

Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

План принят на заседании Ученого Совета

Протокол № 12 от 04.07.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №0604-2301

по программе магистратуры

06.04.01

Направление подготовки 06.04.01 Биология

Программа Организация и проведение доклинических исследований лекарственных средств

магистратуры:

Кафедра: кафедра фармакологии, клинической фармакологии

Факультет: Фармацевтический факультет

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Учебной работе

Ильинова Ю.Г.

Начальник УМО

Грицаненко Д.С.

Руководитель магистерской программы

Оковитый С.В.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	16 5/6	21 1/6	38	17 1/6	15 5/6	33	71
п								
Э	Экзаменационные сессии	5/6	1 1/6	2	3/6	3/6	1	3
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	2	7 5/6	9 5/6	2	8	10	19 5/6
*	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)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	104

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1. Дисциплины (модули)						51	51	1836	1836	707	665	988	141	34	15	15	12	9
Обязательная часть						36	36	1296	1296	474	446	722	100		9	9	9	9
+	Б1.О.01	Организация работы медико-биологической клиники (вивария)		1		3	3	108	108	43	41	65			3			
+	Б1.О.02	Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций	2	1		6	6	216	216	86	80	105	25		3	3		
+	Б1.О.03	Доклинические исследования лекарственных средств	13		2	12	12	432	432	130	120	252	50		3	6	3	
+	Б1.О.04	Документация в доклинических исследованиях		3		3	3	108	108	43	41	65					3	
+	Б1.О.05	Биомедицинская статистика		3		3	3	108	108	43	41	65					3	
+	Б1.О.06	Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях		4		3	3	108	108	43	41	65						3
+	Б1.О.07	Организация деятельности службы обеспечения качества доклинических исследований	4			6	6	216	216	86	82	105	25					6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15	540	540	233	219	266	41	34	6	6	3	
+	Б1.В.01	Философские проблемы науки и техники	1			3	3	108	108	43	39	49	16		3			
+	Б1.В.02	Управление научными и производственными коллективами		1		3	3	108	108	43	41	65		34	3			
+	Б1.В.03	Управление проектами		2		3	3	108	108	63	61	45				3		
+	Б1.В.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2			3	3	108	108	42	38	41	25			3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору		3		3	3	108	108	42	40	66					3	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык для научной работы		3		3	3	108	108	42	40	66					3	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык для деловых контактов		3		3	3	108	108	42	40	66					3	
Блок 2. Практика						60	60	2160	2160	158		2002		50	12	18	15	15
Обязательная часть						50	50	1800	1800	127		1673		50	12	18	15	5
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)			12	30	30	1080	1080	78		1002		30	12	18		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)			34	20	20	720	720	49		671		20			15	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						10	10	360	360	31		329						10
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))			4	10	10	360	360	31		329						10
Блок 3. Итоговая аттестация						9	9	324	324	24		240	60	22				9
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			9	9	324	324	24		240	60	22				9
ФТД. Факультативные дисциплины						4	4	144	144	44	40	100		20		2		2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД						4	4	144	144	44	40	100		20		2		2
+	ФТД.В.01	Психология профессиональной деятельности и управления		2		2	2	72	72	22	20	50				2		
+	ФТД.В.02	Разрешение конфликтов в коллективе		4		2	2	72	72	22	20	50		20				2

					Курс 2																										
					Семестр 3									Семестр 4																	
ГК	ИК	Э	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	АТО	Кэ	ГК	ИК	Э	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	АТО	Кэ	ГК	ИК	Э	СР	Конт роль	Компетенции
		4	300	50	12	36		76	24	26	6	2			2	235	25	9	36		72		15	2	2			2	170	25	
		2	214	25	9	36		44	24	18	4	2			2	169	25	9	36		72		15	2	2			2	170	25	
																															УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.3
		2	40	25																											ОПК-2.1; ОПК-8.1; ПК-3.2
			174		3	12		20		8		2			2	39	25														ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-8.1; ПК-3.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
					3	12		24		5	2					65															ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.1
					3	12			24	5	2					65															ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.2; ПК-6.1
																		3	12		24		5	2					65		ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2
																		6	24		48		10		2			2	105	25	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.3; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
		2	86	25	3			32		8	2					66															
																															УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
																															УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2
			45																												УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1
		2	41	25																											УК-4.1; УК-4.2
					3			32		8	2					66															УК-4.1; УК-4.2
					3			32		8	2					66															УК-4.1; УК-4.2
					3			32		8	2					66															УК-4.1; УК-4.2
24	15		605		15						4		20	15		501		15						8		18	15		499		
24	15		605		15						4		20	15		501		5						4		6			170		
24	15		605																												ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.2
					15						4		20	15		501		5						4		6			170		ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.2; ПК-3.4
																		10						4		12	15		329		
																		10						4		12	15		329		ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
																		9								2	20	2	240	60	
																		9								2	20	2	240	60	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
			50															2	4		12		4	2					50		
			50															2	4		12		4	2					50		
			50																												УК-3.1; УК-3.2
																		2	4		12		4	2					50		УК-3.1; УК-3.2