

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.03.2026 13:59:50
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова"
Институт энергетики

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Первый
проректор
проректор
по ОД



И.Г.Гайрабеков

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электропривод и автоматика
Кафедра: Электротехника и электропривод

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор института

Зав. кафедрой

/ Магомаева М.А./

/ Эзирбаев Т.Б./

/ Магомадов Р.А.-М./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель			27 - 3	Май					Июнь					29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23		24 - 31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I																		Э	*	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К									
II																		Э	*	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К									
III																		Э	*	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К									
IV																		Э	*	Э	Э	К	К											Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	16	33	17	16	33	17	16	33	17	12	29	128
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	1	4	25
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4		2	2	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	5	7	2	8	10	35
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

План Учебный план бакалавриата '13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.plx', код направления 13.03.02, профиль : Электропривод и автоматика, год начала подготовки 2025

				Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																										
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [16 нед]					Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [16 нед]					Семестр 7 [17 нед]					Семестр 8 [12 нед]					
Считать в плане	Индекс	Наименование			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Факт	8104	3514	3798	792	10	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конт роль										
Блок 1.Дисциплины (модули)									216	8104	3514	3798	792	10	28	221	85	170	90	30	192	96	192	126	32	204	119	204	108	25	208	128	160	108	27	187	238	68	108	27	176	192	96	108	25	170	187	17	108	22	72	72	60	36
Обязательная часть									99	3564	1657	1502	405		23	187	85	136	54	22	160	48	128	90	21	153	68	119	108	21	176	128	48	72	12	102	119		81															
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	144	99	27	18		2	34		17		2	32			16	18																														
+	Б1.О.02	Философия		3				3	108	51	57														3	34		17																										
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				6	216	100	80	36	2			34		2				32			2			34	36																									
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4				3	108	32	76																3	16		16																								
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	72	34	38		2	17		17																																						
+	Б1.О.06	Экономика		2				3	108	48	60							3	32		16																																	
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1				2	72	34	38		2	17		17																																						
+	Б1.О.08	Информатика	2	1				6	216	99	81	36	3	17	34			3	16	32		36																																
+	Б1.О.09	Математика	13	2				17	612	200	340	72	6	34		34	36	5	32		32				6	34			34	36																								
+	Б1.О.10	Физика	4	23				11	396	196	164	36					3	32	16	16					4	34	17	17			4	32		16	16	36																		
+	Б1.О.11	Экология		4				3	108	48	60																3	32		16																								
+	Б1.О.12	Правоведение		3				2	72	34	38														2	17		17																										
+	Б1.О.13	Электротехника	3					4	144	85	23	36													4	34	51		36																									
+	Б1.О.14	Электротехническое и конструкционное материаловедение	4					4	144	64	44	36																4	32	32		36																						
+	Б1.О.15	Электрические и электронные аппараты	5					3	108	68	13	27																			3	34		34		27																		
+	Б1.О.16	Электрические машины	5	4			5	9	324	132	165	27															4	32	32				5	34		34		27																
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	2					4	144	32	76	36					4	16		16	36																																	
+	Б1.О.18	Химия	1					3	108	85	5	18		3	34	51		18																																				
+	Б1.О.19	Основы Российской государственности		1				3	108	51	57			3	34		17																																					
+	Б1.О.20	Теоретические основы электротехники	5	4				7	252	165	60	27																3	32	48			4	34	51		27																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									117	4540	1857	2296	387	10	5	34		34	36	8	32	48	64	36	11	51	51	85		4	32		112	36	15	85	119	68	27	27	176	192	96	108	25	170	187	17	108	22	72	72	60	36
+	Б1.Б.01	Техническая механика	4					4	144	80	28	36																4	32		48	36																						
+	Б1.Б.02	Общая энергетика	1					5	180	68	76	36		5	34		34	36																																				
+	Б1.Б.03	Физические основы электроники		3				4	144	51	93														4	17	34																											
+	Б1.Б.04	Информационные технологии в электроэнергетике и электротехнике		3				4	144	34	110														4	17	17																											
+	Б1.Б.05	Электрические станции и подстанции	7					4	144	68	49	27																																										
+	Б1.Б.06	Электроэнергетические сети и системы	6					4	144	64	44	36																																										
+	Б1.Б.07	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	8	7				6	216	87	117	12																																										
+	Б1.Б.08	Электроосвещение	7	6				8	288	132	129	27	10																																									
+	Б1.Б.09	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов	8	7			8	7	252	87	153	12																																										
+	Б1.Б.10	Микропроцессорные средства в электроприводах и технологических комплексах	7					4	144	34	83	27																																										
+	Б1.Б.11	Системы управления электроприводов	7	6			7	8	288	148	113	27																																										
+	Б1.Б.12	Элементы систем автоматизации	6					4	144	32	76	36																																										
+	Б1.Б.13	Электрификация и автоматизация промышленных предприятий	8					5	180	48	120	12																																										
+	Б1.Б.14	Теория автоматического управления		5				3	108	51	57																																											
+	Б1.Б.15	Прикладная механика		3				3	108	34	74															3	17		17																									
+	Б1.Б.16	Теория электропривода	6	5			6	8	288	132	120	36																																										
+	Б1.Б.17	Теория электромагнитного поля	5					4	144	51	66	27																																										
+	Б1.Б.18	Термодинамика и теплотехника		5				4	144	34	110																																											
+	Б1.Б.19	Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации		7				3	108	34	74																																											
+	Б1.Б.20	Управление энергопотреблением и энергосбережение	7	7				3	108	36	72																																											
+	Б1.Б.21	Основы эксплуатации электрооборудования электростанций и подстанций		8				4	144	24	120																																											
+	Б1.Б.22	Промышленная электроника		6				4	144	48	96											</																																

[illegible]

