

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"
Институт ядерной энергии и промышленности

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 24.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электрические станции
Кафедра: Электроэнергетические системы атомных станций
Институт: Институт ядерной энергии и промышленности

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.003	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВ И КОМПЛЕКСОВ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ/ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩИХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
20.012	РАБОТНИК ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
24	АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
24.089	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АТОМНОЙ СТАНЦИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	эксплуатационный
-	научно-исследовательский
-	проектный
-	конструкторский
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой

/ В.М. Завьялов/

Директор института

/ Ю.А. Омельчук/

Директор Дирекции развития образовательных программ

/ У.В. Дремова/

Проректор по образовательной деятельности

/ В.Р. Душко/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Д. Нечаев

24 февраля 2025 г.

План Учебный план бакалавриата '+13.03.02_Эл.станции_3ФО_2025.rlx', код направления 13.03.02, профиль : Электрические станции, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Формы пром. атт.					РГР	з.е.		Часов в з.е.	Экспертное	Итого академ. часов										Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Компетенции				
					Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт		По плану	Конт. раб.			СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль								
Блок 1. Дисциплины (модули)											222	222		8320	8320	692	7244	384	32	56	2	66	1049	33	52	48	24	80	1737	91	50	52	24	78	1668	86	55	54	12	84	1777	111	33	34	10	68	1013	63						
Обязательная часть											112	112		4032	4032	360	3473	199	26	48	2	56	805	25	40	36	24	64	1242	74	28	14	22	44	867	61	16	18	8	18	497	35	2	2		4	62	4						
+	Б1.0.01	Иностранный язык	6	4							12	12	36	432	432	24	395	13					6				12	200	4	6																			УК-4					
+	Б1.0.02	История России			2						4	4	36	144	144	58	86		4	28		30	86																										УК-5					
+	Б1.0.03	Основы российской государственности			1						3	3	36	108	108	6	98	4	3	2		4	98	4																									УК-5; УК-10					
+	Б1.0.04	Философия		1							3	3	36	108	108	4	100	4	3			4	100	4																									УК-5					
+	Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности		3							2	2	36	72	72	8	60	4	1	2		2	32		1	2		2	28	4																			УК-8					
+	Б1.0.06	Начертательная геометрия			2						3	3	36	108	108	6	98	4	3	4		2	98	4																									УК-2					
+	Б1.0.07	Инженерная графика			3						2	2	36	72	72	4	64	4						2				4	64	4																			УК-2					
+	Б1.0.08	Техническая химия	4								4	4	36	144	144	10	125	9						4	4	4	2	125	9																				ОПК-2					
+	Б1.0.09	Общая энергетика	4								3	3	36	108	108	12	87	9						3	4			8	87	9																		УК-1; УК-9						
+	Б1.0.10	Технологии личностного развития		1							2	2		72	72	6	66		2			6	66																											УК-3; УК-6				
+	Б1.0.10.01	Самоменеджмент									1	1	36	36	36	2	34		1			2	34																											УК-3				
+	Б1.0.10.02	Психологические тренинги									1	1	36	36	36	4	32		1			4	32																											УК-6				
+	Б1.0.10.03(К)	Зачет по модулю "Технологии личностного развития"		1									36																																						УК-3; УК-6			
+	Б1.0.11	Физическая культура и спорт		1							2	2	36	72	72	4	64	4	2	4			64	4																										УК-7				
+	Б1.0.12	Современные цифровые технологии		4							2	2	36	72	72	8	60	4						2				8	60	4																					УК-1			
+	Б1.0.13	Физика	345								12	12		432	432	30	375	27	3	4	2		102		7	8	8	4	214	18	2			2	2	59	9															УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6		
+	Б1.0.13.01	Физика. Механика и молекулярная физика	3								5	5	36	180	180	10	161	9	3	4	2		102	2		2	2	59	9																						УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6			
+	Б1.0.13.02	Физика. Электромагнетизм и оптика	4								4	4	36	144	144	10	125	9						4	4	4	2	125	9																						УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6			
+	Б1.0.13.03	Физика в профессиональной деятельности	5								3	3	36	108	108	10	89	9						1	4	2		30																							УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6			
+	Б1.0.14	Высшая математика	234								13	13	36	468	468	28	413	27	5	4		8	159	9	8	4		12	254	18																					УК-1; ОПК-2			
+	Б1.0.15	Теоретическая и прикладная механика	5	4							6	6	36	216	216	20	183	13					3	4	8	4	88	4	3																					УК-2; ОПК-2; ОПК-4				
+	Б1.0.16	Электроника и микропроцессорная техника		5							3	3	36	108	108	12	92	4					1	4		4	28	2																							ОПК-3			
+	Б1.0.17	Теоретические основы электротехники	57	6					7	11	11	36	396	396	30	344	22						2	2	2	2	66	5	4	8	8	147	13	4																	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5			
+	Б1.0.18	Электробезопасность		5							3	3	36	108	108	16	88	4					1	4	2	2	28	2																							ОПК-5			
+	Б1.0.19	Математические задачи электроэнергетики		8					8		3	3	36	108	108	10	94	4																																		ОПК-3		
+	Б1.0.20	Электрические аппараты		7							2	2	36	72	72	8	60	4																																		ОПК-2; ОПК-6		
+	Б1.0.21	Электротехнические материалы	5								3	3	36	108	108	12	87	9																																		ОПК-4		
+	Б1.0.22	Электрические машины	78						7	8	9	9	36	324	324	30	276	18																																		ОПК-3		
+	Б1.0.23	Метрология и информационно-измерительная техника		6							2	2	36	72	72	6	62	4																																		ОПК-2; ОПК-6		
+	Б1.0.24	Теоретические основы теплотехники		9							3	3	36	108	108	8	96	4																																		ОПК-2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											110	110		4288	4288	332	3771	185	6	8			10	244	8	12	12		16	495	17	22	38	2	34	801	25	39	36	4	66	1280	76	31	32	10	64	951	59					
+	Б1.В.01	Русский язык делового общения		3							2	2	36	72	72	6	62	4	1	2		2	32		1			2	30	4																								УК-4
+	Б1.В.02	Правоведение		6																																																		

[illegible]

