117	27	6		102	1234
2	Б1.О.07	Математика. Информатика. Основы биостатистики	Б1.О	За	**108**	18		18		90		3												За	**108**	18		18		90		3		64	23
3	Б1.О.09	Физическая и коллоидная химия	Б1.О											За	**108**	54	18	36		54		3		За	**108**	54	18	36		54		3		62	45
4	Б1.О.10	Аналитическая химия	Б1.О	За	**180**	72	18	54		108		5		Эк	**144**	72	18	54		36	36	4		Эк За	**324**	144	36	108		144	36	9		61	34
5	Б1.О.11	Органическая химия	Б1.О	За	**180**	72	18	54		108		5		Эк	**144**	72	18	54		36	36	4		Эк За	**324**	144	36	108		144	36	9		62	34
6	Б1.О.12	Ботаника	Б1.О	Эк	**108**	54	18	36		18	36	3												Эк	**108**	54	18	36		18	36	3		94	23
7	Б1.О.16	Патология	Б1.О	За	**108**	72	18	54		36		3		Эк	**108**	56	18	38		25	27	3		Эк За	**216**	128	36	92		61	27	6		115	34
8	Б1.О.17	Микробиология	Б1.О	Эк	**108**	54	18	36		18	36	3												Эк	**108**	54	18	36		18	36	3		94	23
9	Б1.О.23	Правовые основы фармацевтической деятельности	Б1.О											За	**108**	54	18		36	54		3		За	**108**	54	18		36	54		3		116	4
10	Б1.О.25	Экономическая теория	Б1.О											За	**108**	54	18		36	54		3		За	**108**	54	18		36	54		3		123	4
11	Б1.О.30	Общая фармацевтическая технология	Б1.О											За КР	**144**	74	18	56		70		4		За КР	**144**	74	18	56		70		4		116	4
12	Б1.О.33	Основы военной подготовки	Б1.О	За	**108**	72	36		36	36		3												За	**108**	72	36		36	36		3		116	3
13	Б1.О.36	Обучение служением	Б1.О											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		49	4
14	Б1.В.05	Фармакогнозия	Б1.В											За	**108**	74	18	56		34		3		За	**108**	74	18	56		34		3		116	4567
15	Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В	За	**36**	18			18	18				За	**36**	18			18	18				За(2)	**72**	36			36	36				21	1234567
16	ФТД.03	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта "Без срока давности"	ФТД											За	**36**	14	14			22		1		За	**36**	14	14			22		1		35	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7)										Эк(4) За(8) КР										Эк(6) За(15) КР										
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ													2									7 2/6									9 2/6			

КУРС 3 Учебный план специалитета 330501-23-1-ФАРМ (1) plx код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1008**							**27**	19 3/6		**1296**							**35**	22 1/6		**2304**							**62**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1008**							**27**			**1224**							**33**			**2232**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**52.1**										**59.9**										**56**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**36**										**36**										**36**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**30.5**										**33.4**										**32**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**30.5**										**33.4**										**32**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1**										**1**										**1**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**972**	**576**	**144**	**378**	**54**	**378**	**18**	**26**	ТО: 18 1/3 Э: 1/2		**1116**	**672**	**168**	**378**	**126**	**426**	**18**	**30**	ТО: 18 1/3 Э: 1/2		**2088**	**1248**	**312**	**756**	**180**	**804**	**36**	**56**	ТО: 36 2/3 Э: 1		
1	Б1.О.09	Физическая и коллоидная химия	Б1.О	Эк	**108**	54	18	36		36	18	3												Эк	**108**	54	18	36		36	18	3		62	45
2	Б1.О.13	Биологическая химия	Б1.О	За	**108**	54	18	36		54		3		Эк	**108**	54	18	36		36	18	3		Эк За	**216**	108	36	72		90	18	6		62	56
3	Б1.О.20	Первая доврачебная помощь	Б1.О	За	**72**	54		54		18		2												За	**72**	54		54		18		2		115	5
4	Б1.О.21	Фармакология	Б1.О	За	**108**	72	18	54		36		3		За	**108**	72	18	54		36		3		За(2)	**216**	144	36	108		72		6		116	5678
5	Б1.О.26	Психология, педагогика	Б1.О	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		49	5
6	Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	54	18		36	18		2		За(2)	**144**	90	36		54	54		4		115	56
7	Б1.О.29	Общая фармацевтическая химия	Б1.О	За	**144**	90	18	72		54		4												За	**144**	90	18	72		54		4		116	5
8	Б1.В.04	Управление и экономика фармации	Б1.В											За	**144**	72	18	54		72		4		За	**144**	72	18	54		72		4		116	6789
9	Б1.В.05	Фармакогнозия	Б1.В	За	**108**	72	18	54		36		3		За КР	**108**	72	18	54		36		3		За(2) КР	**216**	144	36	108		72		6		116	4567
10	Б1.В.06	Фармацевтическая экология	Б1.В											За	**72**	54	18		36	18		2		За	**72**	54	18		36	18		2		61	6
11	Б1.В.09	Специальная фармацевтическая химия	Б1.В											За	**144**	90	18	72		54		4		За	**144**	90	18	72		54		4		116	678
12	Б1.В.11	Специальная фармацевтическая технология	Б1.В	За КР	**144**	90	18	72		54		4		За	**180**	90	18	72		90		5		За(2) КР	**324**	180	36	144		144		9		116	5678
13	Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В	За	**36**	18			18	18				За	**36**	18			18	18				За(2)	**72**	36			36	36				21	1234567
14	Б1.В.ДВ.02.01	Система GxP	Б1.В											За	**72**	54	18		36	18		2		За	**72**	54	18		36	18		2		116	6
15	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Фармацевтический маркетинг*	Б1.В											За	**72**	54	18		36	18		2		За	**72**	54	18		36	18		2			6
16	ФТД.01	Организация изготовления лекарств в условиях аптеки	ФТД											За	**72**	42	6	36		30		2		За	**72**	42	6	36		30		2		116	6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(9) КР										Эк За(10) КР										Эк(2) За(19) КР(2)										
ПРАКТИКИ		(План)			36					36		1	2/3		180					180		5	3 1/3		216					216		6	4		
	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи		ЗаО	36					36		1	2/3											ЗаО	36					36		1	2/3	116	5
	Б2.В.01(У)	Практика по фармакогнозии												ЗаО	180					180		5	3 1/3	ЗаО	180					180		5	3 1/3	116	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ												2										6										8		

КУРС 4 Учебный план специалитета '330501-23-1-ФАРМ (1).plx' код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7									Семестр 8									Итого за курс									Каф	Семестр
				Контроль	Академических часов							з.е	Недель	Контроль	Академических часов							з.е	Недель	Контроль	Академических часов							з.е	Недель		
					Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1102							29.5	19 3/6		1242							34.5	22 5/6		2344							64	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1030							27.5			1170							32.5			2200							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			57.7										50.6										54.2										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										90										63										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34.1										33.2										33.7										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34.1										33.2										33.7										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1102	674	152	432	90	392	36	29.5	ТО: 18 1/2 Э: 1		1098	647	185	502		271	180	30.5	ТО: 18 1/6 Э: 2		2200	1321	297	934	90	663	216	90	ТО: 36 2/3 Э: 3		
1	Б1.О.01	Гигиена	Б1.О	За	108	72	18		54	36		3												За	108	72	18		54	36		3		115	7
2	Б1.О.21	Фармакология	Б1.О	Э	144	72	18	54		72		4		Эк	108	70	16	54		2	36	3			Э Зa	252	142	34	108		74	36	7		116	5678
3	Б1.О.24	Клиническая фармакология	Б1.О											За	108	84	16	68		24		3			За	108	84	16	68		24		3		115	89
4	Б1.В.02	Токсикологическая химия	Б1.В	Э	90	72	18	54		18		2.5		Эк	126	50	16	34		40	36	3.5			Э Зa	216	122	34	88		58	36	6		116	78
5	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Б1.В											За	72	50	16	34		22		2			Зa	72	50	16	34		22		2		116	89
6	Б1.В.04	Управление и экономика фармации	Б1.В	За	144	90	18	72		54		4		За	144	90	18	72		54		4			За(2)	288	180	36	144		108		8		116	6789
7	Б1.В.01	Фармакогнозия	Б1.В	Эк	144	90	18	72		18	36	4													Эк	144	90	18	72		18	36	4		116	4567
8	Б1.В.08	Военная и экстремальная фармация	Б1.В	За	72	54	18	36		18		2													За	72	54	18	36		18		2		116	7
9	Б1.В.09	Специальная фармацевтическая химия	Б1.В	За	144	90	18	72		54		4		Э КР	180	86	18	68		58	36	5			Э За КР	324	176	36	140		112	36	9		116	678
10	Б1.В.11	Специальная фармацевтическая технология	Б1.В	За	144	90	18	72		54		4		Э	144	86	18	68		22	36	4			Э За	288	176	36	140		76	36	8		116	5678
11	Б1.В.12	Биофармация	Б1.В											Э	144	86	18	68		22	36	4			Э	144	86	18	68		22	36	4		116	8
12	Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В	За	40					40															За	40					40				21	1234567
13	ФТД.02	Надлежащая дистрибьюторская практика обращения лекарств	ФТД											За	72	45	9	36		27		2			За	72	45	9	36		27		2		116	8
14	ФТД.04	Фармацевтический менеджмент	ФТД	За	72	44	8		36	28		2													За	72	44	8		36	28		2		116	7
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Э: За(9)										Э: 1 За(4) КР										Э: 1 За(1) КР											
ПРАКТИКИ		(План)													144					144		4	2 2/3		144					144		4	2 2/3		
	Б2.О.04(П)	Практика по общей фармацевтической технологии												ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144					144		4	2 2/3	116	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ													2									5 2/6											7 2/6		

КУРС 5 Учебный план специалитета 330501-23-1 ФАРМ (1) plx, код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9									Семестр А									Итого за курс									Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1008**							**28**	19 3/6		**1152**							**32**	21 2/6		**2160**							**60**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1008**							**28**			**1152**							**32**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**49.9**																				**25**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**67.5**																				**33.8**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**34**																				**17**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**34**																				**17**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1008**	**594**	**126**	**468**		**279**	**135**	**28**	ТО: 17 1/2 Э: 2									ТО: Э:			**1008**	**594**	**126**	**468**		**279**	**135**	**28**	ТО: 17 1/2 Э: 2		
1	Б1.О.24	Клиническая фармакология	Б1.О	Эк	**180**	90	18	72		54	36	5												Эк	**180**	90	18	72		54	36	5		115	89
2	Б1.О.28	Фармацевтическая информация и консультирование	Б1.О	За	**144**	90	18	72		54		4												За	**144**	90	18	72		54		4		116	9
3	Б1.В.01	Разработка и регистрация лекарственных препаратов	Б1.В	За	**144**	72	18	54		72		4												За	**144**	72	18	54		72		4		116	9
4	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Б1.В	Эк КР	**144**	90	18	72		18	36	4												Эк КР	**144**	90	18	72		18	36	4		116	89
5	Б1.В.04	Управление и экономика фармации	Б1.В	Эк КР	**144**	90	18	72		18	36	4												Эк КР	**144**	90	18	72		18	36	4		116	6789
6	Б1.В.07	Фармацевтическая биотехнология	Б1.В	За	**144**	90	18	72		54		4												За	**144**	90	18	72		54		4		116	9
7	Б1.В.10	Фармацевтический анализ и контроль качества лекарств	Б1.В	Эк	**108**	72	18	54		9	27	3												Эк	**108**	72	18	54		9	27	3		116	9
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3) КР(2)																				Эк(4) За(3) КР(2)											
ПРАКТИКИ		(План)													1044					1044		29	19 1/3		1044					1044		29	19 1/3		
	Б2.О.05(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию												ЗаО	432					432		12	8	ЗаО	432					432		12	8	116	А
	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии												ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144					144		4	2 2/3	116	А
	Б2.В.02(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств												ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2	116	А
	Б2.В.03(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций												ЗаО	360					360		10	6 2/3	ЗаО	360					360		10	6 2/3	116	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)													108					108		3	2		108					108		3	2		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108					108		3			108					108		3		116	А
КАНИКУЛЫ												1										7 5/6										8 5/6		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	Философия	1	3	108						
+	Б1.О.02	История России	1	2.5	90						
			2	2.5	90						
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	2	72						
			2	2	72						
			3	4	144						
			4	2	72						
+	Б1.О.04	Латинский язык	1	2	72						
			2	2	72						
+	Б1.О.05	История фармации. Введение в специальность	1	2	72						
+	Б1.О.06	Физика	2	2	72						
+	Б1.О.07	Математика. Информатика. Основы биостатистики	2	2	72						
			3	3	108						
+	Б1.О.08	Общая и неорганическая химия	1	2	72						
			2	4	144						
+	Б1.О.09	Физическая и коллоидная химия	4	3	108						
			5	3	108						
+	Б1.О.10	Аналитическая химия	3	5	180						
			4	4	144						
+	Б1.О.11	Органическая химия	3	5	180						
			4	4	144						
+	Б1.О.12	Ботаника	2	3	108						
			3	3	108						
+	Б1.О.13	Биологическая химия	5	3	108						
			6	3	108						
+	Б1.О.14	Биология	1	3	108						
+	Б1.О.15	Физиология с основами анатомии	1	3	108						
			2	3	108						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.16	Патология	3	3	108						
			4	3	108						
+	Б1.О.17	Микробиология	2	2	72						
			3	3	108						
+	Б1.О.18	Гигиена	7	3	108						
+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт	1	2	72						
+	Б1.О.20	Первая доврачебная помощь	5	2	72						
+	Б1.О.21	Фармакология	5	3	108						
			6	3	108						
			7	4	144						
			8	3	108						
+	Б1.О.22	Биоэтика	1	2	72						
+	Б1.О.23	Правовые основы фармацевтической деятельности	4	3	108						
+	Б1.О.24	Клиническая фармакология	8	3	108						
			9	5	180						
+	Б1.О.25	Экономическая теория	4	3	108						
+	Б1.О.26	Психология, педагогика	5	2	72						
+	Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности	5	2	72						
			6	2	72						
+	Б1.О.28	Фармацевтическая информация и консультирование	9	4	144						
+	Б1.О.29	Общая фармацевтическая химия	5	4	144						
+	Б1.О.30	Общая фармацевтическая технология	4	4	144						
+	Б1.О.31	Русский язык и культура профессионального общения	1	2	72						
+	Б1.О.32	Проектное обучение	2	2	72						
+	Б1.О.33	Основы военной подготовки	3	3	108						
+	Б1.О.34	Основы российской государственности	1	2	72						
+	Б1.О.35	История религий России	2	2	72						
+	Б1.О.36	Обучение служением	4	2	72						
+	Б1.В.01	Разработка и регистрация лекарственных препаратов	9	4	144						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.02	Токсикологическая химия	7	2.5	90						
			8	3.5	126						
+	Б1.В.03	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8	2	72						
			9	4	144						
+	Б1.В.04	Управление и экономика фармации	6	4	144						
			7	4	144						
			8	4	144						
			9	4	144						
+	Б1.В.05	Фармакогнозия	4	3	108						
			5	3	108						
			6	3	108						
			7	4	144						
+	Б1.В.06	Фармацевтическая экология	6	2	72						
+	Б1.В.07	Фармацевтическая биотехнология	9	4	144						
+	Б1.В.08	Военная и экстремальная фармация	7	2	72						
+	Б1.В.09	Специальная фармацевтическая химия	6	4	144						
			7	4	144						
			8	5	180						
+	Б1.В.10	Фармацевтический анализ и контроль качества лекарств	9	3	108						
+	Б1.В.11	Специальная фармацевтическая технология	5	4	144						
			6	5	180						
			7	4	144						
			8	4	144						
+	Б1.В.12	Биофармация	8	4	144						
+	Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1		72						
			2		72						
			3		36						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	4		36						
			5		36						
			6		36						
			7		40						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия биогенных элементов	1	2	72						
-	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Координационные соединения в фармации*	*1*	*2*	*72*						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Система GxP	6	2	72						
-	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Фармацевтический маркетинг*	*6*	*2*	*72*						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(У)	Практика фармацевтическая пропедевтическая (ознакомительная)	1	1	36						
+	Б2.О.02(У)	Практика фармацевтическая пропедевтическая	2	3	108						
+	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	5	1	36						
+	Б2.О.04(П)	Практика по общей фармацевтической технологии	8	4	144						
+	Б2.О.05(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	10	12	432						
+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтической технологии	10	4	144						
+	Б2.В.01(У)	Практика по фармакогнозии	6	5	180						
+	Б2.В.02(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	10	3	108						
+	Б2.В.03(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	10	10	360						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108						
ФТД.Факультативы											
+	ФТД.01	Организация изготовления лекарств в условиях аптеки	6	2	72						
+	ФТД.02	Надлежащая дистрибьюторская практика обращения лекарств	8	2	72						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ФТД.03	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта "Без срока давности"	4	1	36						
+	ФТД.04	Фармацевтический менеджмент	7	2	72						
		Итого									

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета '330501-23-1-ФАРМ (1).plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2023

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A
Итого (с факультативами)				256	331	307	60	30.5	29.5	61	29	32	62	27	35	64	29.5	34.5	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				255	321	300	60	30.5	29.5	60	29	31	60	27	33	60	27.5	32.5	60	28	32
Дисциплины (модули)	63%	37%	4.2%	210	255	254	56	29.5	26.5	60	29	31	54	26	28	56	27.5	28.5	28	28	
Обязательная часть				159	255	160	54	27.5	26.5	57	29	28	27	19	8	13	7	6	9	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				94	255	94	2	2		3		3	27	7	20	43	20.5	22.5	19	19	
Практика	58%	42%	0%	42	57	43	4	1	3				6	1	5	4		4	29		29
Обязательная часть				13	34	25	4	1	3				1	1		4		4	16		16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				17	23	18							5		5				13		13
Государственная итоговая аттестация				3	9	3													3		3
Факультативы				1	10	7				1		1	2		2	4	2	2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.6			-	56.4	53.1	-	54.5	56.4	-	57.1	59.9	-	57.7	50.6	-	49.9	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			59.5			-	72	31.5	-	72	63	-	36	36	-	36	90	-	67.5	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			30.7			-	26.9	28.9	-	24.4	31	-	30.5	33.4	-	34.1	33.2	-	34	
	элективные дисциплины по физ.к.			0.9			-	1.9	2	-	1	1	-	1	1	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			5220			-	560	560	-	468	600	-	576	630	-	630	602	-	594	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			144			-	36	36	-	18	18	-	18	18	-			-		
	Блок Б2						-			-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-			-		
	Блок ФТД			145			-			-		14	-		42	-	44	45	-		
	Итого по всем блокам			5365			-	560	560	-	468	614	-	576	672	-	674	647	-	594	
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			30.7			-	26.9	28.9	-	24.4	31	-	30.5	33.4	-	34.1	33.2	-	34	
	элективные дисциплины по физ.к.						-	1.9	2	-	1	1	-	1	1	-			-		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	6	2	4	2	1	1	6	1	5	4	4	
	ЗАЧЕТ (За)						14	8	6	12	6	6	16	8	8	10	7	3	3	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1				2	1	1	1		1	4		4
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2	1	1	1		1	2	2	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			27.15%																	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				61.7%																	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				55.11%																	