

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.07.2024 13:42:09  
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 № 9 от 15.04.2024*

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

**2.4.3.**

### 2.4.3. Электроэнергетика

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

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2022

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021



План Учебный план аспирантуры '2.4.3-ЭЭ-22-офо-24-25.rlx', код специальности 2.4.3., год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. атт.	З.е.	Зачет ед.	Факт	Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4																Заочный факультет	
							Итого академических часов				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Код	Наименование																												
							Про-говы	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль																									
<b>1. Научный компонент</b>						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																															
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						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																															
+	1.1.1(1)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456	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	Электронерегистических систем и электротехники																													
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						28	1008		1008					6	216		216					7	252		252				8	288		288					7	252		252																																
+	1.2.1(1)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программы для Электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем			2468	28	1008		1008					6	216		216					7	252		252				8	288		288					7	252		252	30	Электронерегистических систем и электротехники																														
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						22	792	180	492	120	4	144	16	24	100	4	6	216	26	34	82	74	6	216	10	10	194	2	2	72	16	4	50	2	2	72	16	4	16	36	2	72	20	50	2																											
<b>2. Образовательный компонент</b>						18	648	180	348	120	4	144	16	24	100	4	6	216	26	34	82	74	2	72	10	10	50	2	2	72	16	4	50	2	2	72	16	4	16	36	2	72	20	50	2																											
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						2	1	4	144	40	66	38	2	72	20	50	2	2	72	16	4	16	36																																																	
+	2.1.1	Иностранный язык	2	1		4	144	40	66	38	2	72	20	50	2	2	72	16	4	16	36																								9	Иностранный язык																										
+	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	Философия, истории и права																										
+	2.1.3	Педагогика и психология высшей школы	2	2		2	72	20	50	2				2	72	10	10	50	2																											25	Философия, истории и права																									
+	2.1.4	Патентование и защита авторских прав	3	2		2	72	20	50	2				2	72	10	10	50	2																											31	Гражданской механики и подъемно-																									
+	2.1.5	Электронотехника	6	5		4	144	40	66	38																2	72	16	4	50	2	2	72	16	4	16	36										30	Электронерегистических систем и																								
+	2.1.6	Научно-исследовательский семинар	7	7		2	72	20	50	2																																				34	Генеральной безопасности и																									
<b>2.2. Практика</b>						4	144		144								4	144		144		144																																																		
+	2.2.1(1)	Педагогическая практика	3	4		4	144		144							4	144		144		144																										30	Электронерегистических систем и																								
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						6	216		216																																																															
<b>3. Итоговая аттестация</b>						6	216		216																																																															
+	3.1	Дифференциальный расчет на предмет ее выполнения				6	216		216																																							30	Электронерегистических систем и																							