МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна"

ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 6 от 21.02.2023

Директор ВШТЭ

П.В. Луканин

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ	ПЛАН
РАБОТЫ	

по программе аспирантуры

1.5.15.

Биологические науки 1.5.15. "Экология"

Группы: 810. 820 (выпускающая кафедра ООС и РИПР)

Направленность программы:

Экология

Кафедра: Охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов

Институт: Институт технологии

	Год начала освоения	2022
Форма обучения: Очная	Учебный год	2023-2024
Срок освоения: 4 г.	Федеральные государственные	№ 951 от 20.10.2021
	требования	

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по научной работе ВШТЭ	/ В.С. Куров/
Начальник УМУ ВШТЭ	/ И.С. Михайлова/
Директор ИТ ВШТЭ	/ А.В. Лоренцсон/
Зав. кафедрой ООС и РИПР ВШТЭ	/ О.А. Шанова/
Руководитель образовательной программы	/ О.А. Шанова/

2022

Календарный учебный график

Mec	(Сент	гябр	Ь	5	С)ктяб	Брь	7		Но	ябрь	•		Дек	абрі	>	4	۶	Інваן	ЭЬ	П	Ф	евра	ль	1		Ма	рт		5	Аг	трель	7		M	1ай			Ию	НЬ		2	И	юль		2		Авгу	/CT	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	1	20 - 26	7	3 - 9	1	17	24 - 30	١.	8 - 14	1.1	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	- 08	6 - 12	- 1	20 - 26	4 - 10	1.	1.5	25 - 31	1 - 7	71	1	22 - 28	29 -	7	13 - 19	20 - 26	:- 27	1	.		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 3	3!	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	II	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	н	Н	Н	Н	H	Н	Н	I	Н	н н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	1 1	-	+	К	К	К	К	К	К	К	K
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	I	Н	н н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	1 1	1	1	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	I	Н	Н	н	H	Н	Н	I	Н	н н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	1 1	-	1	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	Н	н н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	f F	1	1	Γ	К	К	К	К	К	К	К
V	Γ	Γ	Γ	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	II	=	=	Ш	Ш	=	=	II	=	= :	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Ш	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	ИПОГО
	Дисциплины (модули) и научный компонент	17	20	37	21	17	38	21	20	41	21	20	41	157
П	Практика					4	4							4
Э	Промежуточная аттестация	1	2	3	1	1	2	1	2	3	1	2	3	11
Γ	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	32
Прод	Тродолжительность обучения		лее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	бо.	пее 39 н	ед.	бол	пее 39 не	ед.	
Ито	го	18	30	48	22	30	52	22	30	52	22	34	56	208

План Учебный план аспирантуры 'ФА1515.31-12_23-14.plx', код специальности 1.5.15., направленность программы : Экология, год начала подготовки 2022

		Формы пром. атт.	3.C.		Mari	го акад.час							Kypc 1	1									Kypc 2									Ky	pc 3									Курс	: 4			
	*	Формы пром. атт.	3.e.		ито	го акад.час	:08			Cer	местр 1				0	еместр 2				0	еместр 3				Семе	стр 4				Семестр	5				Семестр 6					Семестр 7				Cr	еместр 8	
нитать в плане Индекс	Наименование	Экза зачет с Р мен Зачет оц.	ефе фак	Экспер		Конт. раб.		Конт роль	з.е. Лея	к Лаб	Пр Кон	nc CP	Конт роль :	з.е. Лек	с Лаб	Пр Ко	нс СР	Конт роль з	.е. Лек	Лаб	Пр Кон		Конт раль з.е	. Лек	Лаб Г	Тр Конс	CP K	онт оль з.е.	Лек Л	в6 Пр	Конс (р Конт роль	з.е. Л	ек Лаб	Пр	Конс С	Конт роль	з.е. Л	Іек Лаб	Пр	Конс СР	Конт роль	з.е. Ле	іек Лаб	Пр Ко	нс СР Кон
Научный компоне	ент		198	7128	7128	144	6984		24		18	846		21		18	738	- 1	26		18	918	21	l l	1	8	738	27		18	9	54	25		18	88	2	30		18	1062		24		18	846
1.Научная деятел	пьность, направленная на подготовку дисс	ертации к защите	182	6552	6552	72	6480		22		9	783		19		9	675	- 3	24		9	855	19)		9	675	25		9	8	91	23		9	81	9	28		9	999		22		9	783
+ 1.1.1(H)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		182	6552	6552	72	6480		22		9	783		19		9	675	- 1	24		9	855	19	,		9	675	25		9	8	91	23		9	81	9	28		9	999		22		9	783
2.Подготовка пуб	бликаций и(или) заявок на патенты		16	576	576	72	504		2		9	63		2		9	63		2		9	63	2			9	63	2		9		i3	2		9	63		2		9	63		2		9	63
+ 1.2.1(H)	Подготовка публикаций и (или) заявок на затетат на изобретения, полезные модели, зромащиеление образцы, сарестельства о гоохрадственной регистрации програме для электронных вынислятельных миворскем, предускотремых базацем четертальную ресурскотремых базацем четерталь пункта 5 федеральных государственных требований затемами.		16	576	576	72	504		2		9	63		2		9	63		2		9	63	2		,	9	63	2		9		33	2		9	63		2		9	63		2		9	63
3.Промежуточная	я аттестация по этапам выполнения научн	ого исследования																																												
+ 1.3.1(H)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	234567 8																																												
Образовательный	й компонент, в том числе промежуточная	эттестация по	30	1080	1080	373	617	90	6 51		51	114		9 64		96	110	54	4 63			81	6				216						5 3	2	16	96	36									
1.Дисциплины (м	иодули), в том числе факультативные диск	иплины (модули) и	24	864	864	373	401	90	6 51		51	114		9 64		96	110	54	4 63			81											5 3	2	16	96	36									
+ 2.1.1	Современные информационные технологии в науке	1	2	72	72	34	38		2 17		17	38																																		
+ 2.1.2	Методология проведения исследования и методика написания диссертации	1	2	72	72	34	38		2 34			38																																		
+ 2.1.3	История и философия науки	2 2	2 4	144	144	64	44	36						4 32		32	44	36																												
+ 2.1.4	Иностранный язык	2 12	2 5	180	180	98	64	18	2		34	38		3		64	26	18																										T = T		
+ 2.1.5	Правовые основы защиты интеллектуальной собственности	2	2	72	72	32	40							2 32			40																													
+ 2.1.6	Педагогика и поихология высшей школы	3	4	144	144	63	81												4 63			81																								
+ 2.1.7	Экология	6	5	180		48	96	36														ш											5 3	2	16	96	36			ш						
+ 2.1.8(Φ)	Факультативные дисциплины	45	6	216	216	99	117										T						3	12	2	14	72	3	21	42	- 4	15		T												
+ 2.1.8.1(Φ)	Научные основы использования, обезвреживания, модифицирования промышленных отходов	4	3	108	108	36	72																3	12	2	14	72																			
+ 2.1.8.2(Φ)	Современные методы и средства защиты окружающей среды от антропогенного воздействия и оценки ее состояния	5	3	108	108	63	45																					3	21	42		15														
2.Практика				216			216																6				216																			
+ 2.2.1(N)	Педагогическая практика	4	6	216	216		216																6				216													T						
3 Промежуточная	я аттестация по дисциплинам (модулям) и	практике																																												
Итоговая аттеста	ция		6	216	216		216																																				6			216
+ 3.1	Итоговая аттестация	8	6	216	216		216					\neg	1 1																											τ	-		6	-		216