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 № 10 от 02.07.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Наркевич И.А.*
02.07.2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

Направление подготовки 06.04.01 Биология

Программа магистратуры: Организация и проведение доклинических исследований лекарственных средств
Кафедра: кафедра фармакологии, клинической фармакологии
Факультет: Фармацевтический факультет

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

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./

Декан _____ / Ладутько Ю.М/

Председатель МК 06.00.00 _____ / Гончаров М.Ю./

Подписано цифровой подписью: Наркевич Игорь Анатольевич
DN: c=RU, st=г. Санкт-Петербург, l=Санкт-Петербург, title=Ректор, o=ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, 1.2.643.100.3=120B313036323437363337343 1, 1.2.643.3.131.1.1=120C373832353037313837333130, email=pfr@spcpu.ru, givenName=Игорь Анатольевич, sn=Наркевич, cn=Наркевич Игорь Анатольевич
Дата: 2024.07.10 17:17:15 +03'00'

Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет

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	Э Э * * * * Э Э	* * * * Э Э	К	К	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	Э	К	К	К	К	К	К	К	К К К К К Э
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	Э	Э	К	К	п	*	п п п п п п *	п	п	п	п	*	Пд Пд Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд * Пд	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд Э Э Э	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
у п	Теоретическое обучение и практики	16 5/6	21 1/6	38	18 3/6	6 4/6	25 1/6	63 1/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	1 1/6	1 5/6	2	3/6	2 3/6	4 2/6
Пд	Преддипломная практика					8	8	8
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	6	8	17 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	1□ (6 дн)	2 3/6□ (15 дн)	4 5/6□ (29 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	**52**	24	28	**52**	104

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
															Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)						51	51	1836	1836	707	665	988	141		15	15	21	
Обязательная часть						36	36	1296	1296	474	446	722	100		9	9	18	
+	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		3		3	3	108	108	43	41	65					3	
+	Б1.О.07	Организация деятельности службы обеспечения качества доклинических исследований	3			6	6	216	216	86	82	105	25				6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15	540	540	233	219	266	41		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			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		2160	12	18	9	21
Обязательная часть						48	48	1728	1728	127		1601		1728	12	18	9	9
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)			12	30	30	1080	1080	78		1002		1080	12	18		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)			34	18	18	648	648	49		599		648			9	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12	432	432	31		401		432				12
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))			4	12	12	432	432	31		401		432				12
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	24		240	60					9
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			9	9	324	324	24		240	60					9
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	44	40	100				2		2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД						4	4	144	144	44	40	100				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						2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-5; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	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-5; ПК-4
Б1.О.01	Организация работы медико-биологической клиники (вивария)	УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.О.02	Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций	ОПК-2.1; ОПК-8.1; ПК-3.2
Б1.О.03	Доклинические исследования лекарственных средств	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-8.1; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.04	Документация в доклинических исследованиях	ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.О.05	Биомедицинская статистика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.2; ПК-4.1
Б1.О.06	Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2
Б1.О.07	Организация деятельности службы обеспечения качества доклинических исследований	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.3; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Философские проблемы науки и техники	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.В.02	Управление научными и производственными коллективами	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.В.03	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1
Б1.В.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык для научной работы	УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык для деловых контактов	УК-4.1; УК-4.2
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)	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-4.2
Б2.О.02(П)	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	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
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-5; ПК-4
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-5; ПК-4
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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-5; ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД	УК-3
ФТД.В.01	Психология профессиональной деятельности и управления	УК-3.1; УК-3.2
ФТД.В.02	Разрешение конфликтов в коллективе	УК-3.1; УК-3.2