

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: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Проректор по образовательной деятельности

/ В.Р. Душко/

Директор Дирекции развития образовательных программ

/ У.В. Дремова/

Директор института

/ Ю.А. Омельчук/

Зав. кафедрой

/ В.М. Завьялов/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Д. Нечаев

24 февраля 2025 г.

План Учебный план бакалавриата '13.03.02 Эл.станции_АОП_ОФО_2025 (1).plx', код направления 13.03.02, профиль : Электрические станции, год начала подготовки 2025

			Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РРР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
Блок 1.Дисциплины (модули)											222	222	8320	8320	3856	3600	864	57	2106	324	90	544	932	216	57	2160	260	156	614	878	252	57	2160	352	90	612	890	216	51	1894	242	58	514	900	180					
Обязательная часть											112	112	4032	4032	1884	1608	540	52	1872	306	90	466	794	216	39	1404	198	156	298	536	216	21	756	172	54	144	278	108												
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	2						12	12	432	432	216	180	36	6	216				108	108		6	216																								
+	Б1.О.02	История России								4	4	144	144	116	28		4	144	60		56	28																												
+	Б1.О.03	Основы российской государственности			1					3	3	108	108	54	54		3	108	18		36	54																												
+	Б1.О.04	Философия		2						3	3	108	108	54	54		3	108	18		36	54																												
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		3						2	2	72	72	36	36								2	72	8			28	36																					
+	Б1.О.06	Начертательная геометрия			1					3	3	108	108	36	72		3	108	18		18	72																												
+	Б1.О.07	Инженерная графика			2					2	2	72	72	18	54		2	72			18	54																												
+	Б1.О.08	Техническая химия	1							4	4	144	144	36	72	36	4	144	18	18		72	36																											
+	Б1.О.09	Общая энергетика	2							3	3	108	108	44	28	36	3	108	22		22	28	36																											
+	Б1.О.10	Технологии личностного развития		1						2	2	72	72	36	36		2	72			36	36																												
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	36	36		2	72	8		28	36																												
+	Б1.О.12	Современные цифровые технологии		2						2	2	72	72	36	36		2	72			36	36																												
+	Б1.О.13	Физика	123							12	12	432	432	180	144	108	9	324	72	72		108	72	3	108	18	18			36	36																			
+	Б1.О.13.01	Физика. Механика и молекулярная физика	1							5	5	180	180	72	72	36	5	180	36	36		72	36																											
+	Б1.О.13.02	Физика. Электромагнетизм и оптика	2							4	4	144	144	72	36	36	4	144	36	36		36	36																											
+	Б1.О.13.03	Физика в профессиональной деятельности	3							3	3	108	108	36	36	36							3	108	18	18			36	36																				
+	Б1.О.14	Высшая математика	123							13	13	468	468	216	144	108	9	324	72		72	108	72	4	144	36		36	36	36																				
+	Б1.О.15	Теоретическая и прикладная механика	4		3					6	6	216	216	102	78	36							6	216	36	66			78	36																				
+	Б1.О.16	Электроника и микропроцессорная техника			4					3	3	108	108	36	72								3	108	18			18	72																					
+	Б1.О.17	Теоретические основы электротехники	35		4				5	11	11	396	396	180	144	72							7	252	36	36	54	90	36	4	144	18	18	18	54	36														
+	Б1.О.18	Электробезопасность			4					3	3	108	108	54	54								3	108	18	18	18	54																						
+	Б1.О.19	Математические задачи электроэнергетики			6			6		3	3	108	108	72	36																3	108	36		36	36														
+	Б1.О.20	Электрические аппараты			5					2	2	72	72	46	26																2	72	28		18	26														
+	Б1.О.21	Электротехнические материалы	3							3	3	108	108	54	18	36							3	108	18	18	18	18	36																					
+	Б1.О.22	Электрические машины	56			5			6	9	9	324	324	162	90	72														9	324	72	36	54	90	72														
+	Б1.О.23	Метрология и информационно-измерительная техника		4						2	2	72	72	28	44								2	72	10			18	44																					
+	Б1.О.24	Теоретические основы теплотехники		5						3	3	108	108	36	72															3	108	18		18	72															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											110	110	4288	4288	1972	1992	324	5	234	18		78	138		18	756	62		316	342	36	36	1404	180	36	468	612	108	51	1894	242	58	514	900	180					
+	Б1.В.01	Русский язык делового общения		4						2	2	72	72	36	36								2	72				36	36																					
+	Б1.В.02	Правоведение		3						2	2	72	72	36	36								2	72	8			28	36																					
+	Б1.В.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2467								328	328	328				54			54				108			108			108								58			58								
+	Б1.В.04	Проектный модуль		268	4					21	21	756	756	212	544		3	108			6	102		6	216			72	144		6	216			72	144		6	216			62	154							
+	Б1.В.04.01	Основы проектной деятельности (МООК)		2						3	3	108	108	6	102		3	108			6	102																												
+	Б1.В.04.02	Технология проектной деятельности			4					6	6	216	216	72	144								6	216				72	144																					

[illegible]

