МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромской государственный университет"

План утвержден Ученым советом вуза Протокол № 14 от 30.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по ОД И. Ю. Герасимчук

по программе бакалавриата

15.03.04

Направление 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств Профиль Компьютерные системы управления в производстве и бизнесе

Профиль: Компьютерные системы управления в производстве и бизнесе

Кафедра: Автоматики, микропроцессорной техники и технологии машиностроения

Факультет: Институт промышленных технологий и дизайна

Кеалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Заочная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 730 от 09.08.2021
Срок получения образования: 4 г. 6 м		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.022	РАБОТНИК ПО ОПЕРАТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ ТЕПЛОВЫМИ СЕТЯМИ
20.004	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский
научно-исследовательский

Учебный план бакалавриата 'B150304_Z_25_2_A.plx', код направления 15.03.04, профиль: A, год начала подготовки 2024

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Ce	ентя	брь			Окт	гябр	Ъ		Но	ябрі	ь		Д	екаб	рь			Янва	арь		(Февр	раль	,		1	Чарт	-			Апр	ель			Ма	ій			V	1юнь	•			Ию	ль			Ав	густ	
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	7 24	1 1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 24	1 31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	2:	1 28	4	11	18	3 25	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 25	5
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	2 29	5	12	19	26	5 3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 26	5
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	3 20	27	7 4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 27	7
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	4 31	7	14	1 21	28	3 5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28	3
C6	6	13	20	27	4	11	18	2!	5 1	8	15	22	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 2	22 29	<u>.</u>
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	5 2	9	16	5 23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 30	J
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 12	2 13	3 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
Пн																			*			Э				*		*													U			У		П	П	\Box			T	К
Вт	1	l								*									*		Ī	Э																			Э			У								
Ср	1	l																*	*	_	٦	Э		.																_ [Э	٦	,					.		.		.
Чт	1	l																*	*	Э	Э	Э	K	К																Э	Э	Э	y			K	K	K	K	K	K K	۱ ۱
Пт	1	l																*			ı	Э													*					Ī	*		Ī									
C6																		*																		*					Э											

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	33 5/6	33 4/6	31 1/6	31 3/6	8 2/6	138 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 2/6	5 4/6	6 5/6	6 5/6	3	27 4/6
У	Учебная практика		1 2/6	4			5 2/6
П	Производственная практика				4		4
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	10	9 1/6	7 5/6	7 4/6	3	37 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	25/6 (17 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)		11 2/6 (68 дн)
Прод	олжительность обучения						
Ито	0	52	52 1/6	52 1/6	52 2/6	25 5/6	234 3/6
Студ	дентов		19				
Груг			1				

	Форны п	рон. атт.	3.e.	-	Итого акад.ча	acos		Versupsource	orue .	Ку	pc 1		Denun comm		_	2000-	Kypc 2	я в произ	racous			Zunaunn coccum	Kypc :	:3	Denven coccus			Sussess care-	Курс	4	Denven cercu-			Kypc f	i ann carrier
Индекс Наименование							з.е. на пек	Da6 Do MKP 30	ссия СР Конт Формы	M Bex Ba6 Do	UKP 30 CP KOHT 6	Рормы Лек Лаб	The MKP 30	СР Конт Формы	з.е. на _{Пек} Паб	По ИКР Э	O CP KONT ФОРМЫ Day	Da6 Do WKP DD.	OP OP ID. Kor	Формы з.е. на пи	ex Ba6 Do	MKP 30 CP	Конт Формы Пе	leк Лаб Пр ИКР	ИКР пр. эо се СР пр.	Конт Формы з.	е. на пек г	asinessa ceccus	Конт Формы Пе	ex Ra6 Ro M	MKP IID. 30 C		Формы з.е. на		AN COCCUR
исциплины (модули)	мен оц.		211 211	3.e. THOS 1	7924 890 55 F	6712.45 321	курсе - 14 49 14		130	38 20 38	995 4 536.05 38	40 22	40 12.3	828.7 47	курсе	10 57	778.3 34 44 778.3 34 44	16 22 14.45	809 55 48	контр. курсе	2 40 6	9.85 4 774.15	роль контр. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	40 44 2 9.55	10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10.	роль контр. э			95 35 24	6 32 18 5	10 nogrot 67	nogrot pons	контр. курсе	8 32 38 5.5 6 16 20 5.05	27 723.5
ная часть			187 187	6732	6732 787.65	5647.35 297	49 14		130	38 20 38	9.95 4 536.05 38	40 22	40 12.3	774.7 47	50 50 22	10 5.7	778.3 34 44	16 22 14.45	755.55 48	40 4	0 40 6	9.85 4 690.15	38 34	34 36 2 9.4	499.6	31	36 30 :	42 16 12.05 866 34 16 12.05 700	95 35 14	4 16 10 4	6.9 410	.1 13	12	6 16 20 5.05	371.95
.0.01 Философия .0.02 История России	2		3 3	36 108	108 12.25	86.75 9				12 18			10 0.25	37.75 4 o	3		4	6 2.25	86.75 9	3											+	+	\longrightarrow	\longrightarrow	+
1.0.03 Иносторнный язык	2 112		7 7	36 252		204 21	3			12 18	0.25 25.75 4	3 12	6 0.25	61.75 4 3	4	6 0.25	61.75 4 3	6 2.25	54.75 9	3											+	+	+		+
1.0.04 Безопасность жизнедеятельности	3		2 2	36 72	72 6.15	61.85 4														2 2	2 4	0.15 61.85	4 3												
Б1.0.05 Основы проектной деятельности. Сист- подход	1		2 2	36 72	72 6.25	61.75 4	2					2	4 0.25	61.75 4 3																		1			
51.0.06 Основы саморазвития и социального взаимодействия	3		2 2	36 72	72 8.15	59.85 4														2 €	5 2	0.15 59.85	4 3												
Б1.О.07 Цифровая экономика и финансовая гр.	emora 4		2 2	26 72	72 6.15	61.85 4																					2 4	2 0.15 61	15 4 1		+++	+			+
Б1.0.08 Физическая культура и спорт	22		2 2	36 72		51.6 8				-					2 6	0.25	25.75 4 3	6 015	25.85 4									1 0.13	~	+	+++	+	+		+
Б1.О.09 Математика	12 12	1122	14 14	36 504	504 63.1	414.9 26	6 8		28	8 4	0.25 55.75 4	эк 8	6 2.35	82.65 9 эк	8 8	4 0.25	127.75 4 3x 8	4 2.25	120.75 9	3K											-	+			+
51.0.10 Физика	1 1			36 288	288 32.6	242.4 13	8 2		34	2 6 6	0.25 89.75 4	зк 2 6	6 2.35	118.65 9 эк																					
Б1.О.11 Информационно-коммуникационные те	нологии 1		4 4	36 144	144 24.35	110.65 9	4 2		34	6 8 2	2.35 4 76.65 9	3																							
Б1.О.12 Основы подготовки технической докум	пации 2	2	5 5	36 180	180 14.65	161.35 4									5 2		106 6	4 2.65	55.35 4	an															
Б1.О.13 Методы обработки экспериментальных	ранных 1		4 4	36 144	144 10.25	129.75 4	4					4 6	0.25	129.75 4 3																		\top			
Б1.О.14 Электротехника	22	2 2		36 288					 	+++		2	 	34	7 10 6	2.35	80.65 9 x 10	6 4.75	114.25 9	30	+	 	-					- - - - - - - - - - 	+++	+++	+++	+	+++		+
Б1.О.15 Электроника и схемотехника	3	3	4 4	36 144											1		2		34	3 6	5 8	0.15 89.85	4 3x												
Б1.0.16 Геория автоматического управления	3	4 3	7 7	36 252	252 28.75	214.25 9		\rightarrow		\Box			635	TEXTE O			+		$-\Box$	4 2	2	34	8	8 10 2.25	78.75	9 эк	3	4 2.5 10	.5 n	+	+++	++	+	+++	+
51.0.17 Основы алгоритмизации 61.0.18 Трограммирование	2	2	6 6	36 252 36 216	216 20.35	186.65 9	/			2	70	6 6	6.35	132.65 9 30	6 10 8	2.35	186.65 9 э					 	-++					- 		+++	+++	+	-		+
51.0.19 Моделирование систем и процессов	2	2	4 4	36 144	144 16.15	123.85 4									4 2		34 8	6 0.15	89.85 4	3K															
51.0.20 Средства автомативации и управления																											6 2	3	10	0 8 2.	.25 150."	75 9		$\overline{}$	+
51.0.21 Электроматериаловедение 51.0.22 История техники и основы автоматила:	- 1	1	3 3	30 100	100 0.23	33./3 Y	3		34	4 6	6.35 118.65 9	20	0.25	95./5 4 3								 						- - - - - - - - - - 	+++	+	+++	+	+		++-
1.0.23 Управляющие системы реального врем			5 5	36 180	180 22.15	153.85 4														2			2	2	70		3 4	8 8 0.15 83.	35 4 3						
51.0.24 Технические средства измерений 51.0.25 Влектрические машины и аппараты	2		5 5	36 180 36 180	180 20.25	155.75 4									5 12 8	0.25	155.75 4 3													\bot	+++		+	$\overline{}$	+
1.0.25 электрические нашины и аппараты 1.0.26 Операционные системы	3	3	5 5	36 180	180 16.25	159.75 4									1		2		34	5 4	4 8	0.15 4 159.85	4 3									+	+		+
51.0.27 Микросхенотехника	3	3	6 6	36 216	216 24.75	182.25 9									2		2		70	4 8	8 8	2.25 44.75	9 3	2 2.5	67.5	р									
51.0.28 Интегрированные системы проектиров 51.0.29 Микропроцессорная техника	ers 4	4	6 6	36 216	216 22.75	184.25 9																					6 8	8 2.25 116	75 9 э 2	. 2	2.5 67.5	5	I n		
51.0.29 Микропроцессорная техника 51.0.30 Интегрированные системы управления	5	,	5 5	36 180	180 22.15	153.85 4																		0 0 2.23	116.73	7 3	2	2 2.3 6/	2 11	+ + +	+	+	5	6 8 8 0.15	153.85
Б1.О.31 Автоматизированный электро-, гидро- пневмопривод	3 3	3 3													2		2		70	5 6	5 8	4.75 80.25	9 an 6	6 8 0.15	53.85	4 зк						+			
51.0.32 Автоматизация управления		3																		4 2	2	34	8	8 10 2.25	78.75	9 эк	4 8	10 2.25 114	75 9 >	+ + +	+	+			+
Б1.О.33 Гехнологические процессы ввтоматизированных производств	4	4	5 5	36 180	180 18.15	157.85 4																					5 2	3		8 8 0.	.15 123	.85 4	34		
Автоматилированные системы управле																																+			-
Б1.О.34 гехническими объектами (междисципл проект)	арный 5	5	4 4	36 144	144 8.65																						1			2	34		3	4 2.65	101.35
Б1.0.35 Автоматизация управления жизненныя поодукции	риклом 4	4	4 4	36 144																1			2	2	34		3 2	8 2.25 86.	75 9 ax						
Б1.0.36 Вычислительные машины, системы и с	и 5	5	5 5	36 180	180 20.25	150.75 9																					1		2		34		4	8 8 2.25	116.75
Б1.О.37 Основы российской государственности	1		2 2		72 6.25 1192 102.9					4 2	0.25 61.75 4	3																				'			
рмируемая участниками образовательных 51.8.01 Физическая культура и спорт (электив	я .		24 24		328 2.15									54					54	4 2	2	34	6	6 8 0.15	143.85	4	12 6	8 16	b 1.	2 16 8 0	0.3 261.	/ 8	8	2 16 18 0.45	351.55
51.8.01 рисциплина) 51.8.02 Информационные технологии в управл	5			36 144										54					54						89.85					\bot	34		+	2 0.15	105.85
 в. в. в	1666 3 1			36 144																1 1	2	34	ь	6 8 0.15	89.85	4 3	4 3				0.15 85.8	or 4			+
51.8.04 Системы газо-, тепло- и электроснабж	in s		4 4	36 144	144 18.15	121.05 4				-																	7 2	,			15 65.6		+ 4	2 9 9 015	121.05
51.B.05 Автоматизация газо-, тепло- и																											1				3			8 8 015	122.05
электроснабжения 1.В.ДВ.01 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.	4	4	7 7	36 180 252	252 2015	210.05 4				+																	7 4		, .	8 0.	0.15 87.8	95 4	+		
В.ДВ.01.01 Основы применения микроконтроллери гравлении	B 4	4																									7 4	9 11	2 0	8 0	0.15 87.8				+
управлении I.В.ДВ.01.02 Робототехнические системы и комплек		4						-																			7 4	8 13	2 8	8 0	115 87.8		+ -		+
нстика			20 20	720	720 4	716									2			1 1	71 71	6				1	1 215 215		6				1 1 21	.5 215	6	1 1	215 215
ная часть				288		286									2			1 1	71 71	6				1	1 215 215										4
.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная) .О.02(У) Учебная практика (технологическая (п	2 эектно-			36 72 36 216		215				+ + + +			 		4		- - - - - - - - - - 	1 1	/1 /1	0		+ + + +			1 215 216			+++	+++	+++	+++	+	+		+
гехнологическая))	3 			36 216				\rightarrow	-	+++			$\overline{}$	\Box				+++-	\rightarrow	0		\longrightarrow		1 1	A 215 215	0	6			\perp	1 1 2	E 215	-		215 20
мируемая участниками образовательных производственная практика (технологі	пошении олока в 2		12 12			430																									1 215	215	-	1 1	215 215
.B.01(П) Производственная практика (технологі (проектно-технологическая))	4		6 6	36 216	216 1	215				1																	6				1 1 215	215	۰		
В.02(Пд) Производственная практика (технолог	ecxas c		6 6	36 216	216 1	215																											6		215 217
(ipoekino-texnoloriveckasi))			, ,					-					$\sqcup \sqcup \sqcup$									\longrightarrow								\perp		$\perp \perp \mid$			123 213
ударственная итоговая аттестация			9 9	324	324 18.5	305.5																										+	9	18.5	305.5
.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре : защита выпуснной квалификационной	щиты и обты		9 9	36 324	324 18.5	305.5				1 1 1 1																							9	18.5	305.5
пьтативные дисциплины			2 2	72	72 6.25	61.75 4									2 6	0.25	61.75 4																		
Противодействие распространению ид	попии		2 2	w n	73 635	61.76				\perp						0.25	61 T 4					\Box						\perp	\perp	\perp		117			
 вкстренизма и терроризма и профилак вдриктивного поведения в молодежно 	реде		2 2	JO 12	/2 0.25	U1./3 4									. 0	0.23	U.13 4 3														1 1 1				