

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

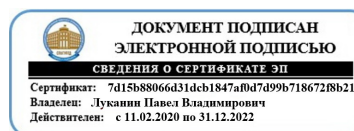
План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 27.02.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

ВШТЭ



П.В. Луканин

по программе аспирантуры

19.06.01

Направление 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

Профиль: "Экология" (по отраслям)

Группы: 830-19 840-19

(выпускающая кафедра ООС и РИПР)

Направленность "Экология" (по отраслям)

программы:

Кафедра: Охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов

Институт: Институт технологий

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану, 2017

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 884 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области промышленных биотехнологий и экологии
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	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
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	*	*	*	*													*	ш	к																																	
II																	*	ш	к																																	
III																	*	ш	к																																	
IV																	ш	*	к																																	
V	д	д	д	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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	
Б	Теоретическое обучение, практики и научные исследования	13	23	36	17	23	40	17	23	40	16	18	34	150
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	12	13	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		16	32	48	20	32	52	20	32	52	19	37	56	208

План Учебный план аспирантуры 'А190601-34_20-14.plx', код направления 19.06.01, направленность программы : "Экология" (по отраслям) , год начала подготовки 2017

		Формы контроля				Итого академических часов		Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8					Зачет																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Индикатор	Индикатор	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Базовая часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1	1	4	144	72	36	36	1	36	13			3	108	23		23	26	36														5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
+	Б1.Б.02	Информатика	3	2		5	180	57	87	36			13	10		2	72			23	48			3	108			34	38	36							6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
						9	324	129	123	72	1	36	13			5	180	23		46	75	36	3	108			34	38	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Вариативная часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	Б1.В.01	Технология и педагогика высшей школы	2			3	108	23	85						3	108			23	85																10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
+	Б1.В.02	Технология защиты интеллектуальной собственности	1			3	108	26	82		3	108							26	82																28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
+	Б1.В.03	Современные информационные технологии	1			3	108	26	82		3	108							26	82																16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
+	Б1.В.04	Экология (по отраслям)	6	5		4	144	80	28	36													1	36	17		17	2		3	108	23		23	26	36	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
+	Б1.В.05	Современные методы и средства защиты окружающей среды от антропогенного воздействия и оценки ее состояния	5			2	72	34	38														2	72	17		17	38									31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
+	Б1.В.ВБ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ВБ.1	4			6	216	92	124													6	216	46		46	124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
+	Б1.В.ВБ.01.01	Научные основы использования, обеспечения, модернизации промышленных отходов	4			6	216	92	124													6	216	46		46	124										31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-	Б1.В.ВБ.01.02	Научные основы обоснования водотведения в водные объекты и системы канализации	4			6	216	92	124													6	216	46		46	124										31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-	Б1.В.ВБ.01.03	Научные основы технологий получения депозитов, бумаги и картона	4			6	216	92	124													6	216	46		46	124										23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
						21	756	282	438	36	6	216				52	164		3	108		23	85			6	216	46		46	124		3	108	34	34	40	3	108	23	23	26	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
						30	1080	410	562	108	7	252	13			65	174		8	288	23	69	180	36	3	108			34	38	36	6	216	46		46	124		3	108	34	34	40	3	108	23	23	26	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Вариативная часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			5		3	108	60	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</