«Утережарат подписан простой электронной подписью ректор от бол во "донту", «1/30/ф) от ромовция со 2025 адельце:

ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович

03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.10.2025 15:06:46 Уникальный программный ключ:

Форма обучения: Заочная ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗ

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Бакалавр

Автоматизированное управление технологическими процессами и производствами

2025г.

		Cei	тяб	'nь			Окт	гябі	n N		Н	oaf	īрь			Д	ека	брь	,		Я	нва	рь		Φ	евр	аль	,		- 1	/lap	Т			Апр	ель	,		Ma	ай			V	1юн	њ			Ин	оль	,		Аві	уст					He	дель				
Kvnc	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 нов	KOH 2- 12	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15-21	22 - 28	20 4 aun	29 - 4 YHB	3-11	12-10	19 - 25	26 - 1 фев	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 1 мар	2-8	9 - 15		23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 авг	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	Теорети	ческое (обучение	межуточная тестация	бная практика	зводственная практика	Каникулы	Дипломные работы или	Bcero
	1	2	3	4	5	6	7	8	g) 1	10 1	11	12	13	14	15	16	17	7 1	8 1	9 2	0 2	21 2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34											45							52	1-й	2-й период	Итого	1 & "	Учеб	Прои		et ä	
1																					;	Э	Э	Э																		Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	19	17	36	6	4		6		52
2																					;	Э	Э	Э																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	19	17	36	6			10		52
3																					;	Э	Э	Э	Э													Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	19	12	31	7	4		10		52
4																					;	Э	Э	Э	Э													Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	19	12	31	7		4	10		52
5																	Э	Э) 3	Э														Э	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	15	13	28	6		4	8	6	52
							•	•				•					•	•	•		•	•	•			•	•		•																	•						•				•	162	32	8	8	44	6	260

												Во	его час	ОВ						3	ET		Pa	спреде	ление г	о курса	и пер	оиодам	контро	оля		В	лю чме	40e)	È
			По	семест	рам		Колич	чество					В	том чис	сле							1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс	5 H	сурс	кафедра	программе	терт	Плаі
NO				нный					ā				ИЗ	них											ď							ая ка	:ит из) ой про	3 (ЭКСГ	оп во
Nº	Название дисциплины	Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Bæro	Часов по плану	Контактная работа	Лабораторные работы	Лекция	Практические занятия	Экзамен	Зачет	Дифференцирова нный зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	KCP	CPC	Экспертное	Фактическое	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Закрепленная	Всего подлежит и по сокращенной г (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану
Итого		29	18	14	2	3	8 676	8 676	600	128	274	198							7 752	241	241	27 /972	33 /1 188	30 /1 080	24 /864	22 /792	20 /720	18 /648	24 /864	15 /540	28 /684				
Итого без	факультативов	29	17	14	2	3	8 640	8 640	592	128	270	194							7 724	240	240	27 /972	33 /1 188	30 /1 080	24 /864	22 /792	20 /720	18 /648	24 /864	15 /540	27 /648				
Б1 Дисциг	лины (модули)	29	17	10	2	3	7 452	7 452	592	128	270	194							6 860	207	207	27 /972		30 /1 080		22 /792	14 /504	18 /648	18 /648	15 /540	12 /432				
Б1.Б		22	14	7	2	1	5 436	5 436	398	72	184	142							5 038	151	151	27 /972	27 /972	30 /1 080	18 /648	10 /360	9 /324	10 /360	8 /288	4 /144	8 /288				
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													

Квалификация (степень) Бакалавриат: Бакалавр

ГТУ"

	срок обучения	я: 5 лет	
	Одобрено Учё	ным Советом Ф	ГБОУ ВО "ДонГТ
	« <u>30</u> »	05	2025 г.
АЗОВАНИЯ "ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ			

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	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	18	6	8	4				342	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	Метрология, стандартизация и сертификация	4					144	144	10	4	6					134	4	4				4 /144									
Б1.Б.22	Программирование и алгоритмизация	4			4		180	180	14	6	4	4				166	5	5				5 /180									
Б1.Б.23	Материаловедение		4				144	144	10	6	4					134	4	4				4 /144									
Б1.Б.24	Электроника и схемотехника	5					180	180	8	2	4	2				172	5	5					5 /180								
Б1.Б.25	Средства автоматизации и управления	8	7				360	360	32	4	16	12				328	10	10							5 /180	5 /180					
Б1.Б.26	Микропроцессорная техника			6			144	144	18	8	10					126	4	4						4 /144							
Б1.Б.27	Моделирование систем и процессов			8			108	108	12	4	4	4				96	3	3								3 /108					
Б1.Б.28	Теория автоматического управления	5,6,7			7		540	540	54	14	24	16				486	15	15					5 /180	5 /180	5 /180						
Б1.Б.29	Проектирование автоматизированных систем	9				10	180	180	20		8	12				160	5	5									4 /144	1 /36			
Б1.Б.30	Интегрированные системы проектирования и управления			10			144	144	16	4	8	4				128	4	4										4 /144			
Б1.Б.31	Охрана труда и производственная безопасность			10			108	108	16		8	8				92	3	3										3 /108			
Б1.В		7	3	3		2	2 016	2 016	194	56	86	52				1 822	56	56				6 /216	12 /432	5 /180	8 /288	10 /360	11 /396	4 /144			
Б1.В.ОД		5	2	3		2	1 584	1 584	156	42	68	46				1 428	44	44				3 /108	12 /432	5 /180	8 /288	5 /180	7 /252	4 /144			
Б1.В.ОД.01	Термодинамика и теплотехника	5		4			216	216	24	8	8	8				192	6	6				3 /108	3 /108								
Б1.В.ОД.02	Технологические процессы автоматизированного производства	5					180	180	12	4	4	4				168	5	5					5 /180								
Б1.В.ОД.03	Технические измерения и приборы	6	5			6	324	324	34	14	16	4				290	9	9					4 /144	5 /180						1	
Б1.В.ОД.04	Программное обеспечение систем управления и сбора			7			108	108	10		4	6				98	3	3						, _00	3 /108						
Б1.В.ОД.05	Промышленная огнетехника		9				216	216	24		12	12				192	6	6									6 /216				
Б1.В.ОД.06	Автоматизация технологических процессов и производств	7,8				9	396	396	36	12	16	8				360	11	11							5 /180	5 /180	1 /36				
Б1.В.ОД.07	Диагностика и надежность автоматизированных систем			10			144	144	16	4	8	4				128	4	4										4 /144			
Б1.В.ДВ		2	1				432	432	38	14	18	6				394	12	12				3 /108				5 /180	4 /144				
Б1.В.ДВ.1			1				108	108	6	2	2	2				102	3	3				3 /108									

E4 D ED 4 04	1												1	1	 -			-	-	-	_	 	 			ì	 	
ь1.В.ДВ.1.01	Механика жидкости и газа		4			108	108	6	2	2	2				102	3	3				3 /108							
Б1.В.ДВ.1.02	Гидравлика		4			108	108	6	2	2	2				102	3	3				3 /108							
Б1.В.ДВ.2		1				180	180	16	8	8					164	5	5						5 /180					
Б1.В.ДВ.2.01	Программирование микроконтроллеров	8				180	180	16	8	8					164	5	5						5 /180					
Б1.В.ДВ.2.02	Микроконтроллеры в системах автоматизации	8				180	180	16	8	8					164	5	5						5 /180					
Б1.В.ДВ.З		1				144	144	16	4	8	4				128	4	4							4 /144				
Б1.В.ДВ.3.01	Энергоснабжение производства в отрасли	9				144	144	16	4	8	4				128	4	4							4 /144				
Б1.В.ДВ.3.02	Энергетика производства	9				144	144	16	4	8	4				128	4	4							4 /144				
Б2 Практин	ки			4		864	864								864	24	24		6 /216			6 /216	6 /216		6 /216			
Б2.У				2		432	432								432	12	12		6 /216			6 /216						
Б2.У.01	Ознакомительная практика			2		216	216								216	6	6		6 /216									
Б2.У.02	Технологическая (учебная) практика			6		216	216								216	6	6					6 /216						
Б2.П				2		432	432								432	12	12						6 /216		6 /216			
Б2.П.01	Технологическая (проектно- технологическая) практика			8		216	216								216	6	6						6 /216		-			
Б2.П.02	Преддипломная (производственная) практика			10		216	216								216	6	6								6 /216			
БЗ Государ аттестация	ственная итоговая					324	324									9	9								9			
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					324	324									9	9								9			
ФТД Факул	ьтативы		1			36	36	8		4	4				28	1	1								1 /36			
ФТД.01	Разработка прикладных SCADA- систем		10			36	36	8		4	4				28	1	1								1 /36			

				Кол	пичеств	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	29	4	4	5	3	4	2	2	3	2	
Зачет	18	4	5	3	2	1		1		1	1
Дифференцированный зачет	14	2	1	1	1		2	1	2		4
Курсовая работа	2				1			1			
Курсовой проект	3						1			1	1