

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.07.2024 10:40:39
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 № 9 от 15.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление подготовки "Электроэнергетика и электротехника"
Профиль "Электроснабжение"

Профиль: Электроснабжение
Кафедра: Электроэнергетических систем и электротехники
Институт: Институт инженерных и цифровых технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

Календарный учебный график 2020-2021 г., 1 курс

Мес	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25 29
Вт	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27 31
Ср	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25
Чт	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29
Пт	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	
Сб	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	
Вс	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	
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						
Пн			*			*			
Вт			*						
Ср			*						
Чт			*						
Пт			*						
Сб			*						

Календарный учебный график 2021-2022 г., 2 курс

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	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	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25 29
Вт	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 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26 29
Ср	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	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
Чт	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
Пт	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
Сб	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	
Вс	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	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26
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									
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Календарный учебный график 2022-2023 г., 3 курс

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	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	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26
Вт	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	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25 29
Ср	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 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26 29
Чт	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	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
Пт	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
Сб	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
Вс	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	
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									
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Календарный учебный график 2023-2024 г., 4 курс

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	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	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
Вт	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	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
Ср	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	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25 29
Чт	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 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26 29
Пт	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	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
Сб	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
Вс	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
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									
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Календарный учебный график 2024-2025 г., 5 курс

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
Пн	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
Вт	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	1 8 15 22 29	6 13 20 27	
Ср	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	2 9 16 23 30	7 14 21 28	
Чт	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	3 10 17 24 31	10 17 24 31	
Пт	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	4 11 18 25	2 9 16 23 30	
Сб	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 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	
Вс	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	
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						
Пн									
Вт									
Ср									
Чт									
Пт									
Сб									

График сессий

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Летняя сессия	Летняя сессия	Летняя сессия	Летняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	40	40	50	50	50
Дата начала/Номер недели	26 января 2021 г. 9	1 февраля 2022 г. 23	8 февраля 2023 г. 24	1 ноября 2023 г. 10	16 октября 2024 г. 7
Дата окончания/Номер недели	6 марта 2021 г. 14	12 марта 2022 г. 28	29 марта 2023 г. 31	20 декабря 2023 г. 17	4 декабря 2024 г. 14

План Учебный план бакалавриата '13.03.02.01-ЭС-20-зфо-24-25.plx', код направления 13.03.02, профиль : Электроснабжение, год начала подготовки 2020

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закрепленная кафедра														
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	Летняя сессия						Летняя сессия						Летняя сессия						Летняя сессия						Код	Наименование																		
											з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.			з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.										
Блок 1. Дисциплины (модули)			210	7888	1014	6568	306	45	74	42	64	34	1352	54	46	88	52	42	44	1540	54	43	94	58	24	32	1450	54	42	78	48	42	30	1242	72	34	52	36	48	32	984	72												
Обязательная часть			136	4896	654	4044	198	43	70	42	62	32	1288	54	36	70	44	28	32	1068	54	37	78	58	12	26	1104	54	6	12	12			14	18	18	20	16	396	36														
+	Б1.О.01	Физическая культура и спорт		1									2	72	10	62																														34	Техносферной безопасности и							
+	Б1.О.02	Иностранный язык		1	1			1				6	216	24	192																														9	Иностранных языков								
+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)		1				1	3			108	12	96			3	6																												25	Философии, истории и права							
+	Б1.О.04	Философия		2				3	108	16	74	18																																		25	Философии, истории и права							
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		3				3	108	14	94						3	6																												34	Техносферной безопасности и							
+	Б1.О.06	Математика		1				1	10	360	50	292	18	10	22																															31	Естественно-научных дисциплин							
+	Б1.О.07	Информатика		1				1	5	180	30	132	18	5	8	18																														31	Естественно-научных дисциплин							
+	Б1.О.08	Физика		2				2	7	252	28	206	18																																	31	Естественно-научных дисциплин							
+	Б1.О.09	Начертательная геометрия и инженерная графика		1				1	7	252	28	206	18	7	6	18																															31	Естественно-научных дисциплин						
+	Б1.О.10	Электротехнические и конструкционные материалы						2	6	216	28	188																																			30	Электротехнических систем и электротехники						
+	Б1.О.11	Метрология, стандартизация и сертификация		2				3	108	16	92						3	6	6																												18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов						
+	Б1.О.12	Прикладная механика						4	144	20	124																																					33	Технической механики и подъемно-					
+	Б1.О.13	Теоретические основы электротехники		23				3	11	396	56	304	36																																			30	Электротехнических систем и					
+	Б1.О.14	Промышленная электроника		3				5	180	24	138	18																																				29	Электроборудования и автоматки					
+	Б1.О.15	Информационно-измерительная техника						4	144	18	126																																					30	Электротехнических систем и					
+	Б1.О.16	Электрические машины		3				3	10	360	46	296	18																																			30	Электротехнических систем и					
+	Б1.О.17	Электрические и электронные аппараты						3	108	14	94																																					29	Электроборудования и автоматки					
+	Б1.О.18	Тайм-менеджмент		1				2	72	10	62																																					25	Философии, истории и права					
+	Б1.О.19	Основы конфликтологии и деловой коммуникации		2				2	72	10	62																																					25	Философии, истории и права					
+	Б1.О.20	Правоведение		3				3	108	14	94																																						25	Философии, истории и права				
+	Б1.О.21	Основы проектной деятельности		2				3	108	14	94																																					30	Электротехнических систем и					
+	Б1.О.22	Химия		1				3	108	14	94																																						31	Естественно-научных дисциплин				
+	Б1.О.23	Специальные главы математики		1				3	108	18	90																																						31	Естественно-научных дисциплин				
+	Б1.О.24	Введение в профессию		1				2	72	10	62																																						30	Электротехнических систем и				
+	Б1.О.25	Общая энергетика		2				3	108	16	92																																						30	Электротехнических систем и				
+	Б1.О.26	Основы электротехники		3				3	108	14	94																																							29	Электроборудования и автоматки			
+	Б1.О.27	Основы автоматического управления						4	144	18	126																																							29	Электроборудования и автоматки			
+	Б1.О.28	Периодические процессы в электроэнергетических системах		5				5	5	180	26	136	18																																					30	Электротехнических систем и электротехники			
+	Б1.О.29	Проектирование систем электроснабжения		5				5	6	216	32	166	18																																					30	Электротехнических систем и			
+	Б1.О.30	Моделирование электроэнергетических и электротехнологических комплексов						3	108	14	94																																							29	Электроборудования и автоматки			
+	Б1.О.31	Микропроцессорные средства и системы		4				2	72	10	62																																							29	Электроборудования и автоматки			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			74	2992	360	2524	108	2	4																																													
+	Б1.В.01	Привлечения и потребители электроэнергии систем электроснабжения						2	4	144	20	124																																									30	Электротехнических систем и электротехники
+	Б1.В.02	Системы освещения		2				3	108	16	92																																										30	Электротехнических систем и
+	Б1.В.03	Электробезопасность		3				3	108	14	94																																										29	Электроборудования и автоматки
+	Б1.В.04	Электрическая часть электростанций и подстанций		4				7	252	32	202	18																																								30	Электротехнических систем и электротехники	
+	Б1.В.05	Электротехнические системы и сети		4				4	7	252	34	200	18																																							30	Электротехнических систем и	
+	Б1.В.06	Передача энергии и изоляция		4				4	4	144	20	124																																									30	Электротехнических систем и
+	Б1.В.07	Электроснабжение		4				8	288	36	234	18																																								30	Электротехнических систем и	
+	Б1.В.08	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем		5				5	5	180	24	138	18																																							30	Электротехнических систем и электротехники	
+	Б1.В.09	Электростанции на основе возобновляемых источников энергии		4				3	108	14	94																																									30	Электротехнических систем и электротехники	
+	Б1.В.10	Математические задачи энергетике		5				3	108	14	94																																									30	Электротехнических систем и	
+	Б1.В.11	Основы эксплуатации систем электроснабжения		5				4	144	20																																												

