

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.01.2026 18:25:21
Уникальный программный ключ:
d56fa45-9fb6-5664-3100-75a3b72e4d840a5
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермская государственная фармацевтическая академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Университетское образовательное учреждение высшего образования "Пермская государственная фармацевтическая академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 25.12.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Лужанин Владимир Геннадьевич

25 декабря 2025 г.

33.05.01 Фармация

Факультет: Фармацевтический факультет

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический

экспертно-аналитический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2026

2026-2027

№ 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Заведующий УМО

Декан фармацевтического факультета

Декан ФПИГ

/ Курбатов Евгений Раисович/

/ Слепова Надежда Валентиновна/

/ Саттарова Ольга Евгеньевна/

/ Кудряшов Евгений Викторович/

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Календарный учебный график 2030-2031 г.

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. А	Всего	
	Теоретическое обучение	19 2/6	18	37 2/6	19 2/6	17 2/6	36 4/6	20	17 2/6	37 2/6	18	16	34	16 4/6		16 4/6	162
Э	Экзаменационные сессии	4/6	4/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	4	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1 2/6	2	3 2/6	2		2	13 2/6
У	Учебная практика			2 4/6	2 4/6		2	2		2 4/6	2 4/6		2 4/6	2 4/6	1 2/6	1 2/6	11 2/6
П	Производственная практика														18	18	18

Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	
K	Каникулы	1	7 4/6	8 4/6	1	6 3/6	7 3/6	1	6 2/6	7 2/6	1	9	10	1	8 5/6	9 5/6	43 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 2/6	29 5/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23 4/6	28 3/6	52 1/6	21 4/6	30 3/6	52 1/6	22 2/6	29 4/6	52	260 5/6

				Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра					
				Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. зас	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	Код	Наименование												
Считать в плане	Индекс		Наименование																													
				253	253	9436	9436	4886	4886	3830	720	30	26	29	28	30	26	29	27	28												
Блок 1. Дисциплины (модули)				149	149	5364	5364	2798	2798	2098	468	22	23	24	22	17	13	13	9	6												
Обязательная часть																																
+ 61.0.01	Физическая культура и спорт	61.0		1		2	2	72	72	40	40	32					2										19	Кафедра физической культуры				
+ 61.0.02	История России	61.0		2		4	4	144	144	116	116	28					2	2									11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин				
+ 61.0.03	Общая и неорганическая химия	61.0	1			4	4	144	144	74	74	34	36			4											4	Кафедра общей и органической химии				
+ 61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	61.0		1		2	2	72	72	50	50	22					2											10	Кафедра экстремальной медицины и травматологии			
+ 61.0.05	Математика	61.0		1		2	2	72	72	36	36	36					2											2	Кафедра физики и математики			
+ 61.0.06	Статистика в фармации	61.0		1		3	3	108	108	54	54	54					3											2	Кафедра физики и математики			
+ 61.0.07	Философия	61.0		2		3	3	108	108	52	52	56					3											11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин			
+ 61.0.08	Физика	61.0		2		3	3	108	108	70	70	38					3											2	Кафедра физики и математики			
+ 61.0.09	Первая помощь при неотложных ситуациях	61.0		2		3	3	108	108	54	54	54					3											10	Кафедра экстремальной медицины и травматологии			
+ 61.0.10	Основы биологии	61.0		2		4	4	144	144	88	88	56					2	2										20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии			
+ 61.0.11	Основы фармацевтической этики и деонтологии	61.0		2		3	3	108	108	54	54	54					3											18	Кафедра организации, экономики и истории фармации			
+ 61.0.12	Физиология с основами анатомии	61.0	2			7	7	252	252	132	132	84	36			3	4										3	Кафедра физиологии				
+ 61.0.13	Физическая и коллоидная химия	61.0	3			6	6	216	216	100	100	80	36			3	3										4	Кафедра общей и органической химии				
+ 61.0.14	Правоведение	61.0		3		3	3	108	108	50	50	58					3											18	Кафедра организации, экономики и истории фармации			
+ 61.0.15	Основы социологии и культурологии	61.0		4		2	2	72	72	46	46	26							2									11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин			
+ 61.0.16	Фармацевтическая ботаника	61.0	4			6	6	216	216	100	100	80	36			3	3										20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии				
+ 61.0.17	Микробиология	61.0	4			6	6	216	216	104	104	76	36			3	3										1	Кафедра микробиологии				
+ 61.0.18	Аналитическая химия	61.0	4			10	10	360	360	180	180	144	36			5	5										5	Кафедра аналитической химии				
+ 61.0.19	Органическая химия	61.0	4			10	10	360	360	180	180	144	36			5	5										4	Кафедра общей и органической химии				
+ 61.0.20	Основы экономики	61.0		3		2	2	72	72	42	42	30						2										11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин			
+ 61.0.21	Патология	61.0	5			6	6	216	216	114	114	66	36					4	2									3	Кафедра физиологии			
+ 61.0.22	Медицинская биологическая химия	61.0	5			6	6	216	216	100	100	80	36					6										4	Кафедра общей и органической химии			
+ 61.0.23	Основы фармацевтической экологии	61.0		5		4	4	144	144	66	66	78					4											1	Кафедра микробиологии			
+ 61.0.24	Информационные технологии	61.0		6		4	4	144	144	74	74	70						2	2										32	Центр информационных технологий и информационных систем		
+ 61.0.25	Основы фармацевтического маркетинга	61.0		6		3	3	108	108	48	48	60																18	Кафедра организации, экономики и истории фармации			
+ 61.0.26	Фармакология	61.0	6			6	6	216	216	104	104	76	36					3	3									8	Кафедра фармакологии			
+ 61.0.27	Токсикологическая химия	61.0	7			5	5	180	180	88	88	56	36							5									7	Кафедра токсикологической химии		
+ 61.0.28	Фармакотерапия с основами клинической фармакологии	61.0	8			9	9	324	324	168	168	120	36															8	Кафедра фармакологии			
+ 61.0.29	Фармацевтическая химия	61.0	9			19	19	684	684	360	360	288	36					5	4	4	6							15	Кафедра фармацевтической химии			
+ 61.0.30	Основы российской государственности	61.0		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	5	6	13	13	16	18	22												
+ 51.B.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	51.B		6666				328	328	178	178	150																				
+ 51.B.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту (общая физическая подготовка)	51.B		6				328	328	178	178	150																		19	Кафедра физической культуры	
+ 51.B.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (специальная медицинская группа)	51.B		6																											19	Кафедра физической культуры
+ 51.B.01.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (спортивные игры)	51.B		6																											19	Кафедра физической культуры
+ 51.B.01.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту (фитнес)	51.B		6																											19	Кафедра физической культуры
+ 51.B.02	История фармации	51.B		1		3	3	108	108	48	48	60					3												18	Кафедра организации, экономики и истории фармации		
+ 51.B.03	Латинский язык	51.B		1		3	3	108	108	64	64	44					3											6	Кафедра латинского языка и фармакономикологии			
+ 51.B.04	Психология	51.B		3		2	2	72	72	48	48	24								2									11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин		
+ 51.B.05	Иностранный язык	51.B	3			8	8	288	288	160	160	92	36			2	3	3									12	Кафедра иностранных языков				
+ 51.B.06	Общая гигиена	51.B		4		2	2	72	72	42	42	30								2									1	Кафедра микробиологии		
+ 51.B.07	Медицина катастроф	51.B		5		2	2	72	72	42	42	30									2								10	Кафедра экстремальной медицины и травматологии		
+ 51.B.08	Мультикультуристическое общество	51.B		4		2	2	72	72	42	42	30								2									6	Кафедра латинского языка и фармакономикологии		
+ 51.B.09	Управление проектами и командообразование	51.B		6		3	3	108	108	52	52	56									3								11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин		
+ 51.B.10	Методы фармакопейного анализа	51.B		5		4	4	144	144	84	84	60									4								15	Кафедра фармацевтической химии		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.			3.е.	Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
				Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.		Экспер.ное	Факт	Экспер.ное	По плану	Конт. <small>зач</small>	Ауд.	СР	Конт. роль	Пр. подгот.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1. Дисциплины (модули)				253	253	9436	9436	4886	4886	3830	720	30	26	29	28	30	26	29	27	28							
Обязательная часть				149	149	5364	5364	2798	2798	2098	468	22	23	24	22	17	13	13	9	6							
+ 61.0.01	Физическая культура и спорт	61.0		1		2	2	72	72	40	40	32					2								19	Кафедра физической культуры	
+ 61.0.02	История России	61.0		2		4	4	144	144	116	116	28					2	2							11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+ 61.0.03	Общая и неорганическая химия	61.0	1			4	4	144	144	74	74	34	36			4									4	Кафедра общей и органической химии	
+ 61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	61.0		1		2	2	72	72	50	50	22					2								10	Кафедра экстремальной медицины и травматологии	
+ 61.0.05	Математика	61.0		1		2	2	72	72	36	36	36					2								2	Кафедра физики и математики	
+ 61.0.06	Статистика в фармации	61.0	1		3	3	108	108	54	54	54					3									2	Кафедра физики и математики	
+ 61.0.07	Философия	61.0		2		3	3	108	108	52	52	56					3								11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+ 61.0.08	Физика	61.0	2		3	3	108	108	70	70	38					3									2	Кафедра физики и математики	
+ 61.0.09	Первая помощь при неотложных ситуациях	61.0		2		3	3	108	108	54	54	54					3								10	Кафедра экстремальной медицины и травматологии	
+ 61.0.10	Основы биологии	61.0		2		4	4	144	144	88	88	56					2	2							20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии	
+ 61.0.11	Основы фармацевтической этики и деонтологии	61.0		2		3	3	108	108	54	54	54					3								18	Кафедра организации, экономики и истории фармации	
+ 61.0.12	Физиология с основами анатомии	61.0	2			7	7	252	252	132	132	84	36			3	4								3	Кафедра физиологии	
+ 61.0.13	Физическая и коллоидная химия	61.0	3			6	6	216	216	100	100	80	36				3	3							4	Кафедра общей и органической химии	
+ 61.0.14	Правоведение	61.0		3		3	3	108	108	50	50	58					3								18	Кафедра организации, экономики и истории фармации	
+ 61.0.15	Основы социологии и культурологии	61.0		4		2	2	72	72	46	46	26					2								11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+ 61.0.16	Фармацевтическая ботаника	61.0	4			6	6	216	216	100	100	80	36				3	3							20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии	
+ 61.0.17	Микробиология	61.0	4			6	6	216	216	104	104	76	36				3	3							1	Кафедра микробиологии	
+ 61.0.18	Аналитическая химия	61.0	4			10	10	360	360	180	180	144	36				5	5							5	Кафедра аналитической химии	
+ 61.0.19	Органическая химия	61.0	4			10	10	360	360	180	180	144	36				5	5							4	Кафедра общей и органической химии	
+ 61.0.20	Основы экономики	61.0		3		2	2	72	72	42	42	30					2								11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+ 61.0.21	Патология	61.0	5			6	6	216	216	114	114	66	36				4	2							3	Кафедра физиологии	
+ 61.0.22	Медицинская биологическая химия	61.0	5			6	6	216	216	100	100	80	36				6								4	Кафедра общей и органической химии	
+ 61.0.23	Основы фармацевтической экологии	61.0		5		4	4	144	144	66	66	78					4								1	Кафедра микробиологии	
+ 61.0.24	Информационные технологии	61.0		6		4	4	144	144	74	74	70					2	2							32	Центр информационных технологий и информационные технологии	
+ 61.0.25	Основы фармацевтического маркетинга	61.0		6		3	3	108	108	48	48	60					3								18	Кафедра организации, экономики и информационные технологии	
+ 61.0.26	Фармакология	61.0	6			6	6	216	216	104	104	76	36				3	3							8	Кафедра фармакологии	
+ 61.0.27	Токсикологическая химия	61.0	7			5	5	180	180	88	88	56	36				5								7	Кафедра токсикологической химии	
+ 61.0.28	Фармакотерапия с основами клинической фармакологии	61.0	8			9	9	324	324	168	168	120	36				4	5							8	Кафедра фармакологии	
+ 61.0.29	Фармацевтическая химия	61.0	9			19	19	684	684	360	360	288	36				5	4	4	6					15	Кафедра фармацевтической химии	
+ 61.0.30	Основы российской государственности	61.0		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	5	6	13	13	16	18	22							
+ 51.B.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	51.B		6666				328	328	178	178	150															
+ 51.B.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту (общая физическая подготовка)	51.B		6				328	328	178	178	150														19	Кафедра физической культуры
+ 51.B.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (специальная медицинская группа)	51.B		6																						19	Кафедра физической культуры
+ 51.B.01.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (спортивные игры)	51.B		6																						19	Кафедра физической культуры
+ 51.B.01.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту (фитнес)	51.B		6																						19	Кафедра физической культуры
+ 51.B.02	История фармации	51.B	1		3	3	108	108	48	48	60					3									18	Кафедра организации, экономики и истории фармации	
+ 51.B.03	Латинский язык	51.B	1		3	3	108	108	64	64	44					3									6	Кафедра латинского языка и фармацевтической терминологии	
+ 51.B.04	Психология	51.B	3		2	2	72	72	48	48	24							2								11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+ 51.B.05	Иностранный язык	51.B	3		8	8	288	288	160	160	92	36				2	3	3							12	Кафедра иностранных языков	
+ 51.B.06	Сообщая гигиена	51.B	4		2	2	72	72	42	42	30							2								1	Кафедра микробиологии
+ 51.B.07	Медицина катастроф	51.B	5		2	2	72	72	42	42	30								2							10	Кафедра экстремальной медицины и травматологии
+ 51.B.08	Пультура речи и деловое общение	51.B	4		2	2	72	72	42	42	30							2								6	Кафедра латинского языка и фармацевтической терминологии
+ 51.B.09	Управление проектами и командообразование	51.B	6		3	3	108	108	52	52	56							3								11	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин
+ 51.B.10	Методы фармакопейного анализа	51.B	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		7	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		32	Центр информационных технологий и цифровой трансформации	
+	Б1.В.17	Биотехнология	Б1.В	8		4	4	144	144	80	80	28	36						4		14	Кафедра промышленной технологии качества с курилкой 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 качества с курилкой 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	Фармацевтическое 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				32	Центр информационных технологий и цифровой трансформации
+	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 растворов, 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

Обязательная часть

+	52.0.01	Учебная практика	Б2.О	2289	46	17	17	612	612	612	612	4	5	4	4	2	27		
+	52.0.01.01(У)	Учебная практика По оказанию первой помощи	Б2.О		2		3	3	108	108	108		3					10	Кафедра экстремальной медицины и токсикологии
+	52.0.01.02(У)	Учебная практика Фармацевтическая пропедевтическая	Б2.О		2		1	1	36	36	36		1					13	Кафедра фармацевтической технологий
+	52.0.01.03(У)	Учебная практика Полевая по ботанике	Б2.О			4	3	3	108	108	108			3				20	Кафедра ботаники и фармацевтической биологии
+	52.0.01.04(У)	Учебная практика По фармакогнозии	Б2.О			6	4	4	144	144	144				4			9	Кафедра фармакогнозии
+	52.0.01.05(У)	Учебная практика По общей фармацевтической технологии	Б2.О		8		4	4	144	144	144				4			14	Кафедра промышленной технологии лекарств с включением биотехнологии
+	52.0.01.06(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
+	52.0.02	Производственная практика	Б2.О	АА	АА	27	27	972	972	972	972						27		
+	52.0.02.01(П)	Производственная практика По фармацевтической технологии	Б2.О		А		6	6	216	216	216						6	13	Кафедра фармацевтической технологии
+	52.0.02.02(П)	Производственная практика По контролю качества лекарственных средств	Б2.О			А	6	6	216	216	216						6	15	Кафедра фармацевтической химии
+	52.0.02.03(П)	Производственная практика По управлению и экономике фармацевтических организаций	Б2.О			А	10	10	360	360	360						10	18	Кафедра организации, экономики и истории фармацевтических организаций
+	52.0.02.04(П)	Производственная практика По фармацевтическому консультированию и информированию	Б2.О		А		5	5	180	180	180						5	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		
ФТД. Факультативные дисциплины									144	144	100	100	44						

