

Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

План принят на заседании Ученого Совета

Протокол № 13 от 30.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №3308-2203

по программе ординатуры

33.08.03

33.08.03 ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

Кафедра: кафедра фармацевтической химии

Факультет: Фармацевтический факультет

Квалификация: Провизор-аналитик
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1144 от 27.08.2014

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	контрольно-разрешительная
+	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

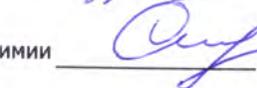
Проректор по учебной работе

Начальник УМО

Ответственный за образовательную программу, зав. каф. фармацевтической химии

 / Ильинова Ю.Г./

 / Грицаненко Д.С./

 / Стрелова О.Ю./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)									45	45	1620	1620	450	446	1142	28		9	18	9	9		
Базовая часть									36	36	1296	1296	360	356	908	28		6	18	6	6		
+	Б1.Б.01	Конфликтология в деловом общении		1			3	3	108	108	28	28	80		3				4	кафедра экономики и управления			
+	Б1.Б.02	Педагогика		1			3	3	108	108	28	28	80		3				1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин			
+	Б1.Б.03	Логика и теория аргументации		4			3	3	108	108	30	30	78					3	1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин			
+	Б1.Б.04	Управление инновациями в фармации		2		2	3	3	108	108	40	36	68			3			29	кафедра медицинского и фармацевтического товарооборота			
+	Б1.Б.05	Менеджмент организации			3		3	3	108	108	32	32	76				3		24	кафедра управления и экономики фармации			
+	Б1.Б.06	Применение современных методов в фармацевтическом анализе лекарственных средств	2				6	6	216	216	58	58	144	14		6			14	кафедра фармацевтической химии			
+	Б1.Б.07	Надлежащие практики в контроле качества лекарственных средств	2				6	6	216	216	58	58	144	14		6			14	кафедра фармацевтической химии			
+	Б1.Б.08	Методология выявления фальсификатов и контрафактных лекарственных средств		2			3	3	108	108	22	22	86			3			14	кафедра фармацевтической химии			
+	Б1.Б.09	Система управления качеством в фармацевтической организации		4			3	3	108	108	32	32	76					3	24	кафедра управления и экономики фармации			
+	Б1.Б.10	Организация проведения химико-токсикологических экспертиз			3		3	3	108	108	32	32	76				3		14	кафедра фармацевтической химии			
Вариативная часть									9	9	324	324	90	90	234		3		3	3			
+	Б1.В.01	Иностранный язык		1			3	3	108	108	28	28	80		3				2	научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации			
+	Б1.В.02	Современные подходы к стандартизации лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов		3			3	3	108	108	32	32	76				3		8	кафедра фармакогнозии			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)		4			3	3	108	108	30	30	78					3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и подтверждение соответствия лекарственных средств		4			3	3	108	108	30	30	78					3	14	кафедра фармацевтической химии			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая безопасность лекарственного растительного сырья		4			3	3	108	108	30	30	78					3	8	кафедра фармакогнозии			
Блок 2. Практики									72	72	2592	2592	91	91	2501		15	18	15	24			
Базовая часть									63	63	2268	2268	76	76	2192		15	18	15	15			
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика(практика по контролю качества лекарственных средств)			1234		60	60	2160	2160	68	68	2092		12	18	15	15	14	кафедра фармацевтической химии			
+	Б2.Б.02(П)	Производственная (клиническая) практика (педагогическая практика)		1			3	3	108	108	8	8	100		3				1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин			
Вариативная часть									9	9	324	324	15	15	309				9				
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (практика по физико-химическим методам)		4			3	3	108	108	5	5	103					3	14	кафедра фармацевтической химии			
+	Б2.В.02(П)	Производственная (клиническая) практика (практика по лекарственному растениеводству)		4			3	3	108	108	5	5	103					3	8	кафедра фармакогнозии			
+	Б2.В.ДВ.01	Производственная (клиническая) практика по выбору 1 (ДВ.3)		4			3	3	108	108	5	5	103					3					
+	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Производственная (клиническая) практика(практика по химической экспертизе)		4			3	3	108	108	5	5	103					3	14	кафедра фармацевтической химии			
-	Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (клиническая) практика (практика по контролю качества лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов)		4			3	3	108	108	5	5	103					3	8	кафедра фармакогнозии			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									3	3	108	108	6	6	102				3				
Базовая часть									3	3	108	108	6	6	102				3				
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	108	6	6	102					3	14	кафедра фармацевтической химии			
ФТД. Факультативы									4	4	144	144	40	40	104				4				
+	ФТД.В.01	Реализация принципов GSP в условиях фармацевтической организации		3			2	2	72	72	20	20	52					2	14	кафедра фармацевтической химии			
+	ФТД.В.02	Современные методы разделения веществ в фитохимическом анализе		3			2	2	72	72	20	20	52					2	8	кафедра фармакогнозии			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					з.е.	Лек
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)						45	45		1620	1620	450	1142	28	9	4	
Базовая часть						36	36		1296	1296	360	908	28	6	4	
+	Б1.Б.01	Конфликтология в деловом общении		1			3	3	36	108	108	28	80	3	2	
+	Б1.Б.02	Педагогика		1			3	3	36	108	108	28	80	3	2	
+	Б1.Б.03	Логика и теория аргументации		4			3	3	36	108	108	30	78			
+	Б1.Б.04	Управление инновациями в фармации		2		2	3	3	36	108	108	40	68			
+	Б1.Б.05	Менеджмент организации				3	3	3	36	108	108	32	76			
+	Б1.Б.06	Применение современных методов в фармацевтическом анализе лекарственных средств	2				6	6	36	216	216	58	144	14		
+	Б1.Б.07	Надлежащие практики в контроле качества лекарственных средств	2				6	6	36	216	216	58	144	14		
+	Б1.Б.08	Методология выявления фальсификатов и контрафактных лекарственных средств		2			3	3	36	108	108	22	86			
+	Б1.Б.09	Система управления качеством в фармацевтической организации		4			3	3	36	108	108	32	76			
+	Б1.Б.10	Организация проведения химико-токсикологических экспертиз				3	3	3	36	108	108	32	76			
Вариативная часть						9	9		324	324	90	234		3		
+	Б1.В.01	Иностранный язык		1			3	3	36	108	108	28	80		3	
+	Б1.В.02	Современные подходы к стандартизации лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов		3			3	3	36	108	108	32	76			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)		4			3	3		108	108	30	78			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и подтверждение соответствия лекарственных средств		4			3	3	36	108	108	30	78			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая безопасность лекарственного растительного сырья		4			3	3	36	108	108	30	78			
Блок 2. Практики						72	72		2592	2592	91	2501		15		
Базовая часть						63	63		2268	2268	76	2192		15		
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика(практика по контролю качества лекарственных средств)				1234	60	60	36	2160	2160	68	2092		12	
+	Б2.Б.02(П)	Производственная (клиническая) практика (педагогическая практика)		1			3	3	36	108	108	8	100		3	
Вариативная часть						9	9		324	324	15	309				
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (практика по физико-химическим методам)		4			3	3	36	108	108	5	103			
+	Б2.В.02(П)	Производственная (клиническая) практика (практика по лекарственному растениеводству)		4			3	3	36	108	108	5	103			

+	Б2.В.ДВ.01	Производственная (клиническая) практика по выбору 1 (ДВ.3)		4			3	3		108	108	5	103				
+	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Производственная (клиническая) практика(практика по химической экспертизе)		4			3	3	36	108	108	5	103				
-	Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (клиническая) практика (практика по контролю качества лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов)		4			3	3	36	108	108	5	103				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3		108	108	6	102				
Базовая часть							3	3		108	108	6	102				
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	36	108	108	6	102				
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	40	104				
+	ФТД.В.01	Реализация принципов GSP в условиях фармацевтической организации		3			2	2	36	72	72	20	52				
+	ФТД.В.02	Современные методы разделения веществ в фитохимическом анализе		3			2	2	36	72	72	20	52				

Семестр 3

			Семестр 3																					
АТО	Кэ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	КРП	ГК	ИК	Кгэ	СР	Э	АТО	Кэ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	КРП
4	4	28	9	6		72		12					228		6			9	6		46	22	12	
4	4	28	6	4		48		8					152		4			6	4		24	22	8	
																		3	2			22	4	
2																								
			3	2		24		4					76		2									
	2	14																						
	2	14																						
2																								
																		3	2		24		4	
			3	2		24		4					76		2									
			3	2		24		4					76		2			3	2		22		4	
			3	2		24		4					76		2									
																		3	2		22		4	
																		3	2		22		4	
																		3	2		22		4	
2			15								15		523		2			24						
2			15								15		523		2			15						
2			15								15		523		2			15						
																		9						
																		3						
																		3						

Семестр 4								Закрепленная кафедра		
ГК	ИК	Кгэ	СР	Э	АТО	Кэ	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
			232		6					
			154		4					
								4	кафедра экономики и управления	УК-2.1; УК-2.2
								1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
			78		2			1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2
								29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	УК-2.1; ПК-9.3
								24	кафедра управления и экономики фармации	ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-9.3
								14	кафедра фармацевтической химии	ПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-9.1
								14	кафедра фармацевтической химии	ПК-5.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-9.2
								14	кафедра фармацевтической химии	ПК-7.1; ПК-11.1; ПК-11.2
			76		2			24	кафедра управления и экономики фармации	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-10.2
								14	кафедра фармацевтической химии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
			78		2					
								2	научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации	ПК-7.3
								8	кафедра фармакогнозии	ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.2
			78		2					ПК-4.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-9.1; ПК-9.2
			78		2			14	кафедра фармацевтической химии	ПК-4.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-9.1; ПК-9.2
			78		2			8	кафедра фармакогнозии	ПК-5.1; ПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-11.1; ПК-11.2
	24		832		8					
	15		523		2					
	15		523		2			14	кафедра фармацевтической химии	ПК-5.1; ПК-4.1; ПК-1.1; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-3.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-7.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-9.1; ПК-11.1; ПК-9.2; ПК-8.2; ПК-11.2; ПК-10.2
								1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-3.1; УК-3.3
	9		309		6					
	3		103		2			14	кафедра фармацевтической химии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.3; ПК-11.1
	3		103		2			8	кафедра фармакогнозии	ПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-9.1

	3		103		2				ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	3		103		2		14	кафедра фармацевтической химии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	3		103		2		8	кафедра фармакогнозии	ПК-5.1; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-5.2; ПК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-11.1; ПК-9.1; ПК-11.2; ПК-8.2
		4	102		2				
		4	102		2				
		4	102		2		14	кафедра фармацевтической химии	УК-3; УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-11; ПК-9; ПК-8; ПК-10
							14	кафедра фармацевтической химии	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-11.2
							8	кафедра фармакогнозии	ПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.2

