

Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Наркевич И.А.

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО
ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В
АСПИРАНТУРЕ

по программе аспирантуры

3.4.1.

3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Директор ДН и ПНПК

Профессор кафедры промышленной
технологии получения лекарств

_____ / Флисюк Е.В./

_____ / Титович И.А./

_____ / Каухова И.Е./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	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				
Числа	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				
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	=	=	=	=	=	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	*	э	э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н		
II	пн	пн	пн	э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
IV	э	г	г	к	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого										
					Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
н	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	20	20 1/6	40 1/6										40 1/6
н	Научный компонент				20 4/6	19 1/6	39 5/6	20 4/6	17 5/6	38 3/6	78 2/6			
э	Промежуточная аттестация	1 3/6	1 2/6	2 5/6	5/6	1	1 5/6	5/6	1	1 5/6	6 3/6			
г	Итоговая аттестация								2	2	2			
к	Каникулы		6 4/6	6 4/6		8	8		7 2/6	7 2/6	22			
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6 (10 дн)	4/6 (4 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 4/6 (10 дн)	4/6 (4 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 4/6 (10 дн)	4/6 (4 дн)	2 2/6 (14 дн)	7 (42 дн)			
Продолжительность обучения		более 39 нед.		более 39 нед.		более 39 нед.								
Итого		23 1/6	28 5/6	52	23 1/6	28 5/6	52	23 1/6	28 5/6	52	156			

ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.4.1_Промышленная фармация и технология получения лекарств_2024.plx', код специальности 3.4.1., год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефер ат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование											
1.Научный компонент															153	153	5508	5508	225		5283						18	18	30	30	30	27		
1.Научный компонент															129	129	4644	4644	183		4461						17	11	29	23	29	20		
+	1.1	Научный компонент				129	129	4644	4644	183		4461			17	11	29	23	29	20														
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук				101	101	3636	3636	147		3489					29	23	29	20	16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов												
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук				28	28	1008	1008	36		972			17	11					16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов												
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты															18	18	648	648	18		630					6		6		6				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты				18	18	648	648	18		630					6		6		6	16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов											
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования															6	6	216	216	24		192					1	1	1	1	1	1			
+	1.3.1(К)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				6	6	216	216	24		192			1	1	1	1	1	1	16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов												
2.Образовательный компонент															24	24	864	864	188	132	676					12	12							
2.1.Дисциплины (модули)															14	14	504	504	156	132	348					8	6							
+	2.1.1	Иностранный язык				2	2	72	72	40	36	32			2						2	научно-образовательный центр												
+	2.1.2	История и философия науки								1	2	2	72	72	18	16	54				2	1	кафедра социально-гуманитарных											
+	2.1.3	Промышленная фармация и технология получения лекарств				2	2	72	72	18	16	54					2				16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов												
+	2.1.4	Математическая статистика				2	2	72	72	20	16	52					2				19	кафедра фармакологии, клинической												
+	2.1.5	Правовые основы защиты интеллектуальной собственности				2	2	72	72	20	16	52					2				4	кафедра экономики и управления												
+	2.1.6	Инновационные методы преподавания в высшей школе				2	2	72	72	20	16	52			2						1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин												
+	2.1.7	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				2	2	72	72	20	16	52			2																			
+	2.1.7.1	Основы публикационной активности и поиска научной информации				2	2	72	72	20	16	52			2						19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии												
-	2.1.7.2	Основы научно-исследовательской деятельности				2	2	72	72	20	16	52			2						19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии												
2.2.Практика															2	2	72	72	10		62					2								
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				2	2	72	72	10		62					2				16	кафедра промышленной технологии												
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике															8	8	288	288	22		266					4	4							
+	2.3.1(К)	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Иностранный язык"				1				1	1	36	36	4			32				1	2	научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной											
+	2.3.2(К)	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "История и философия науки"				1				1	1	36	36	4			32				1	1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин											
+	2.3.3(К)	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Промышленная фармация и технология получения лекарств"				2				1	1	36	36	4			32			1	16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов												
+	2.3.4(К)	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Математическая статистика"					2			1	1	36	36	2			34			1	19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии												
+	2.3.5(К)	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Правовые основы защиты интеллектуальной собственности"					2			1	1	36	36	2			34			1	4	кафедра экономики и управления												
+	2.3.6(К)	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Инновационные методы преподавания в высшей школе"					1			1	1	36	36	2			34			1	1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин												
+	2.3.7(К)	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) по выбору 1 (ДВ.1)					1			1	1	36	36	2			34			1	19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии												
+	2.3.8(К)	Промежуточная аттестация по практике - Педагогическая практика					2			1	1	36	36	2			34			1	16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов												

ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.4.1_Промышленная фармация и технология получения лекарств_2024.plx', код специальности 3.4.1., год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра																					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование																					
3.Итоговая аттестация																							3	3	108	108	22	86														3		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям	6				3	3	108	108	22		86								3	16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов																					

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Реферат	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование												
1. Научный компонент							153	153		5508	5508	225	5283	
1. Научный компонент							129	129		4644	4644	183	4461	
+	1.1	Научный компонент					129	129		4644	4644	183	4461	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук					101	101	36	3636	3636	147	3489	
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук					28	28	36	1008	1008	36	972	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты							18	18		648	648	18	630	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					18	18	36	648	648	18	630	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							6	6		216	216	24	192	
+	1.3.1(К)	<i>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</i>				123456	6	6	36	216	216	24	192	
2. Образовательный компонент							24	24		864	864	188	676	
2.1. Дисциплины (модули)							14	14		504	504	156	348	
+	2.1.1	Иностранный язык					2	2	36	72	72	40	32	
+	2.1.2	История и философия науки				1	2	2	36	72	72	18	54	
+	2.1.3	Промышленная фармация и технология получения лекарств					2	2	36	72	72	18	54	
+	2.1.4	Математическая статистика					2	2	36	72	72	20	52	
+	2.1.5	Правовые основы защиты интеллектуальной собственности					2	2	36	72	72	20	52	
+	2.1.6	Инновационные методы преподавания в высшей школе					2	2	36	72	72	20	52	
+	2.1.7	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					2	2		72	72	20	52	
+	2.1.7.1	Основы публикационной активности и поиска научной информации					2	2	36	72	72	20	52	
-	2.1.7.2	Основы научно-исследовательской деятельности					2	2	36	72	72	20	52	
2.2. Практика							2	2		72	72	10	62	
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					2	2	36	72	72	10	62	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							8	8		288	288	22	266	
+	2.3.1(К)	<i>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Иностранный язык"</i>	1				1	1	36	36	36	4	32	
+	2.3.2(К)	<i>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "История и философия науки"</i>	1				1	1	36	36	36	4	32	
+	2.3.3(К)	<i>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Промышленная фармация и технология получения лекарств"</i>	2				1	1	36	36	36	4	32	
+	2.3.4(К)	<i>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Математическая статистика"</i>		2			1	1	36	36	36	2	34	
+	2.3.5(К)	<i>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Правовые основы защиты интеллектуальной собственности"</i>		2			1	1	36	36	36	2	34	
+	2.3.6(К)	<i>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Инновационные методы преподавания в высшей школе"</i>		1			1	1	36	36	36	2	34	
+	2.3.7(К)	<i>Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) по выбору 1 (ДВ.1)</i>		1			1	1	36	36	36	2	34	
+	2.3.8(К)	<i>Промежуточная аттестация по практике - Педагогическая практика</i>		2			1	1	36	36	36	2	34	

План Учебный план аспирантуры '3.4.1_Промышленная фармация и технология получения лекарств_2024.rlx', код специальности 3.4.1., год начала подготовки 2024

Курс 1																							
Семестр 1											Семестр 2												
з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	ИК	ПАДП	ПАНИР	КЭ	Э	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	ИК	ПАДП	ПАНИР	КЭ	Э	СР	Конт роль
18					23		2			623		18					23		2			623	
17					21					591		11					15					381	
17					21					591		11					15					381	
17					21					591		11					15					381	
												6					6					210	
												6					6					210	
1					2		2			32		1					2		2			32	
1					2		2			32		1					2		2			32	
12	16	68		14		4		4	4	322		12	24	24		10	10	6		2	2	354	
8	16	68		14						190		6	24	24		10						158	
2		36		4						32													
2	8	8		2						54													
												2	16			2						54	
												2	4	12		4						52	
												2	4	12		4						52	
2	4	12		4						52													
2	4	12		4						52													
2	4	12		4						52													
2	4	12		4						52													
												2					10					62	
												2					10					62	
4					4		4	4		132		4					6		2	2		134	
1								2	2	32													
1								2	2	32													
												1							2	2		32	
												1						2				34	
												1						2				34	
1						2				34													
1						2				34													
												1						2				34	

Курс 3																						Закрепленная кафедра		
Семестр 5											Семестр 6											Код	Наименование	
з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	ИК	ПАДП	ПАНИР	КЭ	Э	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	ИК	ПАДП	ПАНИР	КЭ	Э			СР
30					48		2			1030		27					48		2			922		
29					46					998		20					40					680		
29					46					998		20					40					680		
29					46					998		20					40					680	16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
																							16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
												6					6					210		
												6					6					210	16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
1					2		2			32		1					2		2			32		
1					2		2			32		1					2		2			32	16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
																							2	научно-образовательный центр
																							1	кафедра социально-гуманитарных
																							16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
																							19	кафедра фармакологии, клинической
																							4	кафедра экономики и управления
																							1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
																							19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии
																							19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии
																							16	кафедра промышленной технологии
																							2	научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной
																							1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
																							16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов
																							19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии
																							4	кафедра экономики и управления
																							1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
																							19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии
																							16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов

План Учебный план аспирантуры '3.4.1_Промышленная фармация и технология получения лекарств_2024.xlsx', код специальности 3.4.1., год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
3.Итоговая аттестация							3	3		108	108	22	86	
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям	6				3	3	36	108	108	22	86	

План Учебный план аспирантуры '3.4.1_Промышленная фармация и технология получения лекарств_2024.rlx', код специальности 3.4.1., год начала подготовки 2024

Курс 3																								Закрепленная кафедра		
Семестр 5												Семестр 6														
з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	ИК	ПАДП	ПАНИР	КЭ	Э	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	ИК	ПАДП	ПАНИР	КЭ	Э	СР	Конт роль	Код	Наименование	
												3					20					2	86			
												3					20					2	86		16	кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов

-
Компетенции