## 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

15.03.05

Направление 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Профиль Технология

<u>машиностроения</u>

Профиль: Технология машиностроения

Кафедра: Автоматики, микропроцессорной техники и технологии машиностроения

Факультет: Институт промышленных технологий и дизайна

Квалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1044 от 17.08.2020
Срок получения образования: 4 г.	]	

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОГРАММ ДЛЯ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
40.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	проектно-конструкторский

## Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Ce	ентя	брь			Окт	ябр	Ъ		Hos	брь			Ден	кабрі	ь			Янва	рь		Φ	евр	аль			M	1арт				Апр	ель			Mai	í			Ию	НЬ			Ин	оль			Ав	густ	
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	5 :	1 8	15	5 22	2 29	6	13	20	27	3	10	17 2	4 31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	1 28	4	11	18	25	2	9	16 2	23 :	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	6 2	2 9	16	5 23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	5
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	2 29	5	12	19	26	3	10	17 2	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	7 3	3 10	17	7 24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	6
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	8 4	1 1	1 18	3 25	5 2	9	16	23	30	6	13	20 2	7
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 2	9 !	5 13	2 19	9 26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	5 1	8	15	22	29	6	13	20 2	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23 3	0 6	5 13	3 20	27	7 4	11	18	25	1	8	15	22 2	9
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	5 2	9	16	23	30	7	14	21 2	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 3	1 7	7 14	1 21	1 28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	0
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	17	18	19	20 2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38 3	9 4	0 4	1 42	2 43	3 44	45	46	47	48	49	50 !	51	52
Пн		Г																Э	*			T				*		*												3	,							К			П
Вт	l	l								*							Ī	Э	*			- [			Ī		Ī							Ī						3	,							П			
Ср	1	l															Ī	*	*	_		۱,,			Ī		Ī							Ī						3	٦,		١.,	١,,	١,,	.,		П		_ _	.
Чт	1	l															Ī	*	*	Э	Э	ĸ			Ī		Ī							Ī						3	Э	' K	К	K	K	K	К	П	11	п г	'
Пт	1																Ī	*	Э			-			Ī		Ī							Ī	*					*	:							П			
C6																		*	Э																	*			3	9 3	)					L		П			

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	ИТОГО
У	Теоретическое обучение и практики	17 4/6	18 1/6	35 5/6	17 3/6	17 5/6	35 2/6	16 5/6	17 1/6	34	14 4/6	11	25 4/6	130 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2	4 2/6	2	2 2/6	4 2/6	2 4/6	2	4 4/6	2	2	4	17 2/6
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											5 2/6	5 2/6	5 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	1	6 1/6	7 1/6	5/6	8 2/6	9 1/6	36 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 5/6 (53 дн)
Прод	должительность обучения	бо.	лее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	
Ито	го	22 2/6	30	52 2/6	22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	18 5/6	33 2/6	52 1/6	208 4/6
Сту	дентов								17					
Груг	חר								1					

ан у	4601	ный план бакал	Формы пром. ат		20_3		того акад.часов	правл	ения 15	.03.05,	, профі	יווים. ו	CXHOTIO	лия мац	пиност	роени	ія, год	начала		товки 2	UZ3				Курс 3						да	Курс 4	емя: 25.0	0.2025
В и		•			-				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семест	0 6 MKP			Семестр 7	16		Семестр 8	
индек		Наименование	Экза зачет с н				у Конт. СР Конт роль 3.4	.е. Лек Ла	аб Пр ИКР	ЭО СР Кон			ИКР пр. Э подгот	подгот		Пек Ла6 Г	Пр ИКР ЭС	О СР Конт	з.е. Лек Л	аб Пр ИКР	ЭО СР <sup>Кон</sup> рол		Паб Пр ИКР	ЭО СР Конт роль	ие. Лек Лаб	Пр ИКР по	пр. ЭО СР СР пр. подгот		Пек Лаб	Пр ИКР ЭО	О СР Конт	з.е. Лек Лаб	б Пр ИКР пр. подго	ЭО СР СР пр подго
ісциплиі ьная час	ны (моду ть	ули)		211 21 127 12			4 3447 3649 828 30 2 1967.2 2100.8 504 30				08 24 146 08 24 146				108 27 1 108 19 9					56 154 18.05 4 86 11.7			164 126 15.05 100 42 7.45		26 130 152 15 82 68			108 26 1 72 3		14 8.35 6 2.65	469.65 72 83.35	17 72 108	8 10.1	349.9
1.0.01		ософия	5				52.25 55.75 36	30 101 1	10 200 3.33	112.13	21 110	110 102	0.0	10 313.2	100 13 .	50 50 1		511.5 72	22 31 1	00 11.7	100.5	4 24	26 2.25	55.75 36	15 02 00	30 3.33	202.03	72 3	10	0 2.03	03.33			
		рия России	1 2						34 0.25		2 24			13.75																				
1.0.03		транный язык пасность жизнедеятельности	4 123				99.1 80.9 36 1 26.15 45.85	1	24 0.25	11.75	2	24	0.25	47.75	1		24 0.25	11.75	2	24 2.35	9.65 36				2 8	18 0.15	45.85							
1.0.05		вы проектной деятельности	1					2 8	18 0.25	45.75															2 0	10 0.15	45.05				+ + +		+ + +	
51.0.06	Систе	емный подход и критическое мышление	2				26.25 45.75				2 16	10	0.25	45,75																				
51.0.07		вые коммуникации	1					2 8	18 0.25	45.75																								
51.0.08	Культ	турология и межкультурное	3			-	26.25 45.75								2	16	10 0.25	45.75																
51.0.09		модействие ология личности и группы	6				40.15 67.85								-		10 0.23	13.73							3 24	16 0.15	67.85							
51.0.10		ровая экономика и финансовая грамотно		2 2		_	22.15 49.85																		J 21	10 0.15	07.03	2	16	6 0.15	49.85			
51.0.11		меская культура и спорт	12	2 2				1 6	12 0.25	17.75	1 6	12	0.25	17.75														-	10	0 0.15	15.05			
51.0.12		оведение	4			_	32.25 39.75		12 0.23	17.03	1 0	12	U.E.J	17.55					2 16	16 0.25	39.75													
51.0.13	Матер	риаловедение	2	4 4	36 1	.44 144	52.35 55.65 36				4		2.35	55.65	36																			
51.0.14	_	ная математика	13 2					3 16	34 2.35		6 3 34			39.75		16	34 2.35	55.65 36																
51.0.15 51.0.16	Физин Химиз		2 1				134.6 45.4 36 3 32.25 39.75 2	3 34 1 2 16 1		41.75 39.75	3 34	16 16	2.35	3.65	36																			
51.0.17	Инфо	ррмационные технологии в	2				44.25 27.75	10 1	0.23	33.73	2	34	0.25 1	10 27.75																				
51.0.17	_	иностроении етическая механика	12				86.7 57.3 72 3	3 34	16 2.35	10.65 26	6 3 16			37.65	36												+		+		+		+++	
51.0.19		отивление материалов	3 2				82.6 97.4 36	- 57	20 2.33	13.03 30		16 16		23.75	4	16	16 2.35	73.65 36											+		+			
51.0.20	Теори	ия механизмов и машин		4 8 8	36 2	188 288	120.6 131.4 36								4	34 16	16 0.25	77.75	4 16	6 16 6.35	53.65 36													
51.0.21		тротехника и электроника	5				48.15 59.85		+			++		+		-		+		$\perp$		3 16		59.85		+			+	-	+			-++
51.0.22 51.0.23		ология и стандартизация вьютерная графика в машиностроении	5				32.15 75.85 50.25 21.75 2	2 5	50 0.25	21.75												3 16	16 0.15	75.85					+		+++		+ + +	
51.0.24	_	ли машин. Основы конструирования и	5 4			_	123 129 36												5 34 :	4 0.25	111.75	3 16	34 4.75	17.25 36										
51.0.25	Проек	ктирования машин вы инженерной деятельности	1		36 7		16.25 55.75 2	2 1	16 0.25	55.75		+++				+		+								+			+	-	+		+ + +	-+
51.0.26		вы технологии машиностроения	6				70.65 73.35 36																		5 34 34	2.65	73.35	36						
51.0.27	_	ологии компьютерного проектирования	1	5 5	36 1	80 180	52.35 91.65 36 5	5 5	50 2.35	91.65 36	6																							
51.0.28	Теори стати	ия вероятностей и математическая истика	4	4 4	36 1	44 144	32.25 111.75												4 16	16 0.25	111.75													
51.0.29	CAD/0	САМ/САЕ системы	3430	7 9 9	36 3	124 324	139.3 184.7								2	34	0.25	37.75	3	4 0.25	73.75	2	34 0.15	37.85	1 34	0.15	1.85	1		2.5	33.5			
51.0.30	Эконо орган	омика машиностроительных предприять низация производства	<sup>йи</sup> 6	4 4	36 1	.44 144	34.25 73.75 36																		4 16	16 2.25	73.75	36						
51.0.31	Основ	вы военной подготовки	34				58 50								2	14	14 2	42	1 12	14 2	8													
51.0.32		вы российской государственности	1					2 18	36 0.25	17.75						F0 F0	co   c ==	147.17	42	2 (2)	262.52	42 22	C4 04 =	220 : ==	11 15	42 - 55		26 -00		0 5-	200 2 20	47 75		2
<b>ормируе</b> 51.В.01		тниками образовательных отнов ческая культура и спорт (элективная	<b>чений</b>	84 84			2 1479.8 1548.2 324 320.8 7.2		50			54			8 !	50 50 6		147.15 36	12 100 8	68 0.25	209.65 36 1.75	13 80	60 -	230.4 72 1.85	11 48 84	12 5.2 12 0.15	224.8	36 23 1	190	8 5.7	386.3 72	17 72 108	8 10.1	349.9
	дисци	иплина)	3456						50			54					68 0.25	1.75					68 0.15			12 0.15	1.85				$\perp$			
51.B.02	_	ормационные технологии в	5 4	5 6 6		_													2 16	4 0.25	21.75	4 16	16 4.75	71.25 36							+			
51.B.03	маши	иностроении 2	78	3 3			48.3 59.7																					2		0.15	43.85	1 10 10	0.15	15.85
51.B.04 51.B.05		ология машиностроения матизация производственных процессов	8 7				108.9 71.1 36 46.25 25.75 36																						30 30 14 30	0.15 2.25	11.85 25.75 36	4 22 22	2 4.75	59.25
61.B.06	_	матизация производственных процессов ологическая оснастка	7				48.75 95.25 36																						14 30	2.25	25.75 36	2	2.5	69.5
51.B.07	Проен	ктирование машиностроительных	8			_	32.15 75.85																									3 10 22		75.85
		зводств емы автоматизированного проектирован	NS -																															
51.B.08	техно	ологических процессов	7				28.15 43.85																					2	14 14	0.15	43.85			
51.B.09 51.B.10		щий инструмент	5	4 3 3			34.25 37.75 36												3 16	6 3.25	72.75	3 16	16 2.25	37.75 36										
51.B.11		раммирование станков с числовым	7				28.15 43.85												3 16 .	.0 3.23	72.75							2	14 14	0.15	43.85			
51.B.12	_	раммным управлением	, ,				50.4 93.6 36																						14 14	0.15	43.85	3 10 10	0 2.25	49.75
51.B.13		ологическая подготовка производства ологические процессы в машиностроени	3			_	74.35 105.65 36									34 34	6.25	100.00 20										2	14 14	0.15	43.03	3 10 10	2.25	49.75
			m 3												0 .	34 34	0.33	105.05 30																
51.B.14 51.B.15		ессы и операции формообразования авлика и гидропневмопривод	6 5				52.35 91.65 36 66.4 77.6 36		+			<del>                                     </del>		+				+	5 34	6 2.35	91.65 36	2 16	16 0.15	39.85	3 16 16	2.25	37.75	36	+		+		+++	-+
51.B.16		ностика технических систем	8				32.15 39.85																0.25									2 10 22	2 0.15	39.85
51.B.17	Загот	товительное производство в иностроении	3	2 2	36 7	72 72	32.25 39.75								2	16 16	0.25	39.75																
51.B.18	Марке		7	2 2	36 7	72 72	28.15 43.85											+ + +										2	14 14	0.15	43.85		+ + +	-+
51.B.19		матическое моделирование процессов в иностроении	5			_	32.15 39.85															2 16	16 0.15	39.85										
51.B.20		иностроении  мизационные методы в машиностроени	.     .		_		32.15 39.85		+			+				+		+								+++			+		+	2 10 22	2 0.15	39.85
51.B.20 51.B.21			4	2 2	36 -	72 72	32.15 39.85 50.25 21.75		+	-		+	-+-	+		+	-	+	2 24	6 035	21.75					+++	+		+	+	+	2 10 22	0.15	
61.B.21 61.B.22		вы технологии сварочных процессов		5 5 5	36 1	80 180	50.25 21.75 52.65 127.35					+++						+	2 34 :	6 0.25	21.75				5 16 34	2.65	127.35		+		+		+ + +	
51.B.23		истические методы управления качество					44.15 63.85																					3	14 30	0.15	63.85			
		вление системами и процессами	6				50.15 57.85		+			+		+				+							3 16 34	0.15	57.85				1		+ + +	
		стивные дисциплины Б1.В.ДВ.1	5				32.15 39.85																16 0.15											
		тивные технологии	5				32.15 39.85																16 0.15											
		удование и технологии 3-D печати ктивные дисциплины Б1.В.ДВ.2	5 7	2 2	36 7	72 72	32.15 39.85 32.15 39.85		+			$\vdash$		+		++	-	+		+		2 16	16 0.15	39.85		+++	+	2	24	8 0.15	39.85		+	$\rightarrow$
		ктивные дисциплины Б1.В.ДВ.2 жиниринг	7	2 2	36 7	72 72	32.15 39.85 32.15 39.85		+			<del>                                     </del>		+++		+		+		+						+++	<del>-        </del>	2		8 0.15 8 0.15	39.85		+ + +	
1.В.ДВ.02	.02 Прото	отипирование	7	2 2	36 7	72 72	32.15 39.85																					2		8 0.15	39.85			
рактика							75.33 644.67				6			168 168											6	4						8		
т <b>ьная час</b> 52.0.01(V)		ная практика (ознакомительная)	2				75.33 644.67 48 168				6			168 168 168 168											6	4	4 212 212					8	23.33 23.33	
											0		30	100 100				+											+		+			
52.O.02(Π)		зводственная практика (технологическа ектно-технологическая))	~   6	6 6	36 2	16 216	4 212																		6	4	4 212 212							
		дипломная практика	8				23.33 264.67																									8	23.33 23.33	
Государст		тоговая аттестация					0.5 323.5																									9	0.5	323.5
Б3.01(Д)		отовка к процедуре защиты и защита скной квалификационной работы		9 9	36 3	324	0.5 323.5																									9	0.5	323.5
культатив				2 2	: 7	72 72	10.25 61.75 2	2 6	4 0.25	61.75																								
		иводействие распространению идеологь	ш																															
рТД.01		ремизма и терроризма и профилактика	1 1 4 1	2 2	36 7	72 72	10.25 61.75 2	2 6	4 0.25	61.75		1 1 1	1 1	1 1 1		1 1	1 1	1 1 1		1 1			1 1	1 1 1	- I I	1 1 1	1 1 1 1					1 1	1 1 1	1 1

1 из 1