Приложение А. Учебный план и календарный учебный график подготовки бакалавра

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасский государственный технический университет" (ФГБОУ ВО "ДонГТУ") Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Perrop OF BOX BO "JOHI TY"

- Nº 144, or 28.02.2018

(очная, очно-заочная, заочная) Год начала подготовки ФГОС ВО Форма обучения

- бакалавр

Срок получения образования - 4 года

Квалификация

- очная - 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

протокол от 28

- 1
_
94
2
-
E
ети
2
0
631
Ħ
=
2
8
5
еп
=
ekTpo-
\equiv
=
2
60
3.16
0
700
00
\equiv
9
13.
4.3
-
- 1
1
И
-
-
120
핔
_0
=
2
20
=
=1
0
спе
>
H
Ξ
Ξ
Ξ
говки
говки
отовки
отовки
отовки
одготовки
одготовки
одготовки
и подготовки
и подготовки
и подготовки
ения подготовки
ения подготовки
ения подготовки
вления подготовки
авления подготовки
авления подготовки
авления подготовки
авления подготовки
авления подготовки
направления подготовки
направления подготовки
направления подготовки
пы направления подготовки
пы направления подготовки
уппы направления подготовки
уппы направления подготовки
уппы направления подготовки
группы направления подготовки
і группы направления подготовки
і группы направления подготовки
і группы направления подготовки
ной группы направления подготовки
ной группы направления подготовки
ной группы направления подготовки
ной группы направления подготовки
іненной группы направления подготовки
пненной группы направления подготовки
пненной группы направления подготовки
іненной группы направления подготовки
пненной группы направления подготовки
пненной группы направления подготовки
: укрупненной группы направления подготовки
: укрупненной группы направления подготовки
не укрупненной группы направления подготовки
не укрупненной группы направления подготовки
ание укрупненной группы направления подготовки
ание укрупненной группы направления подготовки
ание укрупненной группы направления подготовки
ание укрупненной группы направления подготовки
нование укрупненной группы направления подготовки
ание укрупненной группы направления подготовки
менование укрупненной группы направления подготовки
именование укрупненной группы направления подготовки
именование укрупненной группы направления подготовки
менование укрупненной группы направления подготовки
именование укрупненной группы направления подготовки
именование укрупненной группы направления подготовки
и наименование укрупненной группы направления подготовки
именование укрупненной группы направления подготовки
и наименование укрупненной группы направления подготовки

Код и наименование направления подготовки	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Наименование образовательной программы	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
Кафедра	Автоматизированных электромеханических систем им А.Б. Зеленова

1. УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

	52	×	¥	×	×								_		
ABLYCT	51	×	×	×	×		IN						7		
AB	20	¥	¥	¥	¥		К – каникулы	ВИ)	Семестр		0	0			
	49	¥	¥	¥	×		1 2	'AI		L					
	48	×	¥	¥	¥		×	ECI			подготовка к процедуре защиты и				
Июль	47	×	¥	¥	×			E			uma .	- V	квалификационнои расоты		
NIK	46		⊏	С	×		à.	I A		1	DC 3d	защита выпускной	n par		
	45			С	¥		Д - подготовка и защита ВКР;	3.45	итоговой аттестации (госэкзамен, ВКР)		terry.	Liye	ннон		
1	44				Д		пщи	0	государственной	1	nodin	i bbi	пио		
	43 4	_			П		и 35	0	Форма		N D	The same	MRA		
HP	_				-		ТОВК	И			1088	30	алид		
ИЮНЬ	42	ALL I	V LA	AL I	П		одго	AS			000	5	N.B		
	41	ПA	LIA I	AL A	П		-	E		Ė	Ĭ				
	40	Š	Š	Š	Д		П	BE		1	вая				
	39	-	-	-	Д			C			OroB				
H	38	-	-	-			.:	(AP			TH R	KM			
MBIM	37	_	_	-	С		НИР	Y	Наименование	1	знна	аттестация			
	36	_	-	-			бота	ІУ. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			Сосударственная итоговая	атте			
	35 3	_	_	_	ΠAΠ		я рас	V. I			удар				
q	_	-			_		Н - научно-исследовательская работа (НИР);	-			Гос				
Ampenie	34	_					зател				_	_	_		
A	33	_	-	-	-		едов								
	32	-	-	H	-		иссл								
	31	CK	CK	Š	-		-OHO								
	30	-	_	-	-		- на			Г					_
Mapr	29	-	_	-	_		国		Недели	4	4		*		2
S	28 2	_		_			П								-
				-	-				Семестр	7	4	4	0	o	2
-	3 27		_	_			ика.				Н	-	-	-	-
q	26	_	_	_	-		П – практика;	KA							
Февраль	25	-	_	_	-		-	H				ая			
Фев	24	-	-	-	H			Ш. ПРАКТИКА				OMH			
	23	-	_	-	-			Ē		ная		(MIL)		ская	
	22	¥	¥	¥	¥			Ħ	практик Наименование	ель		редп	0	rem	(B
9p	21	AL	ПA	ПА	ΑΠ		AR.		SuncaonsuneH	THIM	cas	11-03	нная	(OBB	ния
НВар ь	20 2	L L	L AL	LAL	LAL		стаці			накс	чесь	opc	тве	след	CTR
7							атте			0-03	ИЛОГИ	JYKT	водо	0-NC	ROIL
	19	×	X	×	×		- промежуточная аттестация;			чебно-ознакомительная	Гехнологическая	Конструкторско-преддипломная	производственная	Научно-исследовательская	произволственная
	18	Š	Š	S	Š		куточ			×	Te	Ko	E	Ha	(m)
DP	17	-	-	-	-		омех								
Декаорь	16	-	_	-	-		du -								
Ť	15	-	-	-	-		A								
	14	-	-	_	-			ХВ	11417 1911/18					90	
	13	-	-	_	_			лел	Bcero	52	52	52	52	20	
9	12 1	-	_	_	-			з не		+				H	
Нояорь	-		-				3E;	И, в	Рании	00	00	00	10	34	
Ĭ	+	-	-	-	-		СК – сдача ЗЕ;	ЕН		-	-		-	H	
	10	-	-	-	-		10	W	защита ВКР				9	9	
	6	S	S	Š	S		Š	3PF	и вынотопроП						
	$\overline{}$	F	-	-	F		_	[A]	Госэкзамена	T					
5pb	80	1		-	_			CEJ	подготовка и сдача						
уктяорь	7 8	-	-				0	TA		+	-	-	-	-	
OKTHOPE	7	_					- 5		der		_	4		l _s	
OKINOPE	6 7	_ T	-	-	-		бучени	БЮ	Практика	4	4	14	3	15	1
OKTMOPE	6 7	_					инемудо во	IE BIO	Практика	4	4	4	3	_	
	6 7	_ T	-	-			неское обучени	HSIE BIO	втгестация	4					
	5 6 7			T	_		уретическое обучени	AHHBIE BIO		4 4	4	4	3 3	15 1:	
	4 5 6 7	TTTT	TTT	TTT	TT		- теоретическое обучени	Е ДАННЫЕ БЮ	венготужьмоцП вилетээтте	+	4	4	3	15	
Certivops	3 4 5 6 7	TTTTT	TTTT	TTTT	TTT	181	Т – теоретическое обучени	ные данные бю	кинетрэття	36 4 4					
	2 3 4 5 6 7	TTTTTT	TTTTT	TTTTT	TTTT	Обозначения:	Т – теоретическое обучение	ІІ. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях	обучение Промежуточная ватгестация	+	4	4	3	15	

_
7
7
ĭ
Ξ
C
ā
C
Ľ
C
Į
7
-
۳
d
m
C
3
₫
5
ä
-
I
2
V DRAH ORPASORATERAHOFO RPOLIFICEA
-
>

			семестрам	рам					Количе	Количество часов	90			Cel	естрам	CEMECTDAM. TO HEADING	елям	A, 110
ПОГ				курсовые	e e	3.€ 8		ay	аудиторных	XI	самосто	самостоятельная	l kypc		II курс	III курс	bc	17 курс
IO or	наименование дисциплин	нрі	19			OCLP	werg		в том числе:	нисле:		B T.4.			Cel	семестры		
dф		эме	тэн	IPL	IPI	емк	90 ŇI	0.	IPIG	-	0.		-	2	3 4	2	9	7 8
иШ		экз	38	нәоф	0980	рудс	итда	BCEI	кции		BCGI	Cb		количе	ство не	количество недель в семестре	семест) e
				u	4	T	0		en eqobsn	иракт		Ж	18	18	18 18	18	18	18 12
				БЛОК 1		ТОК 1 "Дисциплины (модули) Обязательная часть Блока 1	Th Buc	цули)"										
E1.E.01	История России	-	1	1	-	4	144	L	36	36	72	44	4	1	-		-	F
		-	-			2	-	+		27	45	19	1,5	-	-		-	+
61602	Иностранный язык		2			2	72	36		36	36	19		2				
			8			2	72	36		36	36	19			2			
		4				2	72	-		36	36	25			2			
E1.E.03	философия	8				6	108	-	36	18	54	25	7	5 6	8			
E1.E.04	Безопасность жизнедеятельности		2			8	108	-	36	36	36	19		4				
E1.E.05	Физическая культура и спорт		4			2	72	-	36		36	19			2			
61.5.06	Экономика		4			8	108	-	36	18	54	25			3			
61.6.07	Русский язык и культура речи		- 0			7	72	36	+	36	36	19	2	-	+		1	
7 7 7	Ordon in ordination of the supplemental of the	1	7			70	72	36	07	36	36	200	c	7	+			+
54 F 00	Octobral porcensor to opportunity	α		1	**	7 4	144	+	98	200	84	2 9	2		+		+	и
0.00	Скономика и организация производства	0 -			0	4 4	144	+	36	45	63	25	45		+		1	-
61.5.10	Высшая математика	2			-	2	180	-	54	36	06	25		2	-			-
		က				5	180	90 €	54	36	06	25			5			
51.5.11	Введение в проектную деятельность		4			3	108		36	36	36	19			4			
61.6.12	Информатика	-				3	108	-	36 18	-	54	25	8		-			
51.5.13	Инженерная и компьютерная графика	-		1		2,5	06	-	18	36	36	25	3	-	-		1	+
E1 E 14	× ×	7 -		1	+	7 6	108	54	36 1	36	18	18	~	2	+		1	+
		-				45	162	+	+	18	06	25	4	-			1	
61.6.15	Физика	2				2	180	+	+	+	06	25		2	-			+
B1.E.16	Экология		00			2	72	18	12	9	54	25						1
51.5.17	Теоретическая механика	2				5	180	72 3	36	36	108	25		4				
B1.E.18	Прикладная механика	8				4	144		H		54	25			5			*
61.6.19	Теоретические основы электротехники	e .		1	1	5	180	+	+	-	06	25		1	+			-
E1 E 20	Основы метропогии и электрических измерений	4 4				2 2	108	72 54	36 1	20 00	108	25			4 6.			
	Электротехнические				1	,	007	-	+	+	00	1		-	+		-	1
D1.B.21	материалы	+	2 1	1	+	0 0	000	200	36	1 0	30	7 0			0		1	- L
DI D.22	Социология и психология	+	- 1		1	2	9 6	+	000	2 0	40	0 0	1		+			6,0
61.6.23 E1 E 24	Правоведение	-			1	7 0	72	17	18 10	n a	45	0			+			ט ע
1000		1				1 0	100	+	0	200	120	2	1	1	-		-	2 0
b1.b.25	Охрана труда и электробезопасность	-				2	80	-	9	20	7)	67			+		1	7
						•						A 3 CO						

П		Pacng	семестрам	1 P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	3.E.			Kor	Количество часов	часов	самостоятельная	ельная	Pag	0	еделение часов по курс семестрам, по неделям	по нед	елям	, M
ОПО			Š	курсовые	8 9	W		аудиторных	хічно		работа	ra	Гкурс		II курс	III курс	bc	IV курс
o on	наименование дисциплин				100)	ере		8	в том числе:			B T.Y.			семе	семестры		
ф		awee	SHET	ISTO	HWƏO	o ňn	01		ные	кие	01		-	2 3	4	2	9	1
ν(Π)	251		eodu	ped	Ayq	mgo	все	экнии	фотво	гичес	все	dO)		количество недель в семестре	во нед	ель в	семест	be
									nagol	ирак			18	18 18	18	18	18	18
	Часть	шоп	форми	руема	формируемая участниками образов	иками о	бразов	атель	ных отношени	ошений								
51.8.01	Информатика для расчетов в ЭМС	2			3	108	54	36	18		54	25		3			- 3	
B1.B.02	Микропроцессорные средства и системы	7			7	252	81	54	27		171	25						4,5
51.B.03	Моделирование электромеханических систем	-	9	-	8	108	45	18	27		63	19		-			8	
		7	+	-	2	72	54	18	36		18	25		-				8
E1.B.04	Силовая электроника	+	+		3	108	54	36	18		54	25					3	
B1.B.05	Пакеты прикладных программ	-	3		3	108	54	36	18		54	19		3				7
51.B.06	Эпектрические машины	4 u	-	1	2,5	198	108	54	36	8	90	25	1	+	9	20	1	
		ıc	1	+	2	180	90	38	27	36	18	25	+	+		מ ע	1	1
51.8.07	Теория автоматического управления	9	+	-	4.5	162	72	36	18	18	06	25	+	+	-	2.0	4	T
		+	-	*9	-	36	6			6	27	27	t	-			0.5	
B1.B.08	Общая энергетика		5		4	144	54	36		18	06	19		-		60		
E1.B.09	Эпектроснабжение промышленных установок		8		2	72	36	24		12	36	19						
		5			5,5	198	108	36	36	36	06	25				9		
B1.B.10	Теория электропривода	9			4,5	162	81	45	18	18	81	25					4,5	
			*9		-	36	6			6	27	27					6,0	
61.8.11	Элементы автоматизированного электропривода		9		3,5	126	54	36	18		72	19					3,5	
51.B.12	Электрические и электронные аппараты	+	10	4	3,5	126	54	27	27		72	19				ю		
51.B.13	Монтаж и нападка электроприводов	00 0	+	+	2,5	90	100	24	30	40	36	25	1	+	1			1
B1.B.14	Системы управления электроприводами	10	7*	-	מע	100	72	36	36	0	126	6.4	+	+	1		٥	-
1		4	-	-	3.5	126	72	36	36		54	25	+	+	4		t	t
61.8.15	электроника и микропроц, техника	2	-		2,5	06	45	27	18	-	45	25	+	-		2.5	t	
				5*	1,5	54	6			6	45	18				0,5		
51.B.16	Автоматизированный электропривод типовых	7			3	108	72	36	36		36	25						4
	производственных механизмов	00	80	-	3,5	126	09	24	36	1	99	99	1	+	1		1	
51 B 17	CAST	+	10	+	0, 4	36	0 0			0 0	36	19	+	+	-		-	4
		-	**	-	- 4	54	12			10	42	36	+	+	-		+	-
						5	4			4	7	8						
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1				97,0	3492	1629	810	570	249	1863	782		3,0 3,0	10,0	24,0	26	17
			35	Элективные	ые дисц	дисциплины	(модули)	(MIZ					1	1			1	1
B.3.01.01	Б1.В.Э.01.01 Автоматизация типовых технологических процессов и	0			0	8	97	200	70		2	30						
	производственных установов.	0	+	+	2,0	200	40	47	47	+	74	67	+	+	-		1	1
61.B.3.01.02	Электропривод в современных технопогиях																	
		1	-			54	36			36	18		2					
			2*			54	36			36	18			2				
51.B.3.03	Физическая культура и спорт		*.			54	36			36	18			2				
			*.	-		54	36			36	18				2			
		-	200	+		56	36			36	20		1	-	1	2	-	1
		1		-		26	36		Ī	36	20		1	-			2	1
	Всего по элективным дисциплинам (модулям) (без учета					-		0 00	0 10		000	0 40						1

	семестрам	трам		.a.		Y	Количество часов	тво час	208	SOLVE	9	L acie	CeMecT	pam, r	гаспределение часов по курсам, по семестрам, по неделям	урсам,	9
		курсовые	spie	883	W	ауды	аудиторных		самост	самостоятельная работа		І курс	II курс	bc	III курс	≥ 2	/ курс
не	19.				opei		в том числе:	сле:		B T.H.				семестры	тры		
BME8	TƏHE	KLPI	IPLO				ные	əw	01		-	2	6	4	5	6 7	00
ЭКЭ	3:	əodu	paged		все	екпии	iqotsq	рэнит	BCG	КСР		КОЛ	ичеств	о неде	количество недель в семестре	местр	
						и	nago	ивди			18	18	18	18	18	18 18	12
	B	акульт	ЗТИВНЫ	Факультативные дисциплины (модули)	пины (ипдром											
	2			-	72 36			36	36						2		
		Ī			-												
Many no Engly 1 (See yours Secretarian and institution)		T	1	200 E 71	7505 3537	7 4746	750	35	3070	4604	Tr	000	000	000	7	0	100
			БЛОК	12	тика"	=	_	=		104	1	707	20,0	20,0	24,0 4	0,42 0,0	0,42
		ō	бязател	Обязательная часть Блока	ть Бло	ca 2			1				1				
	2*		H	6 2	216	H		Ш	216	144	H			П	H	H	H
				6.0	216		-		216	144	-			T		-	-
Часть Блока	жа 2, ф	удимдо	емая уч	2, формируемая участниками образовательных отношений	ми обра	зовател	ХІЧНЫХ	отнош	ении								
	4*			6 2	216				216	144							
практика	*9			6 2	216				216	144		T _a					
	*o			4,5	162				162	144							
Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2				16,5	594				594	432							
				22,5 8	810				810	576							
	В	лок з г	осудар	БЛОК 3 Государственная итоговая аттестация	н итогов	ая атте	стация										
				6	324				324	216							
				9,0	324				324	216	L				F	L	L
ИТОГО (без учета бескредитных дисциплин)					8640 3627	27 1746	6 756	1125	5 5013	2413	28,0	28,0	28.0	28.0	24.0 2	26.0 24.0	0 24.0
Количество часов с учетом бескредитных дисциплин				96	9040 3879	1746	6 756	1377	5161	2413		30	30	30	28	28 24	+
Всего часов на самостоятельную работу в неделю							1				24	24	24	24	26	26 30	+
								1			5	2	4	2	4	4 5	4
											2	2	4	2	3	5 5	9
															-	1	-
		gitter							gian .						-	1	-
					100			100									
											0 10 0	000	100	1	20	00	38 E 31 E

Примечание. Зачет* - дифференцированный замет

Кунченко А.В.

Балашова О.С.

Декан факультета АЭС

Заведующий кафедрой АЭМС_

Начальник учебного отдела

Первый проректор