

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
ОПНПК

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 28.02.2023

1.4.3.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.4.3. Органическая химия



УТВЕРЖДАЮ

Председатель
Ученого совета

И.А. Мельничук

28.02.2023г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПНПК

Руководитель ОП

/ Л.Я. Громская/

/ А.В. Васильев/

План Учебный план аспирантуры 'ООП 1.4.3 Очно 4 г 2023.p1x', код специальности 1.4.3., год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого академ. часов				Курс 1								Курс 2				Курс 3				Курс 4																									
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертные	Факт	Экспертные	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8									
													з.е.	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот			
2.Образовательный компонент																																																		
2.1.Дисциплины (модули)																																																		
					36	36	1296	1296	262	926	108	216	4	36	54	54	5	72	36	72	7	30	222	9	50	274																								
2.1.1	Иностранный язык		12		5	5	180	180	108	72																																								
2.1.2	История и философия науки		12		2	2	72	72	54	36			4	36	54	54	3	72	36																															
2.1.3	Статистический анализ данных		3		5	5	180	180	20	160																																								
2.1.4	Психология и педагогика высшей школы		4		5	5	180	180	20	160																																								
2.1.5	Органическая химия		7		4	4	144	144	20	124																																								
2.1.6	Элективные дисциплины (модули) 1		34		3	3	108	108	20	88																																								
2.1.6.1	Стереохимия органических соединений		34		3	3	108	108	20	88																																								
2.1.6.2	Интермедиаты реакций органических соединений		34		3	3	108	108	20	88																																								
2.1.7	Элективные дисциплины (модули) 2		4		3	3	108	108	20	88																																								
2.1.7.1	Методология исследований в органической химии		4		3	3	108	108	20	88																																								
2.1.7.2	Методология современного органического синтеза		4		3	3	108	108	20	88																																								
2.1.8(Ф)	Факультативные дисциплины (модули)		24		6	6	216	216	40	176																																								
2.1.8.1(Ф)	Коррекционный курс английского языка: коммуникативные навыки и умения в научной среде		2		3	3	108	108	20	88																																								
2.1.8.2(Ф)	Совершенствование научной коммуникации		4		3	3	108	108	20	88																																								
2.2.Практика																																																		
					6	6	216	216																																										
2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)				6	6	216	216																																										
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																		
2.3.1	Кандидатский экзамен по иностранному языку		2		1	1	36	36																																										
2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки		2		1	1	36	36																																										
2.3.3	Кандидатский экзамен Органическая химия		7		1	1	36	36																																										