

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.06.2026 13:43:59
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

УТВЕРЖДАЮ

План утвержден

Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор

_____ Гайрабеков И.Г.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электропривод и автоматика
Кафедра: Электротехника и электропривод
Факультет: _____

Квалификация: _____

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР _____ / Магомаева М.А./

Директор института _____ / Эзирбаев Т.Б./

Зав. кафедрой _____ / 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
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	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		
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	
I																		Э	*	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	Э	У				
II																		Э	*	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	Э	У				
III																		Э	*	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	Э	П				
IV																		Э	*	Э	Э	К	К												Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д		

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 (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		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
Студентов														
Групп														

Июль			27 -2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
У	К	К	К	К	К	К	К
У	К	К	К	К	К	К	К
П	П	П	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							216	216	8104	8104	3430	3430	4674		10	28
Обязательная часть							99	99	3564	3564	1573	1573	1991			23
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	144	144	99	99	45			2
+	Б1.О.02	Философия		3			3	3	108	108	51	51	57			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			6	6	216	216	100	100	116			2
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	108	108	32	32	76			
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	34	34	38			2
+	Б1.О.06	Экономика		2			3	3	108	108	48	48	60			
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	34	34	38			2
+	Б1.О.08	Информатика	2	1			6	6	216	216	99	99	117			3
+	Б1.О.09	Математика	13	2			17	17	612	612	200	200	412			6
+	Б1.О.10	Физика	4	23			11	11	396	396	196	196	200			
+	Б1.О.11	Экология		4			3	3	108	108	48	48	60			
+	Б1.О.12	Правоведение		3			2	2	72	72	34	34	38			
+	Б1.О.13	Теоретические основы электротехники	35	4			11	11	396	396	200	200	196			
+	Б1.О.14	Электротехническое и конструкционное материаловедение	4				4	4	144	144	64	64	80			
+	Б1.О.15	Электрические и электронные аппараты	5				3	3	108	108	68	68	40			
+	Б1.О.16	Электрические машины	5	4		5	9	9	324	324	132	132	192			
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	2				4	4	144	144	32	32	112			
+	Б1.О.18	Химия		1			3	3	108	108	51	51	57			3
+	Б1.О.19	Основы Российской государственности		1			3	3	108	108	51	51	57			3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							117	117	4540	4540	1857	1857	2683		10	5
+	Б1.В.01	Теоретическая механика	4				5	5	180	180	64	64	116			
+	Б1.В.02	Общая энергетика	1				5	5	180	180	68	68	112			5
+	Б1.В.03	Физические основы электроники		3			4	4	144	144	51	51	93			
+	Б1.В.04	Информационные технологии в электроэнергетике и электротехнике		3			4	4	144	144	34	34	110			
+	Б1.В.05	Электрические станции и подстанции	7				4	4	144	144	68	68	76			
+	Б1.В.06	Электроэнергетические сети и системы	6				4	4	144	144	64	64	80			
+	Б1.В.07	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	8	7			6	6	216	216	87	87	129			
+	Б1.В.08	Электроснабжение	7	6			7	7	252	252	132	132	120		<u>10</u>	
+	Б1.В.09	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов	8	7		8	7	7	252	252	87	87	165			
+	Б1.В.10	Микропроцессорные средства в электроприводах и технологических комплексах	7				4	4	144	144	34	34	110			

+	Б1.В.11	Системы управления электроприводов	7	6		7	8	8	288	288	148	148	140			
+	Б1.В.12	Элементы систем автоматики	6				4	4	144	144	32	32	112			
+	Б1.В.13	Электрификация и автоматизация промышленных предприятий	8				5	5	180	180	48	48	132			
+	Б1.В.14	Теория автоматического управления		5			3	3	108	108	51	51	57			
+	Б1.В.15	Прикладная механика		3			3	3	108	108	34	34	74			
+	Б1.В.16	Теория электропривода	6	5		6	8	8	288	288	132	132	156			
+	Б1.В.17	Теория электромагнитного поля	5				4	4	144	144	51	51	93			
+	Б1.В.18	Термодинамика и теплотехника		5			4	4	144	144	34	34	110			
+	Б1.В.19	Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации		7			3	3	108	108	34	34	74			
+	Б1.В.20	Управление энергопотреблением и энергосбережение		7			3	3	108	108	36	36	72			
+	Б1.В.21	Основы эксплуатации электрооборудования электростанций и подстанций		8			4	4	144	144	24	24	120			
+	Б1.В.22	Силовая электроника		6			4	4	144	144	48	48	96			
+	Б1.В.23	Техника высоких напряжений		6			3	3	108	108	48	48	60			
+	Б1.В.24	Прикладная физическая культура и спорт		23456					328	328	328	328				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			3	3	108	108	32	32	76			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Техника добычи и транспортировки нефти и газа		2			3	108	3	108	32	32		76		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология бурения		2			3	108	3	108	32	32		76		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8			3	3	108	108	24	24	84			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование электротехнологических установок		8			3	108	3	108	24	24		84		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование промышленных предприятий		8			3	108	3	108	24	24		84		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	2				5	5	180	180	64	64	116			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория электромеханического преобразования энергии	2				5	180	5	180	64	64		116		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Физические основы электротехники	2				5	180	5	180	64	64		116		
Блок 2.Практика							15	15	540	540			540		432	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540			540		432	
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	3	108	108			108			
+	Б2.В.02(У)	Профилирующая практика		4			3	3	108	108			108		<u>108</u>	
+	Б2.В.03(П)	Проектная практика			6		3	3	108	108			108		<u>108</u>	
+	Б2.В.04(П)	Технологическая практика			6		3	3	108	108			108		<u>108</u>	
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика			8		3	3	108	108			108		<u>108</u>	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324			
+	Б3.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324			324			
ФТД.Факультативы							12	12	432	432	219	219	213			5
+	ФТД.01	Чеченский язык		1			2	2	72	72	34	34	38			2

+	ФТД.02	Психология и этика		2			2	2	72	72	32	32	40			
+	ФТД.03	Основы инклюзивного образования		3			2	2	72	72	34	34	38			
+	ФТД.04	Основы военной подготовки		1			3	3	108	108	68	68	40			3
+	ФТД.05	Технологическое предпринимательство		5			3	3	108	108	51	51	57			

[illegible]

[illegible]

			2	1		1																		
							2	1		1														
2		2																						
															3	2		1						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1					
												Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек
Блок 1.Дисциплины (модули)							216	8104	3430	4674	10	28	204	68	170	30	208
Обязательная часть							99	3564	1573	1991		23	170	68	136	22	160
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	144	99	45		2	2		1	2	2
+	Б1.О.02	Философия		3			3	108	51	57							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			6	216	100	116		2			2	2	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	32	76							
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	34	38		2	1		1		
+	Б1.О.06	Экономика		2			3	108	48	60						3	2
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1			2	72	34	38		2	1		1		
+	Б1.О.08	Информатика	2	1			6	216	99	117		3	1	2		3	1
+	Б1.О.09	Математика	13	2			17	612	200	412		6	2		2	5	2
+	Б1.О.10	Физика	4	23			11	396	196	200						3	2
+	Б1.О.11	Экология		4			3	108	48	60							
+	Б1.О.12	Правоведение		3			2	72	34	38							
+	Б1.О.13	Теоретические основы электротехники	35	4			11	396	200	196							
+	Б1.О.14	Электротехническое и конструкционное материаловедение	4				4	144	64	80							
+	Б1.О.15	Электрические и электронные аппараты	5				3	108	68	40							
+	Б1.О.16	Электрические машины	5	4		5	9	324	132	192							
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	2				4	144	32	112						4	1
+	Б1.О.18	Химия		1			3	108	51	57		3	1	2			
+	Б1.О.19	Основы Российской государственности		1			3	108	51	57		3	2		1		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							117	4540	1857	2683	10	5	34		34	8	48
+	Б1.В.01	Теоретическая механика	4				5	180	64	116							
+	Б1.В.02	Общая энергетика	1				5	180	68	112		5	2		2		
+	Б1.В.03	Физические основы электроники		3			4	144	51	93							
+	Б1.В.04	Информационные технологии в электроэнергетике и электротехнике		3			4	144	34	110							
+	Б1.В.05	Электрические станции и подстанции	7				4	144	68	76							
+	Б1.В.06	Электроэнергетические сети и системы	6				4	144	64	80							
+	Б1.В.07	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	8	7			6	216	87	129							
+	Б1.В.08	Электроснабжение	7	6			7	252	132	120	10						
+	Б1.В.09	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов	8	7		8	7	252	87	165							
+	Б1.В.10	Микропроцессорные средства в электроприводах и технологических комплексах	7				4	144	34	110							

+	Б1.В.11	Системы управления электроприводов	7	6		7	8	288	148	140						
+	Б1.В.12	Элементы систем автоматики	6				4	144	32	112						
+	Б1.В.13	Электрификация и автоматизация промышленных предприятий	8				5	180	48	132						
+	Б1.В.14	Теория автоматического управления		5			3	108	51	57						
+	Б1.В.15	Прикладная механика		3			3	108	34	74						
+	Б1.В.16	Теория электропривода	6	5		6	8	288	132	156						
+	Б1.В.17	Теория электромагнитного поля	5				4	144	51	93						
+	Б1.В.18	Термодинамика и теплотехника		5			4	144	34	110						
+	Б1.В.19	Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации		7			3	108	34	74						
+	Б1.В.20	Управление энергопотреблением и энергосбережение		7			3	108	36	72						
+	Б1.В.21	Основы эксплуатации электрооборудования электростанций и подстанций		8			4	144	24	120						
+	Б1.В.22	Силовая электроника		6			4	144	48	96						
+	Б1.В.23	Техника высоких напряжений		6			3	108	48	60						
+	Б1.В.24	Прикладная физическая культура и спорт		23456				328	328							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			3	108	32	76					3	1
+	Б1.В.ДВ.01.01	Техника добычи и транспортировки нефти и газа		2			3	108	32	76					3	1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология бурения		2			3	108	32	76					3	1
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8			3	108	24	84						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование электротехнологических установок		8			3	108	24	84						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование промышленных предприятий		8			3	108	24	84						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	2				5	180	64	116					5	2
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория электромеханического преобразования энергии	2				5	180	64	116					5	2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Физические основы электротехники	2				5	180	64	116					5	2
Блок 2.Практика							15	540		540	432				3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	540		540	432				3	
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	108		108					3	
+	Б2.В.02(У)	Профилирующая практика		4			3	108		108	<u>108</u>					
+	Б2.В.03(П)	Проектная практика			6		3	108		108	<u>108</u>					
+	Б2.В.04(П)	Технологическая практика			6		3	108		108	<u>108</u>					
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика			8		3	108		108	<u>108</u>					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324		324						
+	Б3.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы					9	324		324						
ФТД.Факультативы							12	432	219	213		5	34		68	2 16
+	ФТД.01	Чеченский язык		1			2	72	34	38		2			2	

+	ФТД.02	Психология и этика		2			2	72	32	40						2	1
+	ФТД.03	Основы инклюзивного образования		3			2	72	34	38							
+	ФТД.04	Основы военной подготовки		1			3	108	68	40		3	2		2		
+	ФТД.05	Технологическое предпринимательство		5			3	108	51	57							

		Курс 2								Курс 3								Курс 4							
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]			
Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	
96	192	32	204	102	204	26	208	112	144	27	187	221	68	26	176	192	96	25	170	187	17	22	72	72	
48	128	21	153	51	119	21	176	112	48	12	102	102													
	1																								
		3	2		1																				
	2	2			2																				
						3	1		1																
	1																								
2																									
	2	6	2		2																				
1	1	4	2	1	1	4	2	1	1																
						3	2		1																
		2	1		1																				
		4	2	2		3	2	2		4	2	2													
						4	2	2																	
										3	2	2													
						4	2	2		5	2	2													
	1																								
48	64	11	51	51	85	5	32		96	15	85	119	68	26	176	192	96	25	170	187	17	22	72	72	
						5	2		2																
		4	1	2																					
		4	1	1																					
																		4	2	2					
														4	2	2									
																		3	1	2		3	1	2	
														3	2	2		4	2	2					
																		3	1	2		4	1	2	
																		4	1	1					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание
--------	------------

Тип

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	История России
Б1.О.02	Философия
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.06	Экономика
Б1.О.07	Русский язык и культура речи
Б1.О.08	Информатика
Б1.О.09	Математика
Б1.О.10	Физика
Б1.О.11	Экология
Б1.О.12	Правоведение
Б1.О.13	Теоретические основы электротехники
Б1.О.14	Электротехническое и конструкционное материаловедение
Б1.О.15	Электрические и электронные аппараты
Б1.О.16	Электрические машины
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.18	Химия
Б1.О.19	Основы Российской государственности
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Теоретическая механика
Б1.В.02	Общая энергетика
Б1.В.03	Физические основы электроники
Б1.В.04	Информационные технологии в электроэнергетике и электротехнике
Б1.В.05	Электрические станции и подстанции
Б1.В.06	Электроэнергетические сети и системы
Б1.В.07	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
Б1.В.08	Электроснабжение
Б1.В.09	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов
Б1.В.10	Микропроцессорные средства в электроприводах и технологических комплексах
Б1.В.11	Системы управления электроприводов
Б1.В.12	Элементы систем автоматики

Б1.В.13	Электрификация и автоматизация промышленных предприятий
Б1.В.14	Теория автоматического управления
Б1.В.15	Прикладная механика
Б1.В.16	Теория электропривода
Б1.В.17	Теория электромагнитного поля
Б1.В.18	Термодинамика и теплотехника
Б1.В.19	Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации
Б1.В.20	Управление энергопотреблением и энергосбережение
Б1.В.21	Основы эксплуатации электрооборудования электростанций и подстанций
Б1.В.22	Силовая электроника
Б1.В.23	Техника высоких напряжений
Б1.В.24	Прикладная физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Техника добычи и транспортировки нефти и газа
Б1.В.ДВ.01.02	Технология бурения
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование электротехнологических установок
Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование промышленных предприятий
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.В.ДВ.03.01	Теория электромеханического преобразования энергии
Б1.В.ДВ.03.02	Физические основы электротехники
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.02(У)	Профилирующая практика
Б2.В.03(П)	Проектная практика
Б2.В.04(П)	Технологическая практика
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативы
ФТД.01	Чеченский язык
ФТД.02	Психология и этика
ФТД.03	Основы инклюзивного образования
ФТД.04	Основы военной подготовки

ФТД.05	Технологическое предпринимательство
--------	-------------------------------------

[illegible]

[illegible]



Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------

Требования к образованию

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2						
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				1188							33	20		1324					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28			1252					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		69.9										76					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26									27						
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26									27						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)											4						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1188	544	238	68	238	644		33	ТО: 17 Э: 3		1216	528	224	96	208	
1	Б1.О.01	История России	За	72	51	34		17	21		2		Эк	72	48	32		16	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2		За	72	32			32	
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	34	17		17	38		2								
4	Б1.О.06	Экономика											За	108	48	32		16	
5	Б1.О.07	Русский язык и культура речи	За	72	34	17		17	38		2								
6	Б1.О.08	Информатика	За	108	51	17	34		57		3		Эк	108	48	16	32		
7	Б1.О.09	Математика	Эк	216	68	34		34	148		6		За	180	64	32		32	
8	Б1.О.10	Физика											За	108	64	32	16	16	
9	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация											Эк	144	32	16		16	
10	Б1.О.18	Химия	За	108	51	17	34		57		3								
11	Б1.О.19	Основы Российской государственности	За	108	51	34		17	57		3								
12	Б1.В.02	Общая энергетика	Эк	180	68	34		34	112		5								
13	Б1.В.24	Прикладная физическая культура и спорт											За	64	64			64	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Техника добычи и транспортировки нефти и газа											За	108	32	16	16		
15	Б1.В.ДВ.01.02	Технология бурения											За	108	32	16	16		
16	Б1.В.ДВ.03.01	Теория электромеханического преобразования энергии											Эк	180	64	32	32		
17	Б1.В.ДВ.03.02	Физические основы электротехники											Эк	180	64	32	32		
18	ФТД.01	Чеченский язык	За	72	34			34	38		2								
19	ФТД.02	Психология и этика											За	72	32	16		16	
20	ФТД.04	Основы военной подготовки	За	108	68	34		34	40		3								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(9)										Эк(4) За(7)						

ПРАКТИКИ	(План)												108				
Б2.В.01(У) Ознакомительная практика												3а	108				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																
КАНИКУЛЫ											2						

108		3	2		108					108		3	2		
108		3	2	3a	108					108		3	2	41	2
				7									9		

				Итого за курс										Каф.	Семестр
		з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
		29	22		2400								63	42	
		29			2328								61		
					69.3										
536		26	ТО: 16 Э: 4		2292	1008	429	214	365	1284		60	ТО: 33 Э: 7		
				За	108	51	34		17	57		3			3
				Эк	72	34			34	38		2			123
76		3		За	108	32	16		16	76		3			4
				Эк	216	68	34		34	148		6			123
80		4		Эк За	288	132	66	33	33	156		8			234
60		3		За	108	48	32		16	60		3			4
				За	72	34	17		17	38		2			3
44		3		Эк За	252	132	66	66		120		7			345
80		4		Эк	144	64	32	32		80		4			4
80		4		За	144	64	32	32		80		4			45
116		5		Эк	180	64	32		32	116		5			4
				За	144	51	17	34		93		4			3
				За	144	34	17	17		110		4			3
				За	108	34	17		17	74		3			3
				За(2)	132	132			132						23456
			За	72	34	17		17	38		2		3		
				Эк(6) За(13)											
108		3	2		108					108		3	2		
108		3	2	За	108					108		3	2	41	4
			7										9		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6						
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				1148							30	20		1216					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1040							27			1216					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		67.6										62.5					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24										25					
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24										25					
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										4					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1148	527	221	221	85	621		30	ТО: 17 Э: 3		1000	464	176	192	96	
1	Б1.О.13	Теоретические основы электротехники	Эк	144	68	34	34		76		4								
2	Б1.О.15	Электрические и электронные аппараты	Эк	108	68	34	34		40		3								
3	Б1.О.16	Электрические машины	Эк КП	180	68	34	34		112		5								
4	Б1.В.06	Электроэнергетические сети и системы											Эк	144	64	32	32		
5	Б1.В.08	Электроснабжение											За	108	64	32	32		
6	Б1.В.11	Системы управления электроприводов											За	144	80	32	48		
7	Б1.В.12	Элементы систем автоматики											Эк	144	32	16	16		
8	Б1.В.14	Теория автоматического управления	За	108	51	17	34		57		3								
9	Б1.В.16	Теория электропривода	За	144	68	34	34		76		4		Эк КП	144	64	32	32		
10	Б1.В.17	Теория электромагнитного поля	Эк	144	51	17	34		93		4								
11	Б1.В.18	Термодинамика и теплотехника	За	144	34	17	17		110		4								
12	Б1.В.22	Силовая электроника											За	144	48	16	32		
13	Б1.В.23	Техника высоких напряжений											За	108	48	16		32	
14	Б1.В.24	Прикладная физическая культура и спорт	За	68	68			68					За	64	64			64	
15	ФТД.05	Технологическое предпринимательство	За	108	51	34		17	57		3								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КП										Эк(3) За(5) КП						
ПРАКТИКИ		(План)												216					
	Б2.В.03(П)	Проектная практика											ЗаО	108					
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика											ЗаО	108					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
КАНИКУЛЫ											2								

				Итого за курс										Каф.	Семестр
		з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
		32	24		2364								62	44	
		32			2256								59		
					65.1										
					24.5										
					24.5										
					4										
536		26	ТО: 16 Э: 4		2148	991	397	413	181	1157		56	ТО: 33 Э: 7		
				Эк	144	68	34	34		76		4			345
				Эк	108	68	34	34		40		3			5
				Эк КП	180	68	34	34		112		5			45
80		4		Эк	144	64	32	32		80		4			6
44		3		За	108	64	32	32		44		3			67
64		4		За	144	80	32	48		64		4			67
112		4		Эк	144	32	16	16		112		4			6
				За	108	51	17	34		57		3			5
80		4		Эк За КП	288	132	66	66		156		8			56
				Эк	144	51	17	34		93		4			5
				За	144	34	17	17		110		4			5
96		4		За	144	48	16	32		96		4			6
60		3		За	108	48	16		32	60		3			6
				За(2)	132	132			132						23456
			За	108	51	34		17	57		3		5		
				Эк(7) За(10) КП(2)											
216		6	4		216					216		6	4		
108		3	2	ЗаО	108					108		3	2	41	6
108		3	2	ЗаО	108					108		3	2	41	6
			5										7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				900							25	20		1224				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25			1224				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53									66					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22									17					
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22									17					
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	374	170	187	17	526		25	ТО: 17 Э: 3		792	204	72	72	60
1	Б1.В.05	Электрические станции и подстанции	Эк	144	68	34	34		76		4							
2	Б1.В.07	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	За	108	51	17	34		57		3		Эк	108	36	12	24	
3	Б1.В.08	Электроснабжение	Эк	144	68	34	34		76		4							
4	Б1.В.09	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов	За	108	51	17	34		57		3		Эк КП	144	36	12	24	
5	Б1.В.10	Микропроцессорные средства в электроприводах и технологических комплексах	Эк	144	34	17	17		110		4							
6	Б1.В.11	Системы управления электроприводов	Эк КП	144	68	34	34		76		4							
7	Б1.В.13	Электрификация и автоматизация промышленных предприятий											Эк	180	48	12	24	12
8	Б1.В.19	Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации	За	108	34	17		17	74		3							
9	Б1.В.20	Управление энергопотреблением и энергосбережение	За											108	36	12		24
10	Б1.В.21	Основы эксплуатации электрооборудования электростанций и подстанций											За	144	24	12		12
11	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование электротехнологических установок											За	108	24	12		12
12	Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование промышленных предприятий											За	108	24	12		12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КП										Эк(3) За(2) КП					
ПРАКТИКИ		(План)												108				
	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика											ЗаО	108				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324				

[illegible]

				Итого за курс										Каф.		Семестр	
з		з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель				
СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего					
		34	21		2124								59	41			
		34			2124								59				
					59.5												
					19.5												
					19.5												
588		22	ТО: 12 Э: 1		1692	578	242	259	77	1114		47	ТО: 29 Э: 4				
				Эк	144	68	34	34		76		4					
72		3		Эк 3а	216	87	29	58		129		6					
				Эк	144	68	34	34		76		4					
108		4		Эк 3а КП	252	87	29	58		165		7					
				Эк	144	34	17	17		110		4					
				Эк КП	144	68	34	34		76		4					
132		5		Эк	180	48	12	24	12	132		5					
				3а	108	34	17		17	74		3					
72		3		3а	108	36	12		24	72		3					
120		4		3а	144	24	12		12	120		4					
84		3		3а	108	24	12		12	84		3		8			
84		3		3а	108	24	12		12	84		3		8			
				Эк(7) 3а(6) КП(2)													
108		3	2		108					108		3	2				
108		3	2	3аО	108					108		3	2	41	8		
324		9	6		324					324		9	6				

324		9	6		324					324		9	6		8
				8									10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э:						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																		
ПРАКТИКИ		(План)																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ																		

				Итого за курс										Каф.	Семестр
з		з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	
			ТО: Э:									ТО: Э:			

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э:						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																		
ПРАКТИКИ		(План)																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ																		

				Итого за курс										Каф.	Семестр
з		з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	

№	Индекс	Наименование	Семестр D										Семестр E					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э:						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																		
ПРАКТИКИ		(План)																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ																		

				Итого за курс										Каф.	Семестр
з		з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	История России	1	2	72						
			2	2	72						
+	Б1.О.02	Философия	3	3	108						
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	2	72						
			2	2	72						
			3	2	72						
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	4	3	108						
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	1	2	72						
+	Б1.О.06	Экономика	2	3	108						
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи	1	2	72						
+	Б1.О.08	Информатика	1	3	108						
			2	3	108						
+	Б1.О.09	Математика	1	6	216						
			2	5	180						
			3	6	216						
+	Б1.О.10	Физика	2	3	108						
			3	4	144						
			4	4	144						
+	Б1.О.11	Экология	4	3	108						
+	Б1.О.12	Правоведение	3	2	72						
+	Б1.О.13	Теоретические основы электротехники	3	4	144						
			4	3	108						
			5	4	144						
+	Б1.О.14	Электротехническое и конструкционное материаловедение	4	4	144						
+	Б1.О.15	Электрические и электронные аппараты	5	3	108						
+	Б1.О.16	Электрические машины	4	4	144						
			5	5	180						
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	2	4	144						
+	Б1.О.18	Химия	1	3	108						
+	Б1.О.19	Основы Российской государственности	1	3	108						
+	Б1.В.01	Теоретическая механика	4	5	180						

+	Б1.В.02	Общая энергетика	1	5	180						
+	Б1.В.03	Физические основы электроники	3	4	144						
+	Б1.В.04	Информационные технологии в электроэнергетике и электротехнике	3	4	144						
+	Б1.В.05	Электрические станции и подстанции	7	4	144						
+	Б1.В.06	Электроэнергетические сети и системы	6	4	144						
+	Б1.В.07	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	7	3	108						
			8	3	108						
+	Б1.В.08	Электроснабжение	6	3	108						
			7	4	144	10		10			
+	Б1.В.09	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов	7	3	108						
			8	4	144						
+	Б1.В.10	Микропроцессорные средства в электроприводах и технологических комплексах	7	4	144						
+	Б1.В.11	Системы управления электроприводов	6	4	144						
			7	4	144						
+	Б1.В.12	Элементы систем автоматики	6	4	144						
+	Б1.В.13	Электрификация и автоматизация промышленных предприятий	8	5	180						
+	Б1.В.14	Теория автоматического управления	5	3	108						
+	Б1.В.15	Прикладная механика	3	3	108						
+	Б1.В.16	Теория электропривода	5	4	144						
			6	4	144						
+	Б1.В.17	Теория электромагнитного поля	5	4	144						
+	Б1.В.18	Термодинамика и теплотехника	5	4	144						
+	Б1.В.19	Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации	7	3	108						
+	Б1.В.20	Управление энергопотреблением и энергосбережение	8	3	108						
+	Б1.В.21	Основы эксплуатации электрооборудования электростанций и подстанций	8	4	144						
+	Б1.В.22	Силовая электроника	6	4	144						
+	Б1.В.23	Техника высоких напряжений	6	3	108						
+	Б1.В.24	Прикладная физическая культура и спорт	2		64						
			3		68						
			4		64						
			5		68						

			6		64						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Техника добычи и транспортировки нефти и газа	2	3	108						
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Технология бурения</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>108</i>						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование электротехнологических установок	8	3	108						
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Электрооборудование промышленных предприятий</i>	<i>8</i>	<i>3</i>	<i>108</i>						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория электромеханического преобразования энергии	2	5	180						
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Физические основы электротехники</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	<i>180</i>						
Блок 2.Практика											
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	2	3	108						
+	Б2.В.02(У)	Профилирующая практика	4	3	108	108				108	
+	Б2.В.03(П)	Проектная практика	6	3	108	108				108	
+	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	6	3	108	108				108	
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	8	3	108	108				108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8	9	324						
ФТД.Факультативы											
+	ФТД.01	Чеченский язык	1	2	72						
+	ФТД.02	Психология и этика	2	2	72						
+	ФТД.03	Основы инклюзивного образования	3	2	72						
+	ФТД.04	Основы военной подготовки	1	3	108						
+	ФТД.05	Технологическое предпринимательство	5	3	108						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Ознакомительная практика	1	2			2							
			41	+	2		0	0	0	0	0	0
Профилирующая практика	2	2			2							
Учебная профилирующая практика			41	+	2		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика												
Проектная практика	3	2			2							
			41	+	2		0	0	0	0	0	0
Технологическая практика	3	2			2							
			41	+	2		0	0	0	0	0	0
Преддипломная практика	4	2			2							
			41	+	2		0	0	0	0	0	0
Итого по факту					10							
Итого по плану					10							

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

[illegible]

Курс 3		Курс 4		
Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
30	32	59	25	34
27	32	59	25	34
27	26	47	25	22
12				
15	26	47	25	22
	6	3		3
	6	3		3
		9		9
3				
67.6	62.5	-	53	66
		-		
24	25	-	22	17
4	4	-		
476	464	-	374	204
68	64	-		
		-		
		-		
51		-		
527	464	-	374	204
4	3	7	4	3
4	5	6	4	2
	2	1		1
1	1	2	1	1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство
41		Электротехника и электропривод

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения										
	Курс 1				Курс 2				Курс 3		
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование
Итого	68				63				62		
Всего	33		35		34		29		30		32
1	Б1.О.01 История России [За] 2		Б1.О.01 История России [Эк] 2		Б1.О.02 Философия [За] 3		Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности [За] 3		Б1.О.13 Теоретические основы электротехники [Эк] 4		Б1.В.06 Электроэнергетические сети и системы [Эк]
2											
3	Б1.О.03 Иностранный язык [За] 2		Б1.О.03 Иностранный язык [За] 2		Б1.О.03 Иностранный язык [Эк] 2		Б1.О.10 Физика [Эк] 4		Б1.О.15 Электрические и электронные аппараты [Эк] 3		Б1.В.08 Электроснабжение [За]
4											
5	Б1.О.05 Физическая культура и спорт [За] 2		Б1.О.06 Экономика [За] 3		Б1.О.09 Математика [Эк] 6		Б1.О.11 Экология [За] 3		Б1.О.16 Электрические машины [Эк, КП] 5		Б1.В.11 Системы управления электроприводов [За]
6											
7	Б1.О.07 Русский язык и культура речи [За] 2		Б1.О.08 Информатика [Эк] 3		Б1.О.10 Физика [За] 4		Б1.О.13 Теоретические основы электротехники [За] 3		Б1.В.14 Теория автоматического управления [За] 3		Б1.В.12 Элементы систем автоматики [Эк]
8											
9	Б1.О.08 Информатика [За] 3				Б1.О.12 Правоведение [За] 2		Б1.О.14 Электротехническое и конструкционное материаловедение [Эк] 4				Б1.В.16
10											
11	Б1.О.09 Математика [Эк] 6		Б1.О.09 Математика [За] 5		Б1.О.10 Физика [За] 4						Б1.В.16
12											
13	Б1.О.09 Математика [За] 6		Б1.О.10 Физика [За] 3								Б1.В.16
14											
15	Б1.О.09 Математика [Эк] 6		Б1.О.10 Физика [За] 3								Б1.В.16
16											
17	Б1.О.09 Математика [Эк] 6		Б1.О.10 Физика [За] 3								Б1.В.16
17											

18		[3а]			Теория электропривода [3а]	4	Теория электропривода [Эк, КП]
19	Б1.О.18 Химия [3а]	3					
20			Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация [Эк]	4			
21	Б1.О.19 Основы Российской государственности [3а]	3			Б1.В.17 Теория электромагнитного поля [Эк]	4	Б1.В.22 Силовая электроника [3а]
22							
23			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Техника добычи и транспортировки нефти и газа [3а] (/ Технология бурения)	3	Б1.В.03 Физические основы электроники [3а]	4	
24					Б1.В.01 Теоретическая механика [Эк]	5	
25							Б1.В.23 Техника высоких напряжений [3а]
26	Б1.В.02 Общая энергетика [Эк]	5				4	
27			Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Теория электроэнергетического преобразования энергии [Эк] (/ Физические основы электротехники)	5	Б1.В.04 Информационные технологии в электроэнергетике и электротехнике [3а]	4	Б2.В.03(П) Проектная практика [3аО]
28	ФТД.01 Чеченский язык [3а]	2					
29					Б2.В.02(У) Профилирующая практика [3а]	3	
30							Б2.В.04(П) Технологическая практика [3аО]
31	ФТД.04 Основы военной подготовки [3а]	3	Б2.В.01(У) Ознакомительная практика [3а]	3	Б1.В.15 Прикладная механика [3а]	3	
32							
33					ФТД.03 Основы инклюзивного образования [3а]	2	
34			ФТД.02 Психология и этика [3а]	2			
35							

	Курс 4			
	Сем. 7		Сем. 8	
з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
	59			
	25		34	
4	Б1.В.05 Электрические станции и подстанции [Эк]	4	Б1.В.07 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем [Эк]	3
3	Б1.В.07 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем [За]	3	Б1.В.09 Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов [Эк, КП]	4
4	Б1.В.08 Электроснабжение [Эк]	4	Б1.В.13 Электрификация и автоматизация промышленных предприятий [Эк]	5
4	Б1.В.09 Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов [За]	3	Б1.В.20 Управление энергопотреблением и энергосбережение	3
	Б1.В.10 Микропроцессорные средства в электроприводах и технологических комплексах	4	Б1.В.21 Основы эксплуатации	

4	комплекс [Эк]	электрооборудования электростанций и подстанций [За]	4
4	Б1.В.11 Системы управления электроприводов [Эк, КП]	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Проектирование электротехнологически х установок [За] (/ Электрооборудование промышленных предприятий)	3
3	Б1.В.19 Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации [За]	Б2.В.05(П) Преддипломная практика [ЗаО]	3
3			
3		Б3.01 Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	9

