

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 26.02.2026

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ

по программе аспирантуры

2.4.5.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ВШТЭ

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: П.В. Луканин
Должность: Директор ВШТЭ
Дата подписания: 27.07.2026 15:41:25
Уникальный программный ключ:

Энергетика и электротехника
2.4.5. Энергетические системы и комплексы
Группа: 410-ЭСК, 420-ЭСК, 430-ЭСК, 440-ЭСК
(выпускающая кафедра ТСУ и ТД)

Направленность программы: Энергетические системы и комплексы
Кафедра: Теплосиловых установок и тепловых двигателей
Институт: ЭиА

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2023

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по научной работе ВШТЭ _____ / В.С. Куров/

Начальник УМУ ВШТЭ _____ / И.С. Михайлова/

Директор ИЭ и А ВШТЭ _____ / Т.Ю. Короткова/

Зав. кафедрой ТСУ и ТД ВШТЭ _____ / В.Г. Злобин/

Руководитель образовательной программы _____ / В.Г. Злобин/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23
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	=	=	=	=	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	Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	
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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	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	Э	Э	Н	Н	Н	Н	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	Н	Н	Н	Г	К	К	К	К	К	К	К
V	Г	Г	Г	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	
Н	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
Г	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	32
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		18	30	48	22	30	52	22	30	52	22	34	56	208

		Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Защита																								
											Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4						Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзмен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
1. Научный компонент																																																							
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							198	7128	7128	144	6984		24			18	846	21				18	738	26				18	918	21		18	738	27			18	954	25			18	882	30			18	1062	24			18	846		
							175	6300	6300	72	6228		22			9	783	18			9	639	23				9	819	18		9	639	24			9	855	22			9	783	27			9	963	21			9	747			
+	3.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					175	6300	6300	72	6228		22			9	783	18			9	639	23				9	819	18		9	639	24			9	855	22			9	783	27			9	963	21			9	747			
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							16	576	576	72	504		2			9	63	2			9	63	2				9	63	2		9	63	2			9	63	2			9	63	2			9	63	2			9	63			
+	3.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственное регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 Федерального государственного требования					16	576	576	72	504		2			9	63	2			9	63	2				9	63	2		9	63	2			9	63	2			9	63	2			9	63	2			9	63			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							7	252	252		252						1			36	1					36	1			36	1			36	1			36	1			36	1			36	1			36	1				
+	3.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					7	252	252		252						1			36	1					36	1			36	1			36	1			36	1			36	1			36	1			36	1				
2. Образовательный компонент, в том числе промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практикам							30	1080	1080	373	617	90	6	51		51	114	9	64	96	110	54	4	63		81	6																												
2.1. Дисциплины (модули), в том числе факультативные дисциплины (модули) и направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов							24	864	864	373	401	90	6	51		51	114	9	64	96	110	54	4	63		81																													
+	2.1.1	Современные информационные технологии в науке		1			2	72	72																																														