«Утвержале»; подписан простой электронной подписью ректор огьоу во "донгту", «Изаформавия о 2028 дельце:

ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.10.2025 15:06:46

Уникальный программный ключ:

03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация (степень) Бакалавриат: . Бакалавр срок обучения: 4 года Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ" «<u>30</u>» <u>05</u> 2025 г.

Форма обучения: Очная ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Бакалавр

Электропривод робототехнических систем 2025г.

		Сен	нтяб	брь			Oı	ктя	брь			Hos	ябр	Ь			Де	каб	рь			Я	нва	рь		Φ	евр	ал	Ь			Мар	T			Αп	peı	1Ь			Май	Í			И	юн	Ь			Ик	оль			Авг	уст						He	дель						
Kypc	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 окт	6-12	0-12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 ноя	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4 янв	F - 44	12 - 18	40.05	c7 - 61.	26 - 1 фев	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 апр	6-12	13 - 19	30 - 06	27 2 200	4 - 10	11 - 17	18 - 24	10 - 24	53	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 авг	3-9		17 - 23	1	Теоре	эгиче	ское о	бучение	лежуточная тестация	чебная	рактика	зводственн практика	аникулы	пломные боты или	роекты	Всего
	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	2 1	3 1	4	15	16	17	18	B 1	9 2	0 2	21 2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	2 3	3 3	4 3	5 30	6 3	7 3	8 3	9 4	40 A	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1-й перис		2-й риод	Итого	Пролат		_	Прои ая	K	Дипр		
1																					ŀ	(3	9 3	Э	К																				Э	ω	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	18		18	36	4	4			8			52
2																					ŀ	(3	9 (Э	К																				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18		18	36	4				12			52
3																					ŀ	(3	9 :	Э	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	18		18	36	4			4	8			52
4																					ŀ	(3	9 (Э	К													3	ЭГ	1 Г	1 [۱ ا	ц.	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	18		12	30	3			3	10	6		52
		•							•																									•									•				•						•							138	15	4		7	38	6	- 2	208

												Вс	его час	СОВ						31	ET	Pa	аспреде	еление	по курс	ам и пе	ериодам	контро	ля	ра	ию мме		ну
			По	семест	рам		Колич	нество					В	том чи	сле							1 ĸ	урс	2 к	урс	3	курс	4 k	курс	кафедра	изучению программе	0B (Пла
Νō	Название дисциплины	замен	Зачет	Дифференцированны й зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Bcero	Часов по плану	Контактная работа	Лабораторные работы	Лекция	Практические занятия	Экзамен	Зачет	Дифференциро ванный зачет	Курсовая работа	Курсовой проект		()	Экспертное	Фактическое	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	стой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Закрепленная кас	Всего подлежит из по сокращенной пр (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану
Итого		32	29	9 N N N N	3 Kyr	4	9 040				1 740	1 563	3KG	38.	Ди Ван	Кур	Кур	KCP	4 846	ਤੱ 242	242	27	33 /1	30 /1		27 /1	33 /1 246	27	33 /864		ğ ç		В
Итого без	факультативов	32	28	9	3	4	8 968	8 968	3 834	567	1 722	1 545							4 810	240	240	27	33 /1 242	30 /1 134	30 /1 134	27 /1 026	33 /1 246	27 /972	33 /864				
Б1 Дисциі	плины (модули)	31	28	6	3	4	8 050	8 050	3 834	567	1 722	1 545							4 216	214,5	214,5	27 /1 026	27 /1 026	30 /1 134	30 /1 134	27 /1 026	27 /1 030	27 /972	19,5 /702				
Б1.Б		14	17	3	1		3 816	3 816	1 773	198	888	687							2 043	106	106	27 /972	27 /972	30 /1 080	13,5 /486	1,5 /54			7 /252				
Б1.Б.01	История России	2	1				144	144	108		72	36							36	4	4	2 /72	2 /72										
Б1.Б.02	Иностранный язык		1,2				216	216	72			72							144	6	6	3 /108	3 /108										
Б1.Б.03	Философия	3					108	108	36		18	18							72	3	3	7100		3 /108									
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		2				108	108	54		36	18							54	3	3		3 /108										
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт			1			72	72	36		36								36	2	2	2 /72											
Б1.Б.06	Основы экономики		3				108	108	36		18	18							72	3	3			3 /108									
Б1.Б.07	Русский язык и культура речи		1,2				144	144	72			72							72	4	4	2 /72	2 /72										
Б1.Б.08	Основы российской государственности			1			72	72	54		18	36							18	2	2	2 /72											

Б1.Б.09	Социология и психология		3				108	108	36		18	18				72	3	3			3 /108]		
Б1.Б.10	Высшая математика	1,2,3					432	432	216		108	108			2	16	12	12	4	4 /144	4 /144								
Б1.Б.11	Основы военной подготовки		2				108	108	36		18	18				72	3	3	/144	3 /108									
Б1.Б.12	Информатика	3	2				216	216	108	36	72				1	08	6	6			3 /108							 	
Б1.Б.13	Начертательная геометрия		1				108	108	36		18	18				72	3	3	3	,	,							 	
Б1.Б.14	Химия	1					108	108	36	18	18				-	72	3	3	/108									 	
Б1.Б.15	Физика	1,2					252	252	144	36	72	36				08	7	7	/108 3	4 /144								-	
Б1.Б.16	Экология	-/-		3			108	108	36	- 50	18	18				72	3	3	/108		3 /108							-	
Б1.Б.17	Теоретическая механика	2,3					216	216	126		72	54				90	6	6		3 /108									
Б1.Б.18	Теоретические основы	3,4					360	360	162	54	72	36			-	98	10	10		3 / 100	5 /180	5 /19N							
Б1.Б.19	электротехники Прикладная механика	3,4	_							24							-					3 / 100						-	
Б1.Б.20	Инженерная и компьютерная		3				108	108	54		36	18				54	3	3	3		3 /108							 	
	графика	1					108	108	54		36	18				54	3	3	/108										
Б1.Б.21	Электротехнические материалы		4				180	180	72	36	36				1	80	5	5				5 /180							
Б1.Б.22	Основы метрологии и электрические измерения		4				126	126	54	18	18	18				72	3,5	3,5				3,5 /126							
Б1.Б.23	Экономика и организация производства		8		8		144	144	60		36	24			:	34	4	4								4 /144			
Б1.Б.24	Правоведение		5				54	54	27		18	9			:	27	1,5	1,5					1,5 /54						
Б1.Б.25	Охрана труда и		8				108	108	48		24	24				50	3	3					754			3 /108			
Б1. B	электробезопасность	17	11	3	2	4	4 234	4 234	2 061	369	834	858			2	173 1	108,5	108,5	54	54	54	16,5 /648		27 /1	27 /972	12,5 /450			
Б1.В.ОД		12	7		2	2	2 808	2 808	1 251	333	612	306			1		78	78				16,5	/972 25,5	18,5	10,5	7			
Б1.В.ОД.01	Пакеты прикладных программ		4				162	162	54	18	36				1	08	4,5	4,5				4,5	/918	/666	/378	/252			
Б1.В.ОД.02	Электроника и	4,5			5		270	270	117	36	72	9			1	53	7,5	7,5				/162 3 /108	4,5						
Б1.В.ОД.03	микросхемотехника Электрические и электронные	4					144	144	54		36					90	4	4					/162						
Б1.В.ОД.04	аппараты Электрические машины									18					-		-					4 /144							
Б1.В.ОД.05	Теория автоматического	4,5				5	360	360	153	54	72	27			-	07	10	10				5 /180	5 /180 4,5	5,5					
	управления	5,6			6		360	360	171	36	72	63			1	89	10	10					/162	/198					
Б1.В.ОД.06	Теория электропривода	5,6				6	378	378	207	54	90	63			1	71	10,5	10,5					5 /180	5,5 /198					
Б1.В.ОД.07	Моделирование электромеханических систем	6	5				234	234	99	63	36				1	35	6,5	6,5					3 /108	3,5 /126					
Б1.В.ОД.08	Силовая электроника		6				144	144	54	18	36				,	90	4	4						4 /144					
Б1.В.ОД.09	Общая энергетика		7				144	144	54	18	36				9	90	4	4							4 /144				
Б1.В.ОД.10	Микропроцессорные средства и системы	7					144	144	72		54	18				72	4	4							4 /144				
Б1.В.ОД.11	Мобильные робототехнические системы	8					144	144	60		36	24			1	34	4	4								4 /144			
Б1.В.ОД.12	Научно-исследовательская		7,8				198	198	102			102				96	5,5	5,5							2,5 /90	3 /108		†	
Б1.В.ОД.13	работа Основы мехатронных устройств		5				126	126	54	18	36				+ :		3,5	3,5					3,5		/90				
Б1.В.ДВ Дис	сциплины по выбору	5	4	3		2	1 426				222	552				_	_	30,5	54	54	54	54	/126 54	8,5	16,5	5,5			
Б1.В.ДВ.1		1	-			_		180	72	36	36					-	5	5						/364	/594 5	/198			
															1 4	NS .									/180				

Б1.В.ДВ.1.01	Автоматизация типовых технологических процессов и производственных установок	7				180	180	72	36	36					108	5	5							5 /180				
Б1.В.ДВ.1.02	Электропривод в современных технологиях	7				180	180	72	36	36					108	5	5							5 /180				
Б1.В.ДВ.2			1			126	126	54		36	18				72	3,5	3,5						3,5 /126					
Б1.В.ДВ.2.01	Датчики в робототехнических системах		6			126	126	54		36	18				72	3,5	3,5						3,5 /126					
Б1.В.ДВ.2.02	Элементы автоматизированного электропривода		6			126	126	54		36	18				72	3,5	3,5						3,5 /126					
Б1.В.ДВ.З		2			1	414	414	198		90	108				216	11,5	11,5						5 /180	6,5 /234				
Б1.В.ДВ.3.01	Системы управления электроприводами робототехнических систем	6,7			7	414	414	198		90	108				216	11,5	11,5						5 /180	6,5 /234				
Б1.В.ДВ.3.02	Системы управления электроприводами	6,7			7	414	414	198		90	108				216	11,5	11,5						5 /180	6,5 /234				
Б1.В.ДВ.4		2			1	378	378	162		60	102				216	10,5	10,5							5 /180	5,5 /198			
Б1.В.ДВ.4.01	Автоматизированный электропривод робототехнических систем	7,8			8	378	378	162		60	102				216	10,5	10,5							5 /180	5,5 /198			
Б1.В.ДВ.4.02		7,8			8	378	378	162		60	102				216	10,5	10,5							5 /180	5,5 /198			
Б1.В.ДВ.05	Физическое воспитание и спорт		1,5,6	2,3,4		328	328	324			324				4			54	54	54	54	54	58					
Б2 Практик	и			3		594	594								594	16,5	16,5		6 /216				6 /216		4,5 /162			
Б2.У				1		216	216								216	6	6		6 /216						,			
Б2.У.01	Ознакомительная практика			2		216	216								216	6	6		6 /216									
Б2.П				2		378	378								378	10,5	10,5						6 /216		4,5 /162			
Б2.П.01	Конструкторско-преддипломная (производственная) практика			6		216	216								216	6	6						6 /216					
Б2.П.02	Научно-исследовательская (производственная) практика			8		162	162								162	4,5	4,5								4,5 /162			
БЗ Государо	ственная итоговая аттестация	1				324	324									9	9								9			
БЗ.Д Подго	товка и защита ВКР	1				324	324									9	9								9			
БЗ.Д.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)	8				324	324									9	9								9			
ФТД Факулі	ьтативы		1			72	72	36		18	18				36	2	2				2 /72							
ФТД.01	Введение в электромеханику робототехнических систем		4			72	72	36		18	18				36	2	2				2 /72)		

			Кол	ичеств	о видо	з контр	оля		
Вид контроля	Bcero	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семест	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр
Защита ВКР	1								1
Экзамен	32	4	4	5	4	4	4	4	3
Зачет	29	5	5	3	4	4	3	2	3
Дифференцированный зачет	9	2	2	2	1		1		1
Курсовая работа	3					1	1		1
Курсовой проект	4					1	1	1	1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация (степень) Бакалавриат: Бакалавр срок обучения: 5 лет Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ" «<u>30</u> » <u>05</u> 2025 г.

Форма обучения: Заочная ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Бакалавр Электропривод робототехнических систем 2025г.

Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь Янва	рь Февралі	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август		Недель	
Kypc 1-7 8-14 15-21 22-28 29-5 orr	7 1 1 8	3-9 10-16 17-23 24-30	8 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 4 янв 5 - 11 12 - 18	19 - 25 26 - 1 фев 2 - 8 9 - 15 16 - 22	23 - 1 map 2 - 8 9 - 15 16 - 22 23 - 29 30 - 5 anp	6 - 12 13 - 19 20 - 26 27 - 3 MAЙ	4 - 10 11 - 17 18 - 24 25 - 31	1-7 8-14 15-21 22-28 29-5 июл		3-9 10-16 17-23	Теоретическое обучение	чебная рактика лломные боты или роекты ежуточная	зводствен практика никулы Всего
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 5	2 1-й 2-й Итого период период		Проу ная Ка
1			э	э э				эээуу	у у к	K K K K	(19 17 36	4 6	6 52
2			Э	э э				эээк к	к к к	K K K K	(19 17 36	6	10 52
3			Э	э э				эээпп	п п к	K K K K	(19 17 36	6	4 6 52
4			Э	ээ				э э э к к	к к к	K K K K	(19 17 36	6	10 52
5			э	э э		Э	пппд	дддддд	к к к	к к к к	(19 12 31	6 4	3 8 52
											175	4 6 28	7 40 260

												В	сего ча	сов						38	Т			Распр	еделени	е по курс	ам и пер	иодам кон	троля			g	Ω Z		НУ
			По	семес	трам		Кол	ичество					В	том чи	сле							1 1	курс	2 к	урс	3 к	урс	4 ку	/pc	5	курс	кафедра	изучен енной (час)	10B	о Пла
Νō	Название дисциплины			ованн	Ta	ekt ekt		\$	работа	0)			ИЗ	них								естр	6	ď	семестр	а	ФŢ	стр	естр	эместр	ф	іная ка	эжит и ращен мме (с	креди	кредитов по Плану
		Экзамен	Зачет	Дифференцир ый зачет	Kyncogag nafora		Bcero	Часов по плану	Контактная р	Лабораторные работы	Лекция	Практические занятия	Экзамен	Зачет	Дифференцир ованный зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	KCP	CPC	Экспертное	Фактическое	Первый семес	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый се	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семе	Девятый семе	Десятый семестр	Закрепленная	Всего подлежит по сокраще программе	Всего кредитов (экспертное)	Всего кред
Итого		32	26	6	3	4	8 71	.2 8 712	600	114	260	226							7 788	242	242	27 /972	33 /1 188	30 /1 080	23 /828	21,5 /774	24 /864	23,5 /846	20,5 /738	19 /684	20,5 /414				
Итого без ф	акультативов	32	25	6	3	4	8 64	0 8 640	594	114	256	224							7 722	240	240	27 /972	33 /1 188	30 /1 080	21 /756	21,5 /774	24 /864	23,5 /846	20,5 /738	19 /684	20,5 /414				
Б1 Дисципл	ины (модули)	31	25	3	3	4	7 72	2 7 722	594	114	256	224							7 128	214,5	214,5	27 /972	27 /972	30 /1 080	21 /756	21,5 /774	18 /648	23,5 /846	20,5 /738	19 /684	7 /252				
Б1.Б		14	17	3	1		3 81	.6 3 816	240	30	114	96							3 576	106	106	27 /972	27 /972	30 /1 080	13,5 /486	1,5 /54				7 /252					
Б1.Б.01	История России	2	1				144	144	16		8	8							128	4	4	2 /72	2 /72												
Б1.Б.02	Иностранный язык		1,2				216	216	8			8							208	6	6	3 /108	3 /108												
Б1.Б.03	Философия	3					108	108	6		4	2							102	3	3			3 /108											
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		2				108	108	6		4	2							102	3	3		3 /108												
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт			1			72	72	4		4								68	2	2	2 /72													
Б1.Б.06	Основы экономики		3				108	108	4		2	2							104	3	3			3 /108											
Б1.Б.07	Русский язык и культура речи		1,2				144	144	8			8							136	4	4	2 /72	2 /72												
Б1.Б.08	Основы российской государственности			1			72	72	6		2	4							66	2	2	2 /72													
Б1.Б.09	Социология и психология		3				108	108	4		2	2							104	3	3			3 /108											
Б1.Б.10	Высшая математика	1,2,3					432	432	28		12	16							404	12	12	4 /144	4 /144	4 /144											
Б1.Б.11	Основы военной подготовки		2				108	108	6		2	4							102	3	3		3 /108												
Б1.Б.12	Информатика	3	2				216	216	16	8	8								200	6	6		3 /108	3 /108											
Б1.Б.13	Начертательная геометрия		1				108	108	6		2	4							102	3	3	3 /108													

Б1.Б.14	Химия						100	100	_		Ι.				102	_		2 /400									1	
		1					108	108	6	2	4				102	3	3	3 /108										
Б1.Б.15	Физика	1,2					252	252	16	4	8	4			236	7	7	3 /108	4 /144									
Б1.Б.16	Экология			3			108	108	4		2	2			104	3	3			3 /108								
Б1.Б.17	Теоретическая механика	2,3					216	216	16		10	6			200	6	6		3 /108	3 /108								
Б1.Б.18	Теоретические основы электротехники	3,4					360	360	24	6	10	8			336	10	10			5 /180	5 /180							
Б1.Б.19	Прикладная механика		3				108	108	4		2	2			104	3	3			3 /108								
Б1.Б.20	Инженерная и компьютерная графика	1					108	108	6		4	2			102	3	3	3 /108										
Б1.Б.21	Электротехнические материалы		4				180	180	12	6	6				168	5	5				5 /180							
Б1.Б.22	Основы метрологии и электрические измерения		4				126	126	10	4	4	2			116	3,5	3,5				3,5 /126							
Б1.Б.23	Экономика и организация производства		9		9		144	144	10		6	4			134	4	4				755				4 /144			
Б1.Б.24	Правоведение		5				54	54	6		4	2			48	1,5	1,5				1,5 /54							
Б1.Б.25	Охрана труда и электробезопасность		9				108	108	8		4	4			100	3	3								3 /108			
Б1.В	SHERT POOLSONIGENOCTO	17	8		2	4	3 906	3 906	354	84	142	128			3 552	108,5	108,5				7,5 20 /270 /720	18 /648	23,5 /846	20,5 /738	12 /432	7 /252	2	
Б1.В.ОД		12	7		2	2	2 808	2 808	270	76	102	92			2 538	78	78				7,5 20 /270 /720	18	15 /540		6,5 /234	7 /252	•	
Б1.В.ОД.01	Пакеты прикладных программ		4				162	162	8	4	4				154	4,5	4,5				4,5 /162	70.0			7_0.			
Б1.В.ОД.02	Электроника и микросхемотехника	4,5			5		270	270	26	10	12	4			244	7,5	7,5				3 /108 4,5 /162	2						
Б1.В.ОД.03	Электрические и электронные аппараты	5					144	144	12	6	6				132	4	4				4 /144							
Б1.В.ОД.04	Электрические машины	5,6				6	360	360	28	12	12	4			332	10	10				5 /180	5 /180						
Б1.В.ОД.05	Теория автоматического управления	6,7			7		360	360	36	12	12	12			324	10	10					4,5 /162	5,5 /198					
Б1.В.ОД.06	Теория электропривода	6,7				7	378	378	34	10	12	12			344	10,5	10,5					5 /180	5,5 /198					
Б1.В.ОД.07	Моделирование электромеханических систем	6	5				234	234	22	12	10				212	6,5	6,5				3 /108	3,5 /126						
Б1.В.ОД.08	Силовая электроника		7				144	144	8	4	4				136	4	4					,	4 /144					
Б1.В.ОД.09	Общая энергетика		8				144	144	10	4	6				134	4	4							4 /144				
Б1.В.ОД.10	Микропроцессорные средства и системы	9					144	144	12		6	6			132	4	4								4 /144			
Б1.В.ОД.11	Мобильные робототехнические системы	10					144	144	30		16	14			114	4	4									4 /144		
Б1.В.ОД.12	Научно-исследовательская работа		9,10				198	198	40			40			158	5,5	5,5								2,5 /90	3 /108		
Б1.В.ОД.13	Основы мехатронных устройств		5				126	126	4	2	2				122	3,5	3,5				3,5 /126	5			750			
Б1.В.ДВ Дись	иплины по выбору	5	1			2	1 098	1 098	84	8	40	36			1 014	30,5	30,5						8,5 /306	16,5 /594				
Б1.В.ДВ.1		1					180	180	16	8	8				164	5	5						, 500	5 /180				
Б1.В.ДВ.1.01	Автоматизация типовых технологических процессов и производственных установок	8					180	180	16	8	8				164	5	5							5 /180				
Б1.В.ДВ.1.02	Электропривод в современных технологиях	8					180	180	16	8	8				164	5	5							5 /180				
Б1.В.ДВ.2	T CALLOTTON FINA		1				126	126	6		4	2			120	3,5	3,5						3,5 /126					
Б1.В.ДВ.2.01	Датчики в робототехнических системах		7				126	126	6		4	2			120	3,5	3,5						3,5 /126					
Б1.В.ДВ.2.02	Элементы автоматизированного электропривода		7				126	126	6		4	2			120	3,5	3,5						3,5 /126				1	
Б1.В.ДВ.З	электропривода	2				1	414	414	26		12	14			388	11,5	11,5						5 /180	6,5 /234				
Б1.В.ДВ.3.01	Системы управления электроприводами робототехнических систем	7,8				8	414	414	26		12	14			388	11,5	11,5						5 /180	6,5 /234				
Б1.В.ДВ.3.02	Системы управления электроприводами	7,8				8	414	414	26		12	14			388	11,5	11,5						5 /180	6,5 /234				
Б1.В.ДВ.4	элект роприводили	2				1	378	378	36		16	20			342	10,5	10,5							5 /180	5,5 /198			
																									/198			

Б1.В.ДВ.4.01	Автоматизированный электропривод робототехнических систем	8,9			9	378	378	36	16	20			342	10,5	10,5					5 /180	5,5 /198			
Б1.В.ДВ.4.02	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов	8,9			9	378	378	36	16	20			342	10,5	10,5					5 /180	5,5 /198			
Б2 Практики				3		594	594						594	16,5	16,5	6 /21	6		6 /216			4,5 /162		
Б2.У				1		216	216						216	6	6	6 /21	6							
Б2.У.01	Ознакомительная практика			2		216	216						216	6	6	6 /210	5							\Box
Б2.П				2		378	378						378	10,5	10,5				6 /216			4,5 /162		
Б2.П.01	Конструкторско-преддипломная (производственная) практика			6		216	216						216	6	6				6 /216					
Б2.П.02	Научно-исследовательская (производственная) практика			10		162	162						162	4,5	4,5							4,5 /162		
БЗ Государст	венная итоговая аттестация	1				324	324							9	9							9		
БЗ.Д Подгото	вка и защита ВКР	1				324	324							9	9							9		
БЗ.Д.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)	10				324	324							9	9							9		
ФТД Факульт	ативы		1			72	72	6	4	2			66	2	2			2 /72						
ФТД.01	Введение в электромеханику робототехнических систем		4			72	72	6	4	2			66	2	2			2 /72						

				Кол	ичеств	о видо	в контр	оля			
Вид контроля	Bcero	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семес	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр
Защита ВКР	1										1
Экзамен	32	4	4	5	2	3	4	3	3	2	2
Зачет	26	4	5	3	4	3		2	1	3	1
Дифференцированный зачет	6	2	1	1			1				1
Курсовая работа	3					1		1		1	
Курсовой проект	4						1	1	1	1	