Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

33.08.03

33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия

Кафедра:

Кафедра фармацевтической химии

Факультет:

Фармацевтический

Квалификация: Провизор-аналитик	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025	
Форма обучения: Очная	the mental increasing the processing finally)		
Срок получения образования: 2 г.	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1144 от 27.08.2014	

Код	Области профессиональной деятел	ьности и (или) сферы профессиональной деят	ельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		p q a salara p a salara
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ		
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК		
Основной	Виды профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	2//
+	производственно-технологическая		
-	контрольно-разрешительная	Проректор по учебной работе	/ Ильинова Ю.Г./
7 .	организационно-управленческая		- ruibanosa ro.i.s
		Директор ДУОД	/ Рябова Т.С./
		И.о. декана	/ Медведева Д.М./
		Председатель МК 33.00.00	EBonf MOBOBA E.B.
		Ответственный за ОПОП	// Стрелова О.Ю./

Календарный учебный график

Mec	l .	Сентя	•	- 1	5		ктябр	ъ	2		Ноя	брь		,	Дека	брь		4	Ян	нвар	ь	1	Фе	врал	ль	1		Ма	рт		5	Аг	рель	,		ı	Чай			Ию	НЬ		5	ı	⁄1юль	ь	7		Авгу	/ СТ	
Числа		8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	- 1	7	- 1	10 - 16	- 1	24 - 30	1 - 7	. I	1	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	1	9 - 15	16 - 22	7	2 - 8	9 - 15	16 - 22			6 - 12		20 - 26	4 - 10	1 -				8 - 14		22 - 28		l '.' I	- 1	20 - 26	$ \sim $	1	10 - 16	- 1	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	34 3	5 3	5 37	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I									П		П	П	п	П	П	П	П	П * * *	* * 3 9	К					-	*	*						Э	1 1 1 7 7]		П	П	П		П	п	П	П	К	к	К	К	К	к	К
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П * П П								* * * * *	* * *	Э Э Э	К					*	*	ПППП	П	П	п	П	п	1 1 1 1			П	п	п	П П П *	П			Γ	Γ	к	к	К	К	К	К

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	ИПОГО
	Теоретическое обучение	7 1/6	11 4/6	18 5/6	8 2/6	6 1/6	14 3/6	33 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3/6	1	1 3/6	3/6	3/6	1	2 3/6
П	Производственная практика	10	11 3/6	21 3/6	9 5/6	15 3/6	25 2/6	46 5/6
Γ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	2
К	Каникулы	1	7	8	1	6	7	15
*	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)	4 2/6 (26 дн)
Прод	должительность обучения	бо	лее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	
Ито	го	20	32	52	21	31	52	104
Студ	дентов		9			9		
Груг	п		1			1		

-	-	-	Форг	иы пром	. атт.	з.е.	-		Итог	о акад.ч	асов		Курс 1	Курс 2	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.	Наименование
Блок 1.Д	исциплины ((модули)				45		1620	380.95	348	1190.45	48.6	27	18	
Базовая	часть					36		1296	304.5	276	942.9	48.6	24	12	
+	Б1.Б.01	Конфликтология в деловом общении		1		3	36	108	23.35	22	84.65		3		Кафедра экономики и управления
+	Б1.Б.02	Педагогика		1		3	36	108	23.35	22	84.65		3		Кафедра социально-гуманитарных
+	Б1.Б.03	Логика и теория аргументации		4		3	36	108	25.45	24	82.55			3	Кафедра социально-гуманитарных
+	Б1.Б.04	Качество и безопасность биотехнологических препаратов		2		3	36	108	27.55	26	80.45		3		Кафедра фармацевтической химии
+	Б1.Б.05	Менеджмент организации			3	3	36	108	27.65	26	71.7	8.65		3	Кафедра управления и экономики
+	Б1.Б.06	Применение современных методов в фармацевтическом анализе лекарственных средств	2			6	36	216	48.55	44	151.8	15.65	6		Кафедра фармацевтической химии
+	Б1.Б.07	Надлежащие практики в контроле качества лекарственных средств	2			6	36	216	56.35	44	144	15.65	6		Кафедра фармацевтической химии
+		Методология выявления фальсификатов и контрафактных лекарственных средств		2		3	36	108	17.05	16	90.95		3		Кафедра фармацевтической химии
+	15 1 5 119	Система управления качеством в фармацевтической организации		4		3	36	108	27.55	26	80.45			3	Кафедра управления и экономики фармации
+	ID I D 10	Организация проведения химико- токсикологических экспертиз			3	3	36	108	27.65	26	71.7	8.65		3	Кафедра фармацевтической химии
Вариати	вная часть					9		324	76.45	72	247.55		3	6	
+	Б1.В.01	Иностранный язык		1		3	36	108	23.35	22	84.65		3		Научно-образовательный центр
+	Б1.В.02	Современные подходы к стандартизации лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов		3		3	36	108	27.55	26	80.45			3	Кафедра фармакогнозии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		4		3		108	25.55	24	82.45			3	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и подтверждение соответствия лекарственных средств		4		3	36	108	25.55	24	82.45			3	Кафедра фармацевтической химии
-	16 1 K /IK (11 (17	Экологическая безопасность лекарственного растительного сырья		4		3	36	108	25.55	24	82.45			3	Кафедра фармакогнозии
Блок 2.П	Ірактики					72		2592	26.4		2548.3	17.3	33	39	
Базовая	часть					63		2268	19.65		2231.05	17.3	33	30	
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика (практика по контролю качества лекарственных средств)			1234	60	36	2160	17.4		2125.3	17.3	30	30	Кафедра фармацевтической химии
+	16 / 6 11 // 111	Производственная (клиническая) практика (педагогическая практика)		1		3	36	108	2.25		105.75		3		Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
Вариати	вная часть					9		324	6.75		317.25			9	

-	-	-	Форм	иы пром	1. атт.	3.e.	-		Итог	го акад.ч	асов		Курс 1	Курс 2	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	3.e.	з.е.	Наименование
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (практика по физико-химическим методам)		4		3	36	108	2.25		105.75			3	Кафедра фармацевтической химии
+	Б2.В.02(П)	Производственная (клиническая) практика (практика по лекарственному растениеводству)		4		3	36	108	2.25		105.75			3	Кафедра фармакогнозии
+	16 / B //B ///	Производственная (клиническая) практика по выбору		4		3		108	2.25		105.75			3	
+	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Производственная (клиническая) практика (практика по химической экспертизе)		4		3	36	108	2.25		105.75			3	Кафедра фармацевтической химии
-	Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (клиническая) практика (практика по контролю качества лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов)		4		3	36	108	2.25		105.75			3	Кафедра фармакогнозии
Блок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация				3		108	2.5		105.5			3	
Базовая	часть					3		108	2.5		105.5			3	
+	ווווחזהוו	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	36	108	2.5		105.5			3	Кафедра фармацевтической химии
ФТД.Фак	ультативы					4		144	34.1	32	109.9			4	
+		Реализация принципов GSP в условиях фармацевтической организации		3		2	36	72	17.05	16	54.95			2	Кафедра фармацевтической химии
+	ФТД.В.02	Современные методы разделения веществ в фитохимическом анализе		3		2	36	72	17.05	16	54.95			2	Кафедра фармакогнозии

								Семес														Семестр							_							ого за к	,, ,				—				
							Академ	ических	часов												Академи	ческих ча	СОВ				_							A	кадемич	еских ча	сов	_			\rightarrow	3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб П	p Cen	м ктс	АттТС	икр	CP	КрПА	Контр оль	3.e.	Недель	Контрол		он л	ек Ла	6 Пр	Сем	кто	АттТО	ИКР	СР	КрПА Кон ол		.е. Неде	ель Ко	онтроль	Boero	Кон такт.	Лек Л	аб Пр	Сем	кто	ATTT	ИКР	СР	КрПА	Контр	Boero H	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факульта	тивами)		864											24			1296										3	36			2160											60			
ИТОГО по ОП (без с	факультативов)	1	864	Ī									i	24	17 4/6		1296										3	24 1	1/6		2160										- 7	60	41 5/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)		45.3														52.5														48.9											\neg	\neg		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА	, ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1		1													36														18														
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка]	9.3														11.2														10.3														
	Контактная работа		9.8														12.5														11.2														
дисциплины (м	одули)		324	70.1	4	2:	2 40	3.3	0.75		254			9	TO: 7 1/6 9: 1/2		648 1	50 1	.6	114	•	14.3	0.5		467.2	4.7 31	1.3 1	TO: 2/: 3:	/3		972	219.55	20	136	6 40	17.6	1.25		721.2	4.7	31.3	27	TO: 18 5/6 9: 1 1/2		
1 51.5.01	Конфликтология в деловом общении	3a	108	23.35	2		20	1.1	0.25		84.65			3																3a	108	23.35	2		20	1.1	0.25		84.65			3		4	1
2 51.5.02	Педагогика	3a	108	23.35	2		20	1.1	0.25		84.65			3																3a	108	23.35	2		20	1.1	0.25		84.65		-	3		1	1
3 61.6.04	Качество и безопасность биотехнологических препаратов															За КП	108 27	.55	6	20		1.3	0.25		80.45			3	:	За КП	108	27.55	6	20)	1.3	0.25		80.45			3		14	2
4 61.6.06	Применение современных методов в фармацевтическом анализе лекарственных средств															Эк	216 48	.55	4	40		2.2			151.8	2.35 15	5.7	6		Эк	216	48.55	4	40	,	2.2			151.8	2.35	15.7	6		14	2
5 61.6.07	Надлежащие практики в контроле качества лекарственных средств															Эк	216 56	.35	4	40		10			144	2.35 15	5.7	6		Эк	216	56.35	4	40		10			144	2.35	15.7	6		14	2
6 51.5.08	Методология выявления фальсификатов и контрафактных лекарственных средств															3a	108 17	.05	2	14		0.8	0.25		90.95			3		3a	108	17.05	2	14		0.8	0.25		90.95			3		14	2
7 51.B.01	Иностранный язык	3a		23.35		2:	2	1.1	0.25		84.65			3																3a	108	23.35		22	2	1.1	0.25		84.65			3		2	1
ПРАКТИКИ	(План)		540	6.6					0.25	6	524.75	0.35	8.65	15	10		648 4.	35					0.35	4	643.7			18 11 1	1/2		1188	10.95					0.6	10	1168.4	0.35	8.65	33	21 1/2		
62.6.01(Π)	Производственная (клиническая) практика(практика по контролю качества лекарственных средств)	3aO	432	4.35						4	419	0.35	8.65	12	8	3aO	648 4.	35					0.35	4	643.7		:	18 11 1	1/2	3aO(2)	1080	8.7					0.35	8	1062.7	0.35	8.65	30	19 1/2	14	1234
Б2.Б.02(П)													3	2															3a	108	2.25					0.25	2	105.75			3	2	1	1	
ГОСУДАРСТВЕНН.	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖ	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							3a(4)	3aO												Эк(2) 3a(2) 3a	о кп													Эк(2)	3a(6) 3a	Ю(2) КП							
КАНИКУЛЫ	Аникулы													1													7	7													-	8			

КУРО	2																																								ŀ
										Семестр 3							_					Семестр 4											Итого за	курс							\top
					-		-		Академи	ических часов	-		_	4			<u> </u>				Академи Т	ческих часов				4						Акад	демических	часов				3.	s.e.		
Ne	Индекс	Наименование		Контроль	Bcero	Кон так	т. Лек	Лаб	Пр Сег	M KTO A	тто	икр ср кр	ПА Контр	3.e.	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек .	Лаб Пр	Сем	KTO ATTTO	ИКР	СР КрГ	ПА Конт		Недель	Контролі	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб	Пр	Cem KTO	АттТО	ИКР	СР К	КрПА Ко	Контр оль Во	неде	ель Каф	о. Семестр
	ОГО (с факультати				1008									28	18 4/6		1296									36			2304										42 5	5/6	
ИТ	ОГО по ОП (без фа				864									24	10 1/2		1296									36	2.12,2		2160									6	60	//0	'
	ЕБНАЯ НАГРУЗКА, ад.час/нед)	ОП, факультативы (в перис ОП, факультативы (в перис Аудиторная нагрузка			54 36 9.4												52.6 12												53.3 18 10.7												
		Контактная работа			9.9												12.8												11.4	1											
ди	сциплины (мо	дули)			468	116.95	5 10		100	5.5 0	0.75	333.8 0	.7 17.3	13	TO: 8 1/3 9: 1/2		324	78.6	6	46	22	3.8 0.75		245.5		9	TO: 6 1/6 3: 1/2		792	196	16	146	22 9.3	1.5		579.2	0.7 1	17.3 2	TO: 1/2 3:	14 /2 1	
_	B1.B.03	Логика и теория аргументации	1													3a	108	25.45	2		22	1.2 0.25		82.55		3		3a		25.45			22 1.2			82.55			3	1	
2	61.6.05	Менеджмент организации		3aO	108	27.65	2		24	1.3	_	71.7 0.	35 8.65	3			-				-							3aO	_	27.65	2	24	1.3	+	\vdash	71.7	0.35 8		3	24	
3	61.6.09	Система управления качеством фармацевтической организаци														3a	108	27.55	2	24		1.3 0.25		80.45		3		3a	108	27.55	2	24	1.3	0.25		80.45		- 1	3	24	4
4	B1.B.10	Организация проведения хими токсикологических экспертиз		3aO	108	27.65	2		24	1.3		71.7 0.	35 8.65	3														3aO	108	27.65	2	24	1.3			71.7	0.35 8	8.65	3	14	3
5	61.B.02	Современные подходы к станд; лекарственного растительного фитопрепаратов		3a	108	27.55	2		24	1.3 0	0.25	80.45		3														3a	108	27.55	2	24	1.3	0.25		80.45		1	3	8	3
6	61.В.ДВ.01.01	Стандартизация и подтвержде соответствия лекарственных ср	редств													3a	108	25.55	2	22		1.3 0.25		82.45		3		За	108	25.55	2	22	1.3	0.25		82.45		3	3	14	4
7	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая безопасность ли растительного сырья	екарственного													3a	108	25.55	2	22		1.3 0.25		82.45		3		3a	108	25.55	2	22	1.3	0.25		82.45		3	3	8	4
8	ФТД.В.01	Реализация принципов GSP в у фармацевтической организаци		3a	72	17.05	2		14	0.8 0	0.25	54.95		2														3a	72	17.05	2	14	0.8	0.25		54.95		2	2	14	3
9	ФТД.В.02	Современные методы разделен фитохимическом анализе	ния веществ в	3a	72	17.05	2		14	0.8 0	0.25	54.95		2														3a	72	17.05	2	14	0.8	0.25		54.95		1	2	8	3
ПР	АКТИКИ		(План)		540	4.35					0.35	4 535.65		15	9 5/6		864	11.1				0.75	10	844.25 0.3	35 8.65	5 24	15 1/2		1404	15.45				1.1	14	1379.9	0.35 ε	8.65	39 25 1	1/3	'
	62.6.01(Π)	Производственная (клиническа практика(практика по контрол лекарственных средств)		3aO	540	4.35				(0.35	4 535.65		15	9 5/6	3aO	540	4.35					4	527 0.3	35 8.65	5 15	9 1/2	3aO(2)	1080	8.7				0.35	8	1062.7	0.35 8	8.65 3	30 19 1	1/3 14	1234
	62.B.01(П)	Производственная (клиническа (практика по физико-химическ														3a	108	2.25				0.25	2	105.75		3	2	3a	108	2.25				0.25	2	105.75			3 2	2 14	4
	52.B.02(Π)	Производственная (клиническа (практика по лекарственному растениеводству)	ая) практика								T					3a	108	2.25				0.25	2	105.75		3	2	3a	108	2.25				0.25	2	105.75			3 2	2 8	4
	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Производственная (клиническа практика (практика по химичес														3a	108	2.25				0.25	2	105.75		3	2	3a	108	2.25				0.25	2	105.75			3 2	2 14	4
		экспертизе) Производственная (клиническа	ая) ппактика		-		_			+							-				_						+		+				_		\vdash	\rightarrow	+	_	_	-	
	Б2.В.ДВ.01.02(П)	(практика по контролю качесто лекарственного растительного фитопрепаратов)	rBa													За	108	2.25				0.25	2	105.75		3	2	За	108	2.25				0.25	2	105.75			3 2	2 8	4
го	СУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	(План)				İ				Ė						108	2.5			İ		2.5	105.5	İ	3	2		108	2.5				Ì	2.5	105.5	Ť		3 2	2	
БЗ.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдаче												3 2	2 14	4																											
ФО	РМЫ ПРОМЕЖУ	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ								3a 3aO(3)											3	Эк За(6) ЗаО												Эк За(7) :	3aO(4)						
КА	никулы	улы											7																												
_																																									

					Итого				Курс 1			Курс 2	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Cou 2	Cou. 4
		Dd3.%	Бар.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	BCel 0	сем. 1	Cem. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4
	Итого (с факультативами)				116	130	124	60	24	36	64	28	36
	Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	24	36	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	80%	20%	33.3%	42	48	45	27	9	18	18	9	9
Б1.Б	Базовая часть				33	39	36	24	6	18	12	6	6
Б1.В	Вариативная часть				6	9	9	3	3		6	3	3
Б2	Практики	88%	12%	33.3%	69	75	72	33	15	18	39	15	24
Б2.Б	Базовая часть				60	66	63	33	15	18	30	15	15
Б2.В	Вариативная часть				6	12	9				9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3
Б3.Б	Базовая часть				3	3	3				3		3
ФТД	Факультативы				2	4	4				4	4	
ФТД.В					2	4	4				4	4	
		ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд ТО)		51.3	-	45.3	52.5	-	54	52.6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд экз. с	сессий)	21.6	-		36	-	36	
		в период	д гос. экз	аменов				-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					11.3	-	9.8	12.5	-	9.9	12.8
		Блок Б1					380.95	-	70.05	149.5	-	82.85	78.55
		Блок Б2					26.4	-	6.6	4.35	-	4.35	11.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3					2.5	-			-		2.5
		Блок ФТ					34.1	-			-	34.1	
			всем бл	окам			443.95	-	76.65	153.85	-	121.3	92.15
		ЭКЗАМ						2		2	1		1
	Обязательные формы промежуточной	ЗАЧЕТ						6	4	2	7	1	6
	аттестации		-	ЮЙ (ЗаО)	<u> </u>			2	1	1	4	3	1
		KYPCO	ВОИ ПРО	ЕКТ (КП)				1		1			
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				9.2%						