

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.

-	-	-	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