

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.

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

1.4.3. Органическая химия

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО



Начальник ОПНПК

Руководитель ОП



И.А. Мельничук

20 23 г.

 / Л.Я. Громская/
 / А.В. Васильев/

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов											Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	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	Конт роль	з.е.	Лек	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	СР	СР пр. подгот	з.е.	СР	СР пр. подгот	з.е.	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	СР	СР пр. подгот	Конт роль			
1.1. Научный компонент																																																	
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации и																																																	
				195	195	7020	7020		7020		7020	24			864	864	27		972	972		22		792	792	22		792	792	29	1044	1044	25	900	900	22		792	792		24	864	864						
1.1.1(0)	Научные исследования				179	179	6444	6444		6444		6444	24			864	864	25		900	900		20		720	720	20		720	720	26	936	936	22	792	792	20		720	720		22	792	792					
1.1.2(0)	Подготовка диссертации к защите				98	98	3528	3528		3528		3528	14			504	504	15		540	540		12		432	432	12		432	432	14	504	504	12	432	432	10		360	360		9	324	324					
1.1.2(0)	Подготовка диссертации к защите				81	81	2916	2916		2916		2916	10			360	360	10		360	360		8		288	288	8		288	288	12	432	432	10	360	360	10		360	360		13	468	468					
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты				16	16	576	576		576		576						2		72	72		2		72	72	2		72	72	3	108	108	3	108	108	2		72	72		2	72	72					
1.2.1(0)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем				16	16	576	576		576		576					2		72	72		2		72	72	2		72	72	3	108	108	3	108	108	2		72	72		2	72	72						
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																	
1.3.1(0)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																
1.3.1(0)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																
2. Итоговая аттестация																																																	
2.1	Итоговая аттестация	8			9	9	324	324		216	108																																			9	216	108	
2.1	Итоговая аттестация	8			9	9	324	324		216	108																																				9	216	108

План научной деятельности при освоении программы аспирантуры (4 года)

№ п/п	Этапы освоения научного компонента программы аспирантуры	Семестр	Трудоемкость, з.е. / час.	Результаты освоения программы
1. Примерный план выполнения научного исследования				
1.1	Определение темы научного исследования с учетом паспорта научной специальности; изучение и анализ литературы по теме научного исследования, при необходимости – патентный поиск; составление плана научно-исследовательской деятельности; подготовка заявки и(или) доклада в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях	1, 2	29/1044	РО-1 Объяснительная записка к выбору темы диссертации РО-4 Доклад и (или) участие с докладом в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях по результатам проведенного научного исследования
1.2	Обработка и анализ собранных собственных и литературных данных; подготовка аналитического обзора литературы по теме научно-исследовательской деятельности; подготовка предварительного плана апробации результатов научно-исследовательской деятельности на конференциях; подготовка заявки и(или) доклада в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях	3, 4	24/ 864	РО-4 Доклад и (или) участие с докладом в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях по результатам проведенного научного исследования
1.3	Обработка и анализ собственных данных, подготовка заявки и(или) доклада в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях	5, 6	26/ 936	РО-4 Доклад и (или) участие с докладом в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях по результатам проведенного научного исследования
1.4	Обработка и анализ собственных данных, подготовка заявки и(или) доклада в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях	7, 8	19 / 684	РО-4 Доклад и (или) участие с докладом в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях по результатам проведенного научного исследования
	Итого	-	98/3528	

№ п/п	Этапы освоения научного компонента программы аспирантуры	Семестр	Трудоемкость, з.е. / час.	Результаты освоения программы
2. План подготовки диссертации и публикаций				
2.1	Изучение литературы по теме диссертации; составление предварительного развернутого плана диссертации; подготовка тезисов докладов, представленных на конференциях и/или поданных в организационные комитеты конференций; подготовка аналитического обзора литературы по теме для глав диссертации	1, 2	22 / 792	РО-2 Предварительный развернутый план диссертации РО-5 Наличие публикации в материалах конференции или в изданиях, входящих в базу РИНЦ, за исключением изданий входящих в Web of Science, Scopus, журналах перечня ВАК РО-7 Наличие текста отдельных разделов/глав диссертации
2.2	Подготовка аналитического обзора литературы по теме для глав диссертации; подготовка тезисов докладов, представленных на конференциях и/или поданных в организационные комитеты конференций; подготовка и подача научной статьи (оригинальной или обзорной) в издание Перечня ВАК; подготовка и подача заявки на объекты интеллектуальной собственности (при необходимости); подготовка и написание текста отдельных разделов/глав диссертации	3, 4	20 / 720	РО-5 Наличие публикации в материалах конференции или в изданиях, входящих в базу РИНЦ, за исключением изданий входящих в Web of Science, Scopus, журналах перечня ВАК РО-6 Наличие опубликованных (принятых в печать) статей в журналах и изданиях, входящих в Web of Science, Scopus, журналах перечня ВАК и наличие патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем РО-7 Наличие текста отдельных разделов/глав диссертации
2.3	Подготовка тезисов докладов, представленных на конференциях и/или поданных в организационные комитеты конференций; подготовка и подача научной статьи (оригинальной или обзорной) в издание Перечня	5, 6	28 / 1008	РО-5 Наличие публикации в материалах конференции или в изданиях, входящих в базу РИНЦ, за исключением изданий входящих в Web of Science, Scopus,

№ п/п	Этапы освоения научного компонента программы аспирантуры	Семестр	Трудоемкость, з.е. / час.	Результаты освоения программы
	ВАК; подготовка и подача заявки на объекты интеллектуальной собственности (при необходимости); подготовка и написание текста отдельных разделов/глав диссертации			журналах перечня ВАК РО-6 Наличие опубликованных (принятых в печать) статей в журналах и изданиях, входящих в Web of Science, Scopus, журналах перечня ВАК и наличие патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем РО-7 Наличие текста отдельных разделов/глав диссертации
2.4	Подготовка тезисов докладов, представленных на конференциях и/или поданных в организационные комитеты конференций; подготовка и подача научной статьи (оригинальной или обзорной) в издание Перечня ВАК; подготовка и подача заявки на объекты интеллектуальной собственности (при необходимости); подготовка и написание текста отдельных разделов/глав диссертации	7, 8	27 / 972	РО-5 Наличие публикации в материалах конференции или в изданиях, входящих в базу РИНЦ, за исключением изданий входящих в Web of Science, Scopus, журналах перечня ВАК РО-6 Наличие опубликованных (принятых в печать) статей в журналах и изданиях, входящих в Web of Science, Scopus, журналах перечня ВАК и наличие патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем РО-7 Наличие текста отдельных разделов/глав диссертации

№ п/п	Этапы освоения научного компонента программы аспирантуры	Семестр	Трудоемкость, з.е. / час.	Результаты освоения программы
				РО-8 Наличие автореферата диссертации
	Итого	-	97/3492	-
	ВСЕГО	-	195 / 7020	-
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				
	Промежуточная аттестация на кафедре Форма контроля – дифференцированный зачет	1,2,3,4,5, 6,7,8	-	РО-3 Наличие письменного отчета и бланка промежуточной аттестации
3. Итоговая аттестация				
	Представление автореферата и диссертации на кафедре и аттестационной комиссии; подготовка заключения по диссертации	8	9/324	Автореферат Диссертация Заключение по диссертации
	ВСЕГО по научному компоненту		204/ 7344	