

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.08.2026 11:15:59
Уникальный идентификатор:
d56ba1a8b6cf64a319a3c5a7bb2cddb840af0

принято
решением Учёного совета
ФГБОУ ВО ПГФА
Минздрава России

« 16 » апреля 2026 г.

Протокол № 11

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ФГБОУ ВО ПГФА
Минздрава России,

_____ В.Г. Лужанин
« ____ » _____ 20__ г.

ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

к рабочему учебному плану по программе специалитета
по специальности 33.05.01 «Фармация»
Год набора 2023

1. Рабочий учебный план по специальности 33.05.01 «Фармация» на 2023 год набора с 2026-27 учебного года читать в следующей редакции (Приложение 1).

Зав. учебно-методическим отделом

_____ Н.В. Слепова

Согласовано:

Проректор по учебно-воспитательной работе

_____ Е.Р. Курбатов

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
				Блок/часть	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	253	253	9436	9436	4884	4884	3832	720		27	29	27	29	31	26	26	30	28			
Блок 1.Дисциплины (модули)							253	253	9436	9436	4884	4884	3832	720		27	29	27	29	31	26	26	30	28			
Обязательная часть							149	149	5364	5364	2796	2796	2100	468		19	26	24	21	18	13	12	10	6			
+	Б1.О.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1		2	2	72	72	40	40	32			2										19	Кафедра физической культуры
+	Б1.О.02	История России	Б1.О		2		4	4	144	144	116	116	28			2	2									11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	Б1.О.03	Общая и неорганическая химия	Б1.О	1			4	4	144	144	74	74	34	36		4										4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1		2	2	72	72	50	50	22			2										10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О		1		2	2	72	72	36	36	36			2										2	Кафедра физики и математики
+	Б1.О.06	Статистика в фармации	Б1.О		2		3	3	108	108	54	54	54				3									2	Кафедра физики и математики
+	Б1.О.07	Философия	Б1.О		2		3	3	108	108	52	52	56				3									11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	Б1.О.08	Физика	Б1.О		2		3	3	108	108	70	70	38				3									2	Кафедра физики и математики
+	Б1.О.09	Первая помощь при неотложных ситуациях	Б1.О		2		3	3	108	108	54	54	54				3									10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения
+	Б1.О.10	Основы биологии	Б1.О		2		4	4	144	144	88	88	56			2	2									20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии
+	Б1.О.11	Основы фармацевтической этики и деонтологии	Б1.О		2		3	3	108	108	54	54	54				3									18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+	Б1.О.12	Физиология с основами анатомии	Б1.О	2			7	7	252	252	132	132	84	36		3	4									3	Кафедра физиологии
+	Б1.О.13	Физическая и коллоидная химия	Б1.О	3			6	6	216	216	100	100	80	36			3	3								4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.О.14	Правоведение	Б1.О		3		3	3	108	108	50	50	58					3								18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+	Б1.О.15	Основы социологии и культурологии	Б1.О		4		2	2	72	72	46	46	26						2							11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	Б1.О.16	Фармацевтическая ботаника	Б1.О	4			6	6	216	216	100	100	80	36				3	3							20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии
+	Б1.О.17	Микробиология	Б1.О	4			6	6	216	216	104	104	76	36				3	3							1	Кафедра микробиологии
+	Б1.О.18	Аналитическая химия	Б1.О	4			10	10	360	360	180	180	144	36				5	5							5	Кафедра аналитической химии
+	Б1.О.19	Органическая химия	Б1.О	4			10	10	360	360	180	180	144	36				5	5							4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.О.20	Основы экономики	Б1.О		3		2	2	72	72	42	42	30					2								11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	Б1.О.21	Патология	Б1.О	5			6	6	216	216	114	114	66	36					3	3						3	Кафедра физиологии
+	Б1.О.22	Медицинская биологическая химия	Б1.О	5			6	6	216	216	100	100	80	36					6							4	Кафедра общей и органической химии
+	Б1.О.23	Основы фармацевтической экологии	Б1.О		6		4	4	144	144	66	66	78						2	2						1	Кафедра микробиологии
+	Б1.О.24	Информационные технологии	Б1.О		5		4	4	144	144	76	76	68						4							2	Кафедра физики и математики
+	Б1.О.25	Основы фармацевтического маркетинга	Б1.О		6		3	3	108	108	48	48	60							3						18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+	Б1.О.26	Фармакология	Б1.О	6			6	6	216	216	104	104	76	36					3	3						8	Кафедра фармакологии
+	Б1.О.27	Токсикологическая химия	Б1.О	7			5	5	180	180	88	88	56	36						5						7	Кафедра токсикологической химии
+	Б1.О.28	Фармакотерапия с основами клинической фармакологии	Б1.О	8			9	9	324	324	168	168	120	36							4	5				8	Кафедра фармакологии
+	Б1.О.29	Фармацевтическая химия	Б1.О	9			19	19	684	684	356	356	292	36						5	3	5	6			15	Кафедра фармацевтической химии
+	Б1.О.30	Основы российской государственности	Б1.О		1		2	2	72	72	54	54	18			2										11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							104	104	4072	4072	2088	2088	1732	252		8	3	3	8	13	13	14	20	22			
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		6666				328	328	178	178	150														
+	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту (общая физическая подготовка)	Б1.В		6				328	328	178	178	150													19	Кафедра физической культуры
+	Б1.В.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (специальная медицинская группа)	Б1.В		6																					19	Кафедра физической культуры
+	Б1.В.01.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (спортивные игры)	Б1.В		6																					19	Кафедра физической культуры
+	Б1.В.01.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту (фитнес)	Б1.В		6																					19	Кафедра физической культуры
+	Б1.В.02	История фармации	Б1.В		1		3	3	108	108	48	48	60			3										18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+	Б1.В.03	Латинский язык	Б1.В		1		3	3	108	108	64	64	44			3										6	Кафедра латинского языка и фармацевтической терминологии
+	Б1.В.04	Психология	Б1.В		4		2	2	72	72	48	48	24					2								11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	Б1.В.05	Иностранный язык	Б1.В	3			8	8	288	288	160	160	92	36		2	3	3								12	Кафедра иностранных языков
+	Б1.В.06	Общая гигиена	Б1.В		4		2	2	72	72	42	42	30						2							1	Кафедра микробиологии
+	Б1.В.07	Медицина катастроф	Б1.В		5		2	2	72	72	42	42	30						2							10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения
+	Б1.В.08	Культура речи и деловое общение	Б1.В		4		2	2	72	72	42	42	30						2							6	Кафедра латинского языка и фармацевтической терминологии
+	Б1.В.09	Управление проектами и командообразование	Б1.В		6		3	3	108	108	52	52	56							3						11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+	Б1.В.10	Методы фармакопейного анализа	Б1.В		5		4	4	144	144	84	84	60							4						15	Кафедра фармацевтической химии

+	Б1.В.11	Фармакогнозия	Б1.В	6			9	9	324	324	168	168	120	36					5	4					9	Кафедра фармакогнозии
+	Б1.В.12	Фармацевтическая технология	Б1.В	7			9	9	324	324	168	168	120	36						4	5				13	Кафедра фармацевтической технологии
+	Б1.В.13	Фармацевтическая логистика	Б1.В		8		3	3	108	108	48	48	60									3			18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+	Б1.В.14	Современные аспекты технологии ЛКС	Б1.В		8		2	2	72	72	30	30	42									2			13	Кафедра фармацевтической технологии
+	Б1.В.15	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Б1.В	8			6	6	216	216	96	96	84	36							3	3			10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения
+	Б1.В.16	Фармацевтическая информатика	Б1.В		9		3	3	108	108	50	50	58										3		18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+	Б1.В.17	Биотехнология	Б1.В	8			4	4	144	144	80	80	28	36								4			14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
+	Б1.В.18	Фармакогностический анализ ЛРС	Б1.В		9		3	3	108	108	52	52	56										3		9	Кафедра фармакогнозии
+	Б1.В.19	Промышленная технология	Б1.В	9			7	7	252	252	132	132	84	36								3	4		14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
+	Б1.В.20	Управление и экономика фармации	Б1.В	9			15	15	540	540	274	274	230	36							4	5	6		22	Кафедра организации, экономики и истории фармации / Кафедра управления и экономики фармации
+	Б1.В.21	Фармацевтическая консультирование и информирование	Б1.В		9		4	4	144	144	80	80	64									4			21	Кафедра управления и экономики фармации / Кафедра фармакологии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В	4			2	2	72	72	30	30	42					2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Конфликт-менеджмент	Б1.В		4		2	2	72	72	30	30	42					2							18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
-	Б1.В.ДВ.01.02	Самоменеджмент	Б1.В		4		2	2	72	72	30	30	42					2							18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В	5			2	2	72	72	30	30	42						2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химия БАВ	Б1.В		5		2	2	72	72	30	30	42						2						15	Кафедра фармацевтической химии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярный дизайн биологически активных соединений	Б1.В		5		2	2	72	72	30	30	42						2						15	Кафедра фармацевтической химии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В	7			2	2	72	72	30	30	42								2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Микробиологические методы исследования в оценке качества лекарственных средств	Б1.В		7		2	2	72	72	30	30	42								2				1	Кафедра микробиологии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Фальсифицированные ЛС и методы анализа для их выявления	Б1.В		7		2	2	72	72	30	30	42								2				15	Кафедра фармацевтической химии
-	Б1.В.ДВ.03.03	Методы инструментальной хроматографии в анализе лекарственных и наркотических средств	Б1.В		7		2	2	72	72	30	30	42								2				7	Кафедра токсикологической химии
-	Б1.В.ДВ.03.04	Приготовление реактивов, индикаторов и вспомогательных растворов	Б1.В		7		2	2	72	72	30	30	42								2					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	Б1.В	6			2	2	72	72	30	30	42							2						
+	Б1.В.ДВ.04.01	История технологии лекарственных форм	Б1.В		6		2	2	72	72	30	30	42								2				13	Кафедра фармацевтической технологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Гомеопатическая фармация	Б1.В		6		2	2	72	72	30	30	42								2				13	Кафедра фармацевтической технологии
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	Б1.В	9			2	2	72	72	30	30	42										2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинговые аспекты продвижения группы товаров лечебного и диетического питания	Б1.В		9		2	2	72	72	30	30	42										2		18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
-	Б1.В.ДВ.05.02	Фармацевтическая разработка, исследование и регистрация лекарственных препаратов	Б1.В		9		2	2	72	72	30	30	42										2		17	Кафедра управления и экономики фармации
Блок 2.Практика							44	44	1584	1584			1584				3	1	3		4		4	2	27	
Обязательная часть							44	44	1584	1584			1584				3	1	3		4		4	2	27	
+	Б2.О.01	Учебная практика	Б2.О		2389	46	17	17	612	612			612				3	1	3		4		4	2		
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика По оказанию первой помощи	Б2.О		2		3	3	108	108			108				3								10	Кафедра экстремальной медицины и товароведения
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика Фармацевтическая пропедевтическая	Б2.О		3		1	1	36	36			36					1							13	Кафедра фармацевтической технологии
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика Полевая по ботанике	Б2.О			4	3	3	108	108			108						3						20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная практика По фармакогнозии	Б2.О			6	4	4	144	144			144							4					9	Кафедра фармакогнозии
+	Б2.О.01.05(У)	Учебная практика По общей фармацевтической технологии	Б2.О		8		4	4	144	144			144									4			14	Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии
+	Б2.О.01.06(У)	Учебная практика По стандартизации и контролю качества ЛРС и лекарственных растительных препаратов	Б2.О		9		2	2	72	72			72										2		9	Кафедра фармакогнозии
+	Б2.О.02	Производственная практика	Б2.О		AA	AA	27	27	972	972			972											27		
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика По фармацевтической технологии	Б2.О		A		5	5	180	180			180											5	13	Кафедра фармацевтической технологии
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика По контролю качества лекарственных средств	Б2.О			A	5	5	180	180			180											5	15	Кафедра фармацевтической химии
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций	Б2.О			A	10	10	360	360			360											10	18	Кафедра организации, экономики и истории фармации
+	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика По фармацевтическому консультированию и информированию	Б2.О			A	7	7	252	252			252											7	8	Кафедра фармакологии
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3	108	108			108											3		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	Б3				3	3	108	108			108											3		

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр		
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)					1080							26	17 3/6		1224							34	22 4/6		2304							60	40 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					936							26			1224							34			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5									54									53,8															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,2									30,2									30,7															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,2									30,2									30,7															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			6,2																		3,1															
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					936	504	158	180	166	360	72	26	ТО: 16 1/6□ Э: 1 1/3		1080	542	166	164	212	430	108	30	ТО: 18□ Э: 2		2016	1046	324	344	378	790	180	56	ТО: 34 1/6□ Э: 3 1/3				
1	Б1.О.27	Токсикологическая химия	Б1.О	Эж	180	88	24	64		56	36	5											Эж	180	88	24	64		56	36	5	7	7				
2	Б1.О.28	Фармакотерапия с основами клинической фармакологии	Б1.О		144	84	24		60	60	4	Эж		180	84	24		60	60	36	5		Эж	324	168	48		120	120	36	9	8	78				
3	Б1.О.29	Фармацевтическая химия	Б1.О		108	86	30	56		22		3			180	88	24	64		92		5		288	174	54	120		114		8	15	6789				
4	Б1.В.12	Фармацевтическая технология	Б1.В	Эж	180	84	24	60		60	36	5											Эж	180	84	24	60		60	36	5	13	67				
5	Б1.В.13	Фармацевтическая логистика	Б1.В											За	108	48	14		34	60		3	За	108	48	14		34	60		3	18	8				
6	Б1.В.14	Современные аспекты технологии ЛКС	Б1.В											За	72	30	12		18	42		2	За	72	30	12		18	42		2	13	8				
7	Б1.В.15	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Б1.В		108	46	14		32	62		3		Эж	108	50	14		36	22	36	3	Эж	216	96	28		68	84	36	6	10	78				
8	Б1.В.17	Биотехнология	Б1.В											Эж	144	80	24	56		28	36	4	Эж	144	80	24	56		28	36	4	14	8				
9	Б1.В.19	Промышленная технология	Б1.В												108	68	24	44		40		3		108	68	24	44		40		3	14	89				
10	Б1.В.20	Управление и экономика фармации	Б1.В		144	86	30		56	58		4			180	94	30		64	86		5			324	180	60		120	144		9	22	789			
11	Б1.В.В.03.01	Микробиологические методы исследования в оценке качества лекарственных средств	Б1.В	За	72	30	12		18	42		2											За	72	30	12		18	42		2	1	7				
12	Б1.В.В.03.02	Фальсифицированные ЛС и методы анализа для их выявления	Б1.В	За	72	30	12		18	42		2											За	72	30	12		18	42		2	15	7				
13	Б1.В.В.03.03	Методы инструментальной хроматографии в анализе лекарственных и наркотических средств	Б1.В	За	72	30	12		18	42		2											За	72	30	12		18	42		2	7	7				
14	Б1.В.В.03.04	Приготовление реактивов, индикаторов и вспомогательных растворов	Б1.В	За	72	30	12		18	42		2											За	72	30	12		18	42		2		7				
15	ФТД.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	ФТД	За	72	50	18		32	22													За	72	50	18		32	22				7				
16	ФТД.02	Генетика растений	ФТД		72	50	18		32	22														72	50	18		32	22			20	7				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эж(2) За(2)										Эж(3) За(2)										Эж(5) За(4)													
ПРАКТИКИ		(План)												144					144		4	2 2/3		144					144		4	2 2/3					
	Б2.О.01.05(У)	Учебная практика По общей фармацевтической технологии											За	144					144		4	2 2/3	За	144					144		4	2 2/3	14	8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ														1											8 5/6											9 5/6	

[illegible]