

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: Декан факультета нефтегазовой инженерии
Дата подписания: 14.07.2026 14:14:05
Уникальный программный ключ:
22b550c16d09822b0cd03810d91d3f106eb4b62d

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет"
Факультет нефтегазовой инженерии

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Ученого совета факультета
нефтегазовой инженерии

_____ А.Е. Верисокин

10 июня 2025 г.

План одобрен Учебно-методическим советом университета
Протокол № 5 от 23.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Цифровые технологии в электроэнергетике
Кафедра: автоматизированных электроэнергетических систем и электроснабжения

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.005	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ АВТОМАТИКИ И ВОЗБУЖДЕНИЯ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ/ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Типы задач профессиональной деятельности
эксплуатационный
технологический
проектный
научно-исследовательский

[illegible]

[illegible]

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого (с факультативами)				198	279	259	70	34	36	66	30	36	63	33	30	60	30	30	
Итого по ОП (без факультативов)				187	252	240	60	30	30	60	28	32	60	30	30	60	30	30	
Дисциплины (модули)	46%	54%	7.7%	160	222	213	57	30	27	54	28	26	56	30	26	46	29	17	
Обязательная часть				97	97	97	54	30	24	19	8	11	21	18	3	3	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				116	116	116	3		3	35	20	15	35	12	23	43	26	17	
Практика	57%	43%	0%	21	21	21	3		3	6		6	4		4	8	1	7	
Обязательная часть				12	12	12	3		3	3		3				6		6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9				3		3	4		4	2	1	1	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Факультативы				11	27	19	10	4	6	6	2	4	3	3					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52	-	54	52.9	-	49	52	-	54	48	-	54	51.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					35.7	-	27	42	-	42	36	-	36	36	-	36	27	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.4	-	23	19	-	23	30	-	28	25	-	28	26	
	элективные дисциплины по физ.к.					0.7	-		1	-	1	1	-	1	1	-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3314	-	414	320	-	432	450	-	522	432	-	468	276	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					88	-		16	-	18	18	-	18	18	-			
	Блок Б2					756	-		108	-		216	-		144	-	36	252	
	Блок Б3					4	-			-			-			-		4	
	Блок ФТД					312	-	72	96	-	36	72	-	36		-			
	Итого по всем блокам					4386	-	486	524	-	468	738	-	558	576	-	504	532	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	6	3	3	6	3	3	4	3	1	
	ЗАЧЕТ (За)						6	2	4	1		1	2	1	1				
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	3	2	9	5	4	7	4	3	9	5	4	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	2	1	1	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						1		1	5	2	3	7	5	2	3	2	1	
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)									2	1	1	3	2	1	2	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.1%													
	в интерактивной форме					15%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						45.4%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						41.45%													