

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.04.2025 17:04:39
Уникальный программный ключ:
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет водного транспорта»

Одобрено Ученым советом ФГБОУ ВО "СГУВТ"
Протокол № 8 от 10.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

2.4.3.

2.4.3. Электроэнергетика

Кафедра: Электроэнергетических систем и электротехники
Отдел: Отдел аспирантуры и докторантуры

Квалификация:
Форма обучения: Очная форма
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения	2025
Учебный год	2025-2026
Федеральные государственные требования	№ 951 от 20.10.2021

[illegible][illegible][illegible][illegible]

			Формы прот. атт.			з.е.	Итого акадечасов				Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Зачтенная																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конс. раб.	СР	Конс роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Оценить в плане	Индекс	Наименование									з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс роль	Кажд																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1. Научный компонент																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						212	7632	7632			24	864				864	26	936				936	24	864			864	30	1080			1080	28	1008			1008	28	1008			1008	28	1008			1008	24	864			864																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						184	6624	6624			24	864				864	20	720				720	24	864			864	23	828			828	28	1008			1008	20	720			720	28	1008			1008	17	612			612																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
+	1.1.(П)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456-78	184	6624	6624			24	864				864	20	720				720	24	864			864	23	828			828	28	1008			1008	20	720			720	28	1008			1008	17	612			612	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						28	1008	1008									6	216				216						7	252			252							8	288			288			7	252			252			30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
+ 1.2.(П)			Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о товарном знаке; регистрация программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологии интегральных микросхем			2468	28	1008	1008								6	216				216						7	252			252						8	288			288			7	252			252			30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.1. Образовательный компонент																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						22	792	180	492	120	6	216	26		34	150	6	6	216	26		34	82	24	4	144						2	72	16		4	50	2	2	72	16		4	16	36	2	72			20	50	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.1. Дисциплины (модули)						18	648	180	348	120	6	216	26		34	150	6	6	216	26		34	82	24		144						2	72	16		4	50	2	2	72	16		4	16	36	2	72			20	50	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
+ 2.1.1			Иностранный язык	2	1		4	144	-40	66	38	2	72			20	50	2	2	72			20	16	36																													9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+ 2.1.2			История и философия науки	2	1		4	144	-40	66	38	2	72	16		4	50	2	2	72	16		4	16	36																															25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
+ 2.1.3			Педагогика и психология высшей школы		2		2	72	20	50	2					2	72	10		10	50	2																																	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+ 2.1.4			Патентование и защита авторских прав		1		2	72	20	50	2	2	72	10		10	50	2																																					33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+ 2.1.5			Электронетикета	6	5		4	144	-40	66	38																	2	72	16		4	50	2	2	72	16		4	16	36													30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+ 2.1.6			Научно-исследовательский семинар		7		2	72	20	50	2																																													34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.2. Практика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						4	144	144									4	144				144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+ 2.2.1.(П)			Педагогическая практика		3	4	144	144									4	144				144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</