МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университеткий служимения сударственный лесотехнический университеткий сударственный сударственны

ОПНПК

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 15.03.2022

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4г

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

И.А. Мельничук

ТВЕРЖДАЮ

1.5.15.

1.5.15. Экология

по программе аспирантуры

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПНПК

Руководитель ОП

/ Л.Я. Громская/

		- Форма контроля		.e.			Итого акад.ча							Kypc 1									Kypc 2									Курс 3										Kypc 4	1			
		- equa soripcia					MICO BOOK - N	.ue				еместр 1				Семестр 2				Сенестр 3					Семестр 4				Семес	rp S				Семес	тр 6				Car	нестр 7				Семес	стр 8	
C-erram mnaee	ь в индекс	Наименование Экаа нем Зачет оц	с Экспер тное	Факт	Экспер	По плану	Конт. раб.	Конт роль	Пр. подгот	i.e. Vitoro	Лек Ла	5 Пр	CP np.	Konr 2.e. Viroro	Лек Л	as np op o	P np. Kow ogror pon	HT 2.0. I	Итого Лек	Лаб Пр	OP	CP np. Kon nogrot pon	т э.е. Ип	го Лек	Лаб Пр	CP CP	P np. Korr agror pons a.e	z. Vitoro		Πp CP	СР пр. подгот	Конт роль 2.е.	. Итого Ле	к Лаб	Пр	CP CP np. 9 nogrot p	2.0. 3.0.	. Итого	Лек Лаб	n₀ co	CP np. nogror	Конт роль	a.e. Virono	Лек Лаб		СР пр. Конт подгот роль
1.Hay	чный компоне	п	195	195	7020	7020	70	10	7020	24 864			864 864	27 972		972	972	22	792		792	792	22 79	2		792 7	792 29	9 1044		1044	1044	25	900			900 900	22	. 792		79	2 792		24 864		864	864
1.1.Ha	аучная деятелі	ность, направленная на подготовку диссертации к защите	179	179	6444	6444	64	14	6444	24 864			864 864	25 900		900	900	20	720		720	720	20 72	0		720 7	720 26	5 936		936	936	22	792			792 792	20	. 720		720	0 720		22 792		792	792
	1.1.1(H)	Научные исследования	98	98	3528	3528	35	18	3528	14 504			504 504	15 540		540	540	12	432		432	432	12 4	2		432	432 5	4 504		504	504	12	432			432 432	10	360		360	0 350		9 324		324	324
	1.1.2(H)	Подготовка диссертации к защите	81	81	2916	2916	25	16	2916	10 360			360 360	10 360		360	360	8	288		288	288	8 2	8		288	288 12	2 432		432	432	10	360			360 360	10	360		360	0 360		13 468		468	468
1.2.По	одготовка публ	икаций и(или) заявок на патенты	16	16	576	576	5.	6	576					2 72		72	72	2	72		72	72	2 7	!		72 :	72 3	108		108	108	3	108			108 108	2	72		72	2 72		2 72		72	72
٠	1.2.1(H)	Падголовка публикаций и (изи) завког на патакты на избротовки, положные недвали, пронышленные образам, сопесиорные достижения, сезейтелиства о государственный регистрикации програми для замегроловка изметратильным говария, для дамных, топологий интегральных инкеросиям.	16	16	576	576	5	6	526					2 72		72	22	2	72		72	22	2 7	2		72	22 3	3 108		108	108	3	108			108 108	2	72		77	2 22		2 72		72	22
1.3.Np	ромежуточная	аттестация по этапам выполнения научного исследования																																												
	1.3.1(H)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения 12345 заходите истрологовия	i6				T														lΠ												1 7		Т			17	. [1 T		ΙT	- 1			. [7]
3.Ито	говая аттестац		9	9	324	324	2	6 108																													\neg	T			\top		9 324		216	108
	3.1	Итоговая аттестация 8	9	9	324	324	2	6 108																																			9 324		216	108

План научной деятельности при освоении программы аспирантуры (4 года)

№ п/п	Этапы освоения научного компонента программы	Семестр	Трудоемкость,	Результаты освоения программы
	аспирантуры		з.е. / час.	
	1. Примерный план выг	іолнения н	аучного исследо	вания
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	Семестр	Трудоемкость,	Результаты освоения программы
	аспирантуры		з.е. / час.	
	2. План подготовки	і диссертац	ии и публикациі	Í
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 развёрнутый 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
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 интелектуальной собственности (при необходимости); подготовка и написание текста отдельных разделов/глав диссертации	3, 4	20 / 720	разделов/глав 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-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	PO-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	Семестр	Трудоемкость,	Результаты освоения программы
	аспирантуры		з.е. / час.	
	ВАК; подготовка и подача заявки на объекты интелектуальной 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 интелектуальной 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	Семестр	Трудоемкость,	Результаты освоения программы
	аспирантуры		з.е. / час.	
				РО-8 Наличие автореферата диссертации
	Итого	-	97/3492	-
	ВСЕГО	-	195 / 7020	-
	Промежуточная аттестация по этап	ам выполн	нения научного и	сследования
	Промежуточная аттестация на кафедре	1,2,3,4,5,		РО-3 Наличие письменного отчета и
	Форма контроля – дифференцированный зачет	6,7,8	-	бланка промежуточной аттестации
	3. Итог	овая аттест	гация	
	Представление автореферата и диссертации на кафедре и			Автореферат
	аттестационной комиссии; подготовка заключения по	8	9/324	Диссертация
	диссертации			Заключение по диссертации
	ВСЕГО по научному компоненту		204/ 7344	