Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Зайко Татьяна Ивановна

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.09.2025 16:45:08 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"(протокл № 8 от 10.03.2025) с изм. от 15.09.2025 протокол № 1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.4.3.

2.4.3. Электроэнергетика

Кафедра: Электроэнергетических систем и электротехники

Отдел аспирантуры и докторантуры

 Квалификация:
 Год начала освоения
 2023

 Форма обучения: Очная форма
 Учебный год
 2025-2026

 Срок освоения: 4 г.
 Федеральные государственные требования
 № 951 от 20.10.2021

Календарный учебный график 2023-2024 г., 1 курс Сентябрь Октябрь 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 2 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 Ср 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 29 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 2 1 28 2 1 28 2 2 2 9 7 14 21 28 2 2 9 7 14 21 28 2 1 28 2 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 2 9 Чт 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 Bc 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 1 8 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 8 4 11 18 25 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 21 31 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 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 Пн Вт Э Ср | פופן אוא אוא אוא אוא אוא אוא אוא או Чт * Пт C6 Календарный учебный график 2024-2025 г., 2 курс Январь Февраль 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 9 16 23 30 6 13 20 27 3 10 17 24 3 10 17 24 3 1 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 28 4 11 18 25 Пн Вт 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 4 11 18 25 4 11 18 25 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 Чт Пт C6 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 2 9 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 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 * * Вт * * Ср lэl Чт * * Пт C6 Календарный учебный график 2025-2026 г., 3 курс Февраль Cp 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 25 12 19 26 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 чт 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 7 14 Bc | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | Hed I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 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 э к к к к к к к к Ср Чт К Пт Календарный учебный график 2026-2027 г., 4 курс Mec Январь Февраль Апрель 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 9 16 23 20 9 16 23 20 9 16 23 20 9 17 24 31 CP 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 7 2 4 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 3 10 17 24 4T 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 18 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 19 26 20 10 18 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 1 18 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 12 19 26 $\Pi T = \{1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 3, 1,$ BC 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 14 28 7 14 21 28 7 Hed 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 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 К Вт K K K K K K K K

	1							Kyoc 1										Kyp; 2 Kyp; 3												Kypc 4																		
	-	Формы прог	i. att. :	s.e.	Итого акад.часов			Cenecro 1 Cenecro 2								курс 2 Семестр 3 Семестр 4							курс з Семесто 5 Семесто 6									Kypc 4 Cemecto 7 Cemecto 8										=	Закрепленная кафедра					
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза мен Зачет	Зачет с оц.	хакт П	о Конт. вну раб.		Конт з.	.е. Итого				Конт з.я	. Итого		la6 Np	СР	Конт з.е	. Итого		Лаб Пр	СР	Конт з.е	Итого				Конт з.е.	Итого Л	ж Лаб	Пр СР	р Конт роль	з.е. И	Итого Ле	я Лаб	Пр СР	Конт роль	з.е. И	того Ле	к Лаб	Пр	CP Koe	энт эль э.е.	. Итого		Іаб Пр	CP Ko		Наименование
1.Научный компоне	нт			212 76	32	7632	2	24 864			864	2	936			936	24	864			864	30	1080			1080	28	1008		100	08	28 1	1008		1000	В	28 1	008			1008	24	864			864		
1.1.Научная деятель	ьность, направленная на подготовку дисс	ертации к з	эщите :	184 66	24	6624	2	24 864			864	21	720			720	24	864			864	23	828			828	28	1008		100	08	20	720		720)	28 1	008			1008	17	612			612		
+ 1.1.1(H)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		100156	184 66	24	6624	2	24 864			864	21	720			720	24	864			864	23	828			828	28	1008		100	08	20	720		720		28 1	008			1008	17	612			612		Электроэнергетических систем электротехники
.2.Подготовка публ	пикаций и(или) заявок на патенты			28 10	08	1008						6	216			216						7	252			252						8	288		288							7	252			252		
+ 1.2.1(H)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности	2468		28 10	08	1008						6	216			216						7	252			252						8	288		288							7	252			252		Эпектроэнергетических систем пектротехники
3 Промежуточная	аттестация по этапам выполнения научн	ого исследо	вания																																													
.Образовательный	компонент			22 79				6 216		34	150	6 6	216	26	34	82	74 4	144			144						2	72 1	5	4 50	0 2	2	72 1	6	4 16	36	2 :	72		20								
.1.Дисциплины (мо	одули)			18 64	180	348	120	6 216	26	34	150	6 6	216	26	34	82	74										2	72 1	5	4 50	0 2	2	72 1	6	4 16	36	2 :	72		20	50 2							
+ 2.1.1	Иностранный язык	2 1		4 14	40	66	38	2 72		20	50	2 2	72		20	16	36																										/ I				9	Иностранных языков
+ 2.1.2	История и философия науки	2 1		4 14	40	66	38	2 72	16	4	50	2 2	72	16	4	16	36																														25	Вилософии, истории и права
+ 2.1.3	Педагогика и психология высшей школы	2		2 7	2 20	50	2					2	72	10	10	50	2																														25	Вилософии, истории и права
+ 2.1.4	Патентоведение и защита авторских прав	1		2 7	2 20	50	2 :	2 72	10	10	50	2																															T^{-1}				33	Гехнической механики и подъе
+ 2.1.5	Электроэнергетика	6 5		4 14	40	66	38																				2	72 1	5	4 50	0 2	2	72 1	б	4 16	36											30	Электроэнергетических систем
+ 2.1.6	Научно-исспедовательский семинар	7		2 7	2 20	50	2																														2	72		20	50 2	Į.					34	Гехносферной безопасности и
2.2.Практика				4 14	14	144											4	144			144																											
+ 2.2.1(fl)	Педагогическая практика		3	4 14	14	144											4	144			144																						-				30	Эпектроэнергетических систем
2.3 Промежуточная	аттестация по дисциплинам (модулям) и	практике																								•																						
3.Итоговая аттестац				6 21	.6	216																																				6	216			216		
+ 3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия коитериям			6 21	16	216																																				6	216			216	30	Электроэнергетических систем влектротехники