

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 26.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроснабжение

Кафедра: Электроэнергетика

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

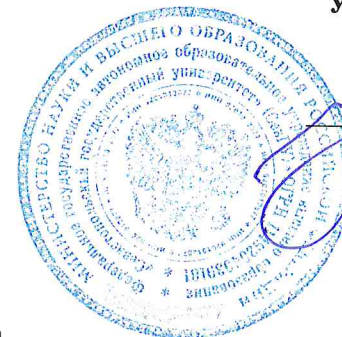
№ 144 от 28.02.2018

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Нечаев В.Д.

04.03.2026 г.



Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.026	РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ/ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩИХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
20.040	РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
20.030	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
20.034	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
20.036	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ
20.012	РАБОТНИК ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
20.016	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
20.031	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35 КВ И ВЫШЕ
20.039	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ АУДИТУ СИСТЕМ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	эксплуатационный
-	технологический
-	проектный
-	конструкторский
-	монтажный
-	наладочный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ В.Р. Душко/

Директор Дирекции развития образовательных программ

/ У.В. Дремова/

Директор Института ядерной энергии и промышленности

/ Ю.А. Омельчук/

Зав. кафедрой Энергетические системы и комплексы традиционных и возобновляемых источников

/ В.Е. Губин/

План Учебный план бакалавриата '+13.03.02_ЭСН_АУП_ОФО_2026.rlx', код направления 13.03.02, профиль : Электроснабжение, год начала подготовки 2026

Считать в плане		Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Формы пром. атт.			Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РРР	Эксперт ное	Факт	з.е.	-	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контр. раб.	СР	Контр. 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	Контро ль	Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Блок 1. Дисциплины (модули)														222	222			8320	8320	3892	3564	864	57	324	90	544	932	216	57	262	192	596	858	252	57	296	144	580	924	216	51	208	172	484	850	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Обязательная часть														108	108			3888	3888	1804	1508	576	52	306	90	466	794	216	43	218	192	316	570	252	13	90	54	72	144	108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого академ. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РРР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Интеллектуальное управление систем электроснабжения электроустановок потребителей (Компетенция: Ворлдскиллс "Электромонтаж")		4					2	2	36	72	72	36	36							2	18		18	36								УК-1
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные методы в обосновании энергетических проектов		4					2	2	36	72	72	36	36							2	18		18	36							ПК-8	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		8					2	2		72	72	28	44											18	36						ПК-40	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Силовая электроника		8					2	2	36	72	72	28	44																		ПК-40	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Электропривод и автоматика		8					2	2	36	72	72	28	44																		ПК-25	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		7	8				4	4		144	144	72	72														4	12		60	72	ПК-28
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладное программирование в электроэнергетике		7	8				4	4	36	144	144	72	72														4	12		60	72	ПК-28
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы работы с технической документацией в электроэнергетике		7	8				4	4	36	144	144	72	72														4	12		60	72	ПК-1; ПК-50; ПК-53
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)						8	3	3		108	108	42	66														3	14	14	14	66	УК-3; ПК-38; ПК-37
+	Б1.В.ДВ.06.01	Энергосберегающие режимы и технологии			8				8	3	3	36	108	108	42	66													3	14	14	14	66	УК-3; ПК-38; ПК-37
-	Б1.В.ДВ.06.02	Управление техническими системами			8				8	3	3	36	108	108	42	66													3	14	14	14	66	УК-3; ПК-38; ПК-37
Блок 2.Практика									12	12		432	432		432	3					108		3			108	3				108	3		108
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432		432	3				108		3			108	3				108	3		108	
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением			2				3	3	36	108	108		108	3				108													ПК-8; ПК-6; ПК-1; ПК-2	
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			4				3	3	36	108	108		108					3					108								ПК-35; ПК-34; ПК-28; ПК-20; ПК-9; ПК-7; ПК-39; ПК-23; ПК-21; ПК-5; ПК-4; ПК-25; ПК-16; ПК-14; ПК-3	
+	Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика			6				3	3	36	108	108		108							3				108							ПК-33; ПК-32; ПК-22	
+	Б2.В.04(П)	Преддип																																

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	51	-	54	48	-	50	50	-	52	50	-	50	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	39.3	-	36	36	-	48	36	-	36	36	-	48	36
	в период гос. экзаменов		-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.	25.5	-	26.3	24	-	26.7	25.7	-	25	25.7	-	25.7	24.6
	элективные дисциплины по физ.к.	2.4	-		3	-	3	3	-	3	3	-	3.3	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	3892	-	472	486	-	534	516	-	504	516	-	520	344
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.	328	-		54	-	54	54	-	54	54	-	58	
	Блок Б2		-			-			-			-		
	Блок Б3		-			-			-			-		
	Блок ФТД	374	-	108	90	-	36	36	-		72	-		32
	Итого по всем блокам	4266	-	580	576	-	570	552	-	504	588	-	520	376
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	7	4	3	6	3	3	5	4	1
	ЗАЧЕТ (За)		7	2	5	5	3	2	3	2	1	3	1	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		5	2	3	7	1	6	7	2	5	8	2	6
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)								2	1	1	2	1	1
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)								2	1	1	2	1	1

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	30.59%	
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		45%	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		46.78%	