

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

План принят на заседании Ученого Совета
 Протокол № 10 от 08.07.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

Специальность: 33.05.01 Фармация
 Направленность (профиль): Фармация

Факультет: Фармацевтический

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

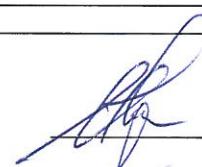
Срок получения образования: 5 лет.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВАЛИДАЦИИ (КВАЛИФИКАЦИИ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
02.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	фармацевтический
-	экспертно-аналитический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Учебной работе



/ Ильинова Ю.Г./

Директор ДУОД



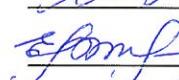
/ Рябова Т.С./

И.о. декана



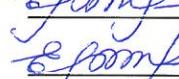
/ Медведева Д.М./

Председатель МК 33.00.00



/ Жохова Е.В./

Ответственный ОПОП



/ Жохова Е.В./



Календарный учебный график

Сводные данные

-	-	-	Формы пром. атт.	з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)				252		9400	4600.55	4308	4332.7	466.75	57	54	60	48	33		
Обязательная часть				176		6336	3253.3	3030	2734.5	348.2	55	52	53	16			
+	Б1.0.01	История России	2	1		4	36	144	120.2	112	17.15	6.65	4			кафедра социально-гуманитарных	
+	Б1.0.02	Безопасность жизнедеятельности		234		7		252	118.35	112	133.65		2	5			
+	Б1.0.02.01	Безопасность жизнедеятельности		3		2	36	72	33.85	32	38.15			2		кафедра фармакологии, клинической	
+	Б1.0.02.02	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны и медицина катастроф		2		2	36	72	33.85	32	38.15		2			кафедра фармакологии, клинической фармакологии	
+	Б1.0.02.03	Первая помощь		4		3	36	108	50.65	48	57.35			3		кафедра фармакологии, клинической	
+	Б1.0.03	Биология	112			9		324	158.25	144	118.8	46.95	9				
+	Б1.0.03.01	Клеточная биология	1			3	36	108	52.75	48	39.6	15.65	3			кафедра биохимии	
+	Б1.0.03.02	Молекулярная биология	1			3	36	108	52.75	48	39.6	15.65	3			кафедра биохимии	
+	Б1.0.03.03	Генетика, геномика и генная инженерия	2			3	36	108	52.75	48	39.6	15.65	3			кафедра биохимии	
+	Б1.0.04	Экономическая теория	1			3	36	108	65.35	60	27	15.65	3			кафедра экономики и управления	
+	Б1.0.05	Иностранный язык	4	123		8	36	288	154.3	144	127.05	6.65	4	4		научно-образовательный центр	
+	Б1.0.06	Физическая культура и спорт		1		2	36	72	33.85	32	38.15		2			центр физической культуры и	
+	Б1.0.07	Философия		6		3	36	108	50.65	48	57.35			3		кафедра социально-гуманитарных	
+	Б1.0.08	Математика	1			3	36	108	50.65	46	41.7	15.65	3			научно-образовательный центр	
+	Б1.0.09	Физика	2			3	36	108	52.75	48	39.6	15.65	3			научно-образовательный центр	
+	Б1.0.10	Морфология и систематика растений	2			4	36	144	73.75	68	54.6	15.65	4			кафедра фармакогнозии	
+	Б1.0.11	Цитология, гистология, анатомия органов растений			3	3	36	108	50.75	48	57.25			3		кафедра фармакогнозии	
+	Б1.0.12	Латинский язык	2	1		4	36	144	69.8	64	67.55	6.65	4			научно-образовательный центр	
+	Б1.0.13	Физиология с основами анатомии	2	1		6	36	216	103.4	96	96.95	15.65	6			кафедра фармакологии, клинической	
+	Б1.0.14	Общая и неорганическая химия	2	1		6	36	216	160.1	150	40.25	15.65	6			кафедра физической и	
+	Б1.0.15	Органическая химия	4		3	6	36	216	160.2	150	49.15	6.65		6		кафедра органической химии	
+	Б1.0.16	Физическая химия	3			3	36	108	52.75	48	48.6	6.65		3		кафедра физической и	
+	Б1.0.17	Коллоидная химия			4	3	36	108	50.75	48	57.25			3		кафедра физической и	
+	Б1.0.18	Фармацевтическая микробиология	3			4	36	144	69.55	64	67.8	6.65		4		кафедра микробиологии	
+	Б1.0.19	Аналитическая химия	4		3	6	36	216	103.5	96	105.85	6.65		6		кафедра аналитической химии	
+	Б1.0.20	Патология	4		3	6	36	216	103.5	96	105.85	6.65		6		кафедра фармакологии, клинической	
+	Б1.0.21	Биологическая химия	3			5	36	180	88.45	82	84.9	6.65		5		кафедра биохимии	
+	Б1.0.22	Основы экологии и охраны природы		5		2	36	72	33.85	32	38.15			2		кафедра промышленной экологии	
+	Б1.0.23	Статистические методы в фармации		5		2	36	72	33.85	32	38.15			2		научно-образовательный центр	
+	Б1.0.24	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6		2	36	72	33.85	32	38.15			2		научно-образовательный центр физико-математических наук и	
+	Б1.0.25	Культурология		2		2	36	72	33.85	32	38.15		2			кафедра социально-гуманитарных	
+	Б1.0.26	Информатика		2		3	36	108	50.65	48	57.35		3			научно-образовательный центр	

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	-	Итого акад. часов				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Наименование
+	B1.O.27	Базисная и клиническая фармакология	568	7	8	20		720	352.05	328	321	46.95			10	10		
+	B1.O.27.01	Базисная фармакология	56			10	36	360	176.9	164	151.8	31.3			10			кафедра фармакологии, клинической
+	B1.O.27.02	Клиническая фармакология	8	7		6	36	216	103.4	96	96.95	15.65			6			кафедра фармакологии, клинической
+	B1.O.27.03	Фармацевтическое консультирование и информирование			8	4	36	144	71.75	68	72.25				4			кафедра фармакологии, клинической фармакологии
+	B1.O.28	Фармакогнозия	456			9		324	158.25	144	127.8	37.95		3	6			
+	B1.O.28.01	Ресурсоведение	4			3	36	108	52.75	48	48.6	6.65		3				кафедра фармакогнозии
+	B1.O.28.02	Анализ БАВ из ЛРС	5			3	36	108	52.75	48	39.6	15.65			3			кафедра фармакогнозии
+	B1.O.28.03	Физиология растений	6			3	36	108	52.75	48	39.6	15.65			3			кафедра фармакогнозии
+	B1.O.29	Технология лекарственных форм	68		457	16		576	274.55	256	270.15	31.3		2	8	6		
+	B1.O.29.01	Общая технология изготовления лекарственных форм			4	2	36	72	33.95	32	38.05			2				кафедра технологии лекарственных форм
+	B1.O.29.02	Технология изготовления аптечных лекарственных форм	6		5	8	36	288	137.1	128	135.25	15.65			8			кафедра технологии лекарственных форм
+	B1.O.29.03	Технология изготовления заводских лекарственных форм	8		7	6	36	216	103.5	96	96.85	15.65			6			кафедра технологии лекарственных форм
+	B1.O.30	Фармацевтическая химия	6		5	10	36	360	166.5	156	177.85	15.65			10			кафедра фармацевтической химии
+	B1.O.31	Управление и экономика фармации	6		5	10	36	360	170.7	160	173.65	15.65			10			кафедра управления и экономики
+	B1.O.32	Основы Российской государственности			3	2	36	72	54.35	54	17.65			2				кафедра социально-гуманитарных
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						76		3064	1347.25	1278	1598.2	118.55	2	2	7	32	33	
+	B1.B.01	Основы фармацевтической разработки		5		2	36	72	33.85	32	38.15				2			кафедра технологии лекарственных
+	B1.B.02	Жизненный цикл лекарственного средства и принципы надлежащей фармацевтической практики		6		3	36	108	50.65	48	57.35			3			кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов имени Ю.К. Сандера	
+	B1.B.03	Токсикологическая химия	7			6	36	216	103.15	96	88.2	24.65			6			кафедра фармацевтической химии
+	B1.B.04	Токсикология и медицинская защита		8		2	36	72	33.85	32	38.15				2			кафедра фармацевтической химии
+	B1.B.05	Фармацевтическое товароведение		9	A	6	36	216	120.2	112	80.15	15.65				6		кафедра медицинского и
+	B1.B.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456				328	324	324	4							центр физической культуры и здоровья
+	B1.B.07	Искусственный интеллект в медицине		7		2	36	72	33.85	32	38.15				2			научно-образовательный центр
+	B1.B.08	Управление интеллектуальной собственностью		8		2	36	72	33.85	32	38.15				2			кафедра медицинского и фармацевтического товароведения
+	B1.B.09	Биоинформатика и анализ больших данных		9A		5	36	180	84.5	80	95.5					5		научно-образовательный центр
+	B1.B.10	Основы фармацевтического маркетинга		9		2	36	72	33.85	32	38.15					2		кафедра управления и экономики
+	B1.B.ДВ.01	Специализация	99AAA	77778	8	40		1440	444.35	410	917.4	78.25				20	20	
+	B1.B.ДВ.01.01	Исследование и регистрация лекарственных средств	99AAA	77778	8	40		1440	444.35	410	917.4	78.25				20	20	
+	B1.B.ДВ.01.01.01	Анализ данных медицинских исследований			7	2	36	72	21.35	20	50.65				2			кафедра фармакологии, клинической

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Наименование	
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Организация доклинических и клинических исследований			7	2	36	72	21.35	20	50.65				2		кафедра фармакологии, клинической фармакологии	
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Основы работы с лабораторными животными			7	3	36	108	33.95	32	74.05				3		кафедра фармакологии, клинической фармакологии	
+	Б1.В.ДВ.01.01.04	Регистрация лекарственных препаратов, биологически активных добавок и медицинских изделий			7	3	36	108	33.95	32	74.05				3		кафедра управления и экономики фармации	
+	Б1.В.ДВ.01.01.05	Фармакокинетика и метаболомный анализ			8	5	36	180	52.85	50	127.15				5			
+	Б1.В.ДВ.01.01.06	Основы персонифицированной и таргетной медицины			8	5	36	180	52.85	50	127.15				5		кафедра фармакологии, клинической фармакологии	
+	Б1.В.ДВ.01.01.07	Биохимия органов и тканей	9			5	36	180	54.85	50	100.5	24.65				5		кафедра биохимии
+	Б1.В.ДВ.01.01.08	Физиология и моделирования патологических процессов	9			5	36	180	54.85	50	100.5	24.65				5		кафедра фармакологии, клинической фармакологии
+	Б1.В.ДВ.01.01.09	Биомедицинская статистика	A			3	36	108	35.95	32	65.4	6.65				3		кафедра фармакологии, клинической
+	Б1.В.ДВ.01.01.10	Фармакоэкономика с основами доказательной медицины	A			4	36	144	46.45	42	81.9	15.65				4		кафедра управления и экономики фармации
+	Б1.В.ДВ.01.01.11	Проектная деятельность	A			3	36	108	35.95	32	65.4	6.65				3		кафедра фармакологии, клинической
-	Б1.В.ДВ.01.02	Контроль качества лекарственных средств	99AAA		77888	40		1440	441.9	408	937.85	60.25				20	20	
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Функциональный анализ лекарственных средств	9			5	36	180	54.85	50	109.5	15.65				5		кафедра фармацевтической химии
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Физико-химические методы исследования органических соединений			7	5	36	180	52.85	50	127.15				5		кафедра аналитической химии	
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Медицинская химия			8	3	36	108	33.95	32	74.05				3		Научно-образовательный центр	
-	Б1.В.ДВ.01.02.04	Контроль качества биофармацевтических препаратов	A			3	36	108	35.95	32	65.4	6.65				3		кафедра фармацевтической химии
-	Б1.В.ДВ.01.02.05	Стандартизация сырья растительного и животного происхождения			7	5	36	180	52.85	50	127.15				5		кафедра фармакогнозии	
-	Б1.В.ДВ.01.02.06	Стандартизация фитопрепаратов	9			5	36	180	54.85	50	109.5	15.65				5		кафедра фармакогнозии
-	Б1.В.ДВ.01.02.07	Основы судебно-медицинской токсикологии			8	5	36	180	52.85	50	127.15				5		кафедра фармацевтической химии	
-	Б1.В.ДВ.01.02.08	Проблемы выявления фальсифицированных лекарственных средств	A			4	36	144	46.45	42	81.9	15.65				4		кафедра фармацевтической химии
-	Б1.В.ДВ.01.02.09	Основы биоаналитики			8	2	36	72	21.35	20	50.65				2		кафедра фармацевтической химии	
-	Б1.В.ДВ.01.02.10	Проектная деятельность	A			3	36	108	35.95	32	65.4	6.65				3		кафедра фармацевтической химии
-	Б1.В.ДВ.01.03	Технологические процессы и производство лекарственных препаратов	99AAA		777888	40		1440	452.75	418	926	61.25				20	20	
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Биофармацевтические основы производства лекарственных средств	9			5	36	180	54.85	50	109.5	15.65				5		кафедра технологии лекарственных форм
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Системы доставки лекарственных средств			7	3	36	108	33.95	32	74.05				3		кафедра промышленной технологии	
-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Методы оценки эквивалентности лекарственных препаратов	9			5	36	180	54.85	50	108.5	16.65				5		кафедра технологии лекарственных форм

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Наименование
-	Б1.В.ДВ.01.03.04	Бережливое производство в фармацевтическом производстве			7	3	36	108	33.95	32	74.05				3		кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов имени
-	Б1.В.ДВ.01.03.05	Разработка лекарственных форм с модифицированным высвобождением			7	4	36	144	44.45	42	99.55				4		кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов имени
-	Б1.В.ДВ.01.03.06	Инновационные методы производства лекарственных средств и биопрепаратов			8	4	36	144	44.45	42	99.55				4		кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов имени
-	Б1.В.ДВ.01.03.07	Инженерные основы фармацевтического производства			8	3	36	108	33.95	32	74.05				3		кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов имени
-	Б1.В.ДВ.01.03.08	Основы биотехнологии	A			4	36	144	46.45	42	81.9	15.65				4	Научно-образовательный центр
-	Б1.В.ДВ.01.03.09	Аддитивные технологии в фармацевтике			8	3	36	108	33.95	32	74.05				3		кафедра промышленной технологии
-	Б1.В.ДВ.01.03.10	Технология клеточных продуктов	A			3	36	108	35.95	32	65.4	6.65				3	Научно-образовательный центр
-	Б1.В.ДВ.01.03.11	Проектная деятельность	A			3	36	108	35.95	32	65.4	6.65				3	кафедра промышленной технологии
-	Б1.В.ДВ.01.04	Управление фармацевтическими организациями	99AAA	777888	40		1440	452.75	418	927	60.25				20	20	
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Кадровый менеджмент в фармацевтической организации			7	4	36	144	44.45	42	99.55				4		
-	Б1.В.ДВ.01.04.02	Бизнес-планирование в фармации			8	3	36	108	33.95	32	74.05				3		кафедра управления и экономики
-	Б1.В.ДВ.01.04.03	Фармацевтический маркетинг	9			5	36	180	54.85	50	109.5	15.65				5	кафедра управления и экономики
-	Б1.В.ДВ.01.04.04	Фармацевтическая логистика и управление цепями поставок			8	4	36	144	44.45	42	99.55				4		кафедра управления и экономики фармации
-	Б1.В.ДВ.01.04.05	Работа провизора в медицинских организациях			7	3	36	108	33.95	32	74.05				3		кафедра управления и экономики фармации
-	Б1.В.ДВ.01.04.06	Система льготного лекарственного обеспечения			7	3	36	108	33.95	32	74.05				3		кафедра управления и экономики фармации
-	Б1.В.ДВ.01.04.07	Система менеджмента качества в фармацевтической организации	9			5	36	180	54.85	50	109.5	15.65				5	кафедра управления и экономики фармации
-	Б1.В.ДВ.01.04.08	Фармаконадзор			8	3	36	108	33.95	32	74.05				3		кафедра управления и экономики
-	Б1.В.ДВ.01.04.09	Методология исследований фармацевтического рынка	A			3	36	108	35.95	32	65.4	6.65				3	кафедра управления и экономики фармации
-	Б1.В.ДВ.01.04.10	Документооборот и нормативно-правовое обеспечение	A			4	36	144	46.45	42	81.9	15.65				4	кафедра управления и экономики фармации
-	Б1.В.ДВ.01.04.11	Проектная деятельность	A			3	36	108	35.95	32	65.4	6.65				3	кафедра управления и экономики
+	Б1.В.ДВ.02	1. Элективные дисциплины по профилю обучения		1		2		72	17.05	16	54.95		2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психология общения		1		2	36	72	17.05	16	54.95		2				кафедра социально-гуманитарных
-	Б1.В.ДВ.02.02	Коммуникативные умения		1		2	36	72	17.05	16	54.95		2				кафедра социально-гуманитарных
+	Б1.В.ДВ.03	2. Элективные дисциплины по профилю обучения		4		2		72	17.05	16	54.95		2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Правовые основы фармацевтической деятельности		4		2		72	17.05	16	54.95		2				
+	Б1.В.ДВ.03.01.01	Правовые основы фармацевтической деятельности		4		2	36	72	17.05	16	54.95		2				кафедра экономики и управления

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Наименование	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Бережливое производство в фармации		4		2		72	17.05	16	54.95			2				
-	Б1.В.ДВ.03.02.01	Бережливое производство в фармации		4		2	36	72	17.05	16	54.95			2			кафедра промышленной технологии	
+	Б1.В.ДВ.04	3. Элективные дисциплины по профилю обучения		5		2		72	17.05	16	54.95				2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы научной и академической коммуникации		5		2		72	17.05	16	54.95				2			
+	Б1.В.ДВ.04.01.01	Основы научной и академической коммуникации		5		2	36	72	17.05	16	54.95			2			кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Профессиональные коммуникации в фармации		5		2		72	17.05	16	54.95				2			
-	Б1.В.ДВ.04.02.01	Профессиональные коммуникации в фармации		5		2	36	72	17.05	16	54.95			2			кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
Блок 2.Практика						45		1620	114.3		1505.7		3	6		12	24	
Обязательная часть						36		1296	103.7		1192.3		3	6		3	24	
+	Б2.О.01	Учебная практика		1	447	12		432	61.3		370.7		3	6		3		
+	Б2.О.01.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика		1		3	36	108	48.25		59.75		3					кафедра управления и экономики фармации
+	Б2.О.01.02(У)	Практика по оказанию первой помощи			4	3	36	108	4.35		103.65			3				кафедра фармакологии, клинической
+	Б2.О.01.03(У)	Практика по фармакогнозии			4	3	36	108	4.35		103.65			3				кафедра фармакогнозии
+	Б2.О.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			7	3	36	108	4.35		103.65				3			кафедра технологии лекарственных форм
+	Б2.О.02	Производственная практика		9999	AAAA	24		864	42.4		821.6					24		
+	Б2.О.02.01(П)	Практика по фармацевтической технологии		9	A	6	36	216	10.6		205.4					6		кафедра технологии лекарственных
+	Б2.О.02.02(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств		9	A	6	36	216	10.6		205.4					6		кафедра фармацевтической химии
+	Б2.О.02.03(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций		9	A	6	36	216	10.6		205.4					6		кафедра управления и экономики фармации
+	Б2.О.02.04(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию		9	A	6	36	216	10.6		205.4					6		кафедра фармакологии, клинической фармакологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9		324	10.6		313.4				9			
+	Б2.В.01	Производственная практика		7	8	9		324	10.6		313.4				9			
+	Б2.В.01.01(П)	Практика по отпуску лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		7	8	9	36	324	10.6		313.4				9		кафедра управления и экономики фармации	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3		108	2.5		105.5					3		
+	Б3.01	Государственный экзамен	A			3	36	108	2.5		105.5					3		кафедра управления и экономики
ФТД.Факультативные дисциплины						3		108	99.45	94	8.55		1	1	1			
+	ФТД.01	Биоэтика		2		1	36	36	31.75	30	4.25		1					кафедра социально-гуманитарных
+	ФТД.02	Логика и теория аргументации		4		1	36	36	33.85	32	2.15			1				кафедра социально-гуманитарных
+	ФТД.03	Деловой иностранный язык		5		1	36	36	33.85	32	2.15				1			научно-образовательный центр

