

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 № 31 от 27.04.2023

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)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

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/



В.Д. Нечаев

2023 г.

План Учебный план бакалавриата '13.03.02_Эл.станции_ОФО_2023_ на 31-03-2023.plx', код направления 13.03.02, профиль : Электрические станции, год начала подготовки 2023

				Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РРР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Компетенции					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Интеллектуальное управление систем электрооборудования электроустановок потребителей (Компетенция Вордскиллс "Электромонтаж")		4						2	2	36	72	72	36	36								2	18		18	36															ПК-1				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы проектирования электротехнических устройств		4						2	2	36	72	72	36	36								2	18		18	36																ПК-1			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6						2	2		72	72	36	36														2	18		18	36									ПК-2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление техническими системами		6						2	2	36	72	72	36	36													2	18		18	36										ПК-2				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Электропривод и автоматика		6						2	2	36	72	72	36	36													2	18		18	36										ПК-2				
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5						3	3		108	108	18	90														3			18	90										ПК-1			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Промышленные контроллеры		5						3	3	36	108	108	18	90														3			18	90										ПК-1			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы научной деятельности		5						3	3	36	108	108	18	90														3			18	90										УК-1			
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7						2	2		72	72	36	36																											ПК-1				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Силовая электроника		7						2	2	36	72	72	36	36																											ПК-1				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Промышленная электроника		7						2	2	36	72	72	36	36																											ПК-1				
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		8						8	4	4	144	144	66	78																												ПК-4			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Эксплуатация релейной защиты		8						8	4	4	36	144	144	66	78																											ПК-4			
-	Б1.В.ДВ.07.02	Релейная защита электроэнергетических систем		8						8	4	4	36	144	144	66	78																											ПК-4			
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		7						4	4		144	144	68	76																												ПК-3			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Техника высоких напряжений		7						4	4	36	144	144	68	76																												ПК-3			
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы эксплуатации высоковольтных линий электропередач		7						4	4	36	144	144	68	76																												ПК-3			
Блок 2.Практика										12	12		432	432		432		3						108		3				108		3				108		3									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										12	12		432	432		432		3					108		3				108		3				108		3										
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением			2					3	3	36	108	108		108			3																										УК-1		
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			4					3	3	36	108	108		108								3				108																	УК-1		
+	Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика			6					3	3	36	108	108		108														3					108										ПК-1; ПК-3		
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика			8					3	3	36	108	108		108																													ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6		216	216		216																															
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	36	216	216		216																													УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-6; УК-9; УК-10		
ФТД.Факультативные дисциплины										8	8		288	288	120	168			6	8			82	126								1					36		1			30	6				
+	ФТД.01	Математика								2	2	36	72	72	36	36			2					36	36																				УК-1		
+	ФТД.02	Физика								2	2	36	72	72	36	36			2					36	36																				ОПК-1		
+	ФТД.03	Творческий семестр								2	2	36	72	72	18	54			2	8				10	54																			УК-5			
+	ФТД.04	Молодежь и общество								2	2	36	72	72	30	42													1					36		1			30	6					УК-3		

