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

15.03.02

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование Профиль Цифровое проектирование машин и холодильных систем

Профиль: Цифровое проектирование машин и холодильных систем

Кафедра: Теории механизмов и машин, деталей машин и проектирования технологических машин

Факультет: Институт промышленных технологий и дизайна

Кеалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 728 от 09.08.2021
Срок получения образования: 4 г.		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНЖИНИРИНГУ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.059	ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙНЕР
40.176	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec						Окт	ябрь Ноябр			брь		Дека					Январь				Февраль					Март						ель		Май				Июнь					Июль				Август				
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	25	1 8	8 1	5 2	2 2	9 6	13	20	27	3	10	17 2	24 31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	. 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	26	2 9	9 1	16 2	3 3) 7	14	21	28	4	11	18 2	:5
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	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	27	3 1	.0 1	17 2	4 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	28	4 1	.1 1	18 2	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	29	5 1	.2 1	19 2	6 3	10	17	24	31	7	14	21 2	8
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	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	30	6 1	.3 2	20 2	7 4	11	. 18	25	1	8	15	22 2	:9
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	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 :	31	7 1	.4 2	21 2	8 5	12	19	26	2	9	16	23 3	30
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	39 4	10 4	1 4	12 4	3 4	4 45	46	47	48	49	50	51	52
Пн	Г	Π																	*			T				*		*															(1)	,						T	К
Вт	1									*									*			-			Ī		Ī																K								
Ср	1	l																*	*	_	٦	۱,,			ſ																٦,	٠,	, K	٦.,	١.,	١,,	١,	.,			,
Чт	1	l															Ī	*	*	Э	Э	К			Ī		Ī														٦·	9 3	, K		K	K	K	K	K	K	
Пт	1																Ī	*				-			Ī		Ī								*					7	*		К								
C6																		*																		*							K								

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	ИПОГО
У	Теоретическое обучение и практики	17 3/6	17 5/6	35 2/6	17 3/6	18 1/6	35 4/6	16 4/6	17 2/6	34	15 1/6	12 1/6	27 2/6	132 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 2/6	4 2/6	2	2 1/6	4 1/6	2 4/6	1 5/6	4 3/6	2 1/6		2 1/6	15 1/6
У	Учебная практика								4	4				4
П	Производственная практика											4	4	4
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	1	6 2/6	7 2/6	1	7 4/6	8 4/6	36
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	9 1/6 (55 дн)
Прод	олжительность обучения	бо.	лее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	
Ито	го	22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	19 4/6	32 4/6	52 2/6	208 4/6
Студ	дентов					16								
Груг	nn			,		1								

See	План У	/чеб	<u> </u> бный план бакала	вриата 'В15	50302_25_2_М.plx', код напр	авлени	ия 15.03.02, проф	иль : I	Цифровое і	проектиро	вание м	аши	н и холод	ильных	с систе	ем, го,	д нач	ала подг	отовки 2	2024	16:00 2						Дi	ата и вр	ремя: 2	5.06.202	25 9:40
Part	плане				KP Экспер тное Факт она Часов в Экспер з.е. По тное По плану раб. Конт. раб. СР роть Конт роть 211 211 7924 7924 3497.35 3706.65 720	30 156 1	132 272 9.55 10 442.45 108 2	5 146 15	о пр икр пр. з подгот 50 212 11.8	322.2 108	29 130 14	174	10.7 579.3 7	инт з.е. Лек 12 31 150		10.3	611.7 108	27 188 148	110 12.25	439.75 144	з.е. Лек 27 240	144 66 10.85	подго	POVIB			495.85 108	з.е. Лек Лаб 15 72 96	Семестр i Пр ИКР п	358.25	
September 19	+ 51.0.01	Фи			4 4 36 144 144 52.25 55.75 36					322.2 108	16 82 1	5 106	7.45 292.55 7	2 21 100	82 72	7.6			42 9.55	318.45 108	11 96	32 50 5.2	176.8	36 2	16	6 0.15	49.85	8 48 36	0.3	203.7	33
Martine Martin Martine Martine Martine Martine Martine Martine Martine Martine	+ 51.0.03	Ин	ностранный язык	4 123	6 6 36 216 216 98.9 81.1 36						1	24	0.15 11.85	2	24	2.25	9.75 36				2 0	40 045	45.05		$\Rightarrow \Rightarrow$						32 35
Set Supersymmetry 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		Oc.	сновы проектной деятельности. Системный	1		2 8	18 0.25 45.75														2 8	18 0.15	45.85		\rightarrow		+ + + +				3
Series Se		838	аимодействия	2			22 22 22	2 16	10 0.25	45.75																					33
A CHARLES WAR	+ 51.0.08	Per	ешение инженерных задач		2 2 36 72 72 32.15 39.85	2	32 0.25 39.75				2 16	16	0.15 39.85								2 22	46 045	50.05		\Rightarrow						3
				7																	3 32	10 0.15	39.63	2	16	6 0.15	49.85		+		26
						1 6	12 0.25 17.75	1 6	12 0.25	17.75											2 24	16 0.15	31.85		\blacksquare		\blacksquare				21 29
Auto-	+ 51.0.14	Вы		13 2	11 11 36 396 396 172.85 151.15 72		34 2.35 55.65 36			39.75	4 16	34	2.25 55.75 3	16																	3 11
September 1		Хи	RNM					3 34 1	6 16 2.35	3.65 36															\pm		$\pm \pm \pm$				17
Martin		ма	эшиностроении	1 12		2 .		3 16	16 2.35	37.65 36															\rightarrow	_	+			'	3
	+ 51.0.19	Co	опротивление материалов		6 6 36 216 216 82.5 97.5 36					23.75	4 16				16 16	4.75	91.25 36										$\pm \pm \pm 1$				3
Mathematical Control of the contro	+ 51.0.21	Эл	пектротехника и электроника	5	3 3 36 108 108 48.15 59.85	4	50 2.35 55.65 36												16 0.15	59.85					\Rightarrow		+		###		14
Martine Martin Martine Martine Martine Martine Martine Martine Martine Martine	+ 51.0.23	Де	етали машин. Основы конструирования и соектирования машин	5 4 5										6 34	34	0.15	147.85	5 16 34	4.75	89.25 36											3
Mary				1		2	16 0.25 55.75														4 32	32 4.75	30.25	36	\rightarrow	_	+			'	3
Martine Mart	+ 51.0.26	Te	ехнологии компьютерного проектирования	2	2 3 3 36 108 108 71.25 36.75			3 6	8 3.25	36.75						0.45	20.65				. 32	- 7.7.3	39.23	~	#	#	+	##	###	##	3
West		ста	атистика ринципы функционирования холодильной	5										2 16	16	0.15	39.85	4 34 34	2.25	37.75 36					+		+++	+	+++	+	11
See	+ 51.0.29	те Пн	невмо- и гидросистемы в машинах	8	4 4 36 144 144 48.15 95.85													2. 21							$\Rightarrow \Rightarrow$		$\pm \pm \pm$	4 24 24	0.15	95.85	3
Mathematical Control of the contro				8										2	16	0.15	55.85								\rightarrow		+	4 24 12	0.15	107.85	3
	+ 51.0.32	Ko.	олебания в машинах	5	3 3 36 108 108 32.15 75.85									4 34	16 16	0.15		3 16 16	0.15	75.85					=		+				3 3
			,	1		2 18	36 0.25 17.75 50		50		13 48 13	12 68	3.25 286.75	10 50	84 68	2.7	189.3 36	8 82 48	68 2.7	121.3 36	16 144	112 16 5.65	280.35	36 25	180 148	8 10	446 108	7 24 60	8 5.45	154.55	30
See	+ 51.8.01	Фи ди	изическая культура и спорт (элективная исциплина)	3456	328 328 320.6 7.4		50		50														1.85								21
Part		Oc	сновы мехатроники	7																											3
See 1. Se		ма	нише																		2 32	16 0.15		4	30 14						3
Part		Par	асчет и конструирование холодильного	7 6 7																	4 32	32 0.15		4	30 30				++++		3
Mathematic Mat	+ 61.8.07	Пр	роектирование машиностроительной	78 8	3 3 36 108 108 18.8 89.2																			1		8 0.15	27.85	2	8 2.65	61.35	3
Martine Mart	+ 51.B.08	Пр		3 3	4 4 36 144 144 36.65 107.35						4 3	4	2.65 107.35																		3
Part				4										3	34										_		+	44			3
		на Си	з ЭВМ истемы цифрового моделирования	3							3 16 5	0	0.15 41.85	4 34	34	0.15	75.85														3
Mathematical Math		пр	роизводства	8																							$\perp \perp \perp \mid$	3 24 24	2.65	57.35	3
Mathematical Control of the contro		ма	вшин (общие положения)	5														2 16 16	0.15	39.85	3 32	16 2.25	21.75	36	-	_	++++	+			3
Part											3 16 3	2	0.15 59.85					2 32 16	0.15	23.85					\blacksquare		$\pm \pm $				3
Property of the content of the con				5	2 2 36 72 72 48.15 23.85														0.15						\blacksquare		$\pm \pm $				3 38
1	+ Б1.В.ДВ.0	.02.01 Me	етоды проведения экспериментов	7	3 3 36 108 108 48.15 59.85																										3
Part																															38
1				7																						5.25					3
A MAN A MA	+ 61.В.ДВ.0	.04 Эл	пективные дисциплины Б1.В.ДВ.4		4 4 144 144 52.25 55.75 36																			3	30 14	0.15	63.63				36
Part				5																					-	_	++++	+			3
A S	+ 61.В.ДВ.	.05 Эл	пективные дисциплины Б1.В.ДВ.5		3 3 108 108 48.15 59.85																				#		\pm		###	##	
## ABJARE Processor Control 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ 61.В.ДВ.0 - 61.В.ДВ.0	.05.02 Te:	вшины, аппараты и процессы ехнология и организация производства родукции и услуг	6																					+				+++		3 38
Mathematical Assertation Ass													0.15 75.85												\dashv		+				3
1	- 61.В.ДВ.0	.06.02 Ста	гатистические методы в машиностроении								3 16 1	5	0.15 75.85														$\pm H$	2 36	0.15	35.85	
1	- 61.В.ДВ.0	.07.02 Co	овременные методы проектирования	8	2 2 36 72 72 36.15 35.85																				-						
5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ Б1.В.ДВ.0	.08.01 Ста	гандартизация и сертификация	6	6 2 2 72 72 18.65 53.35 6 2 2 36 72 72 18.65 53.35												ШĒ				2				+		$+ + \mp$		+		3
1														3 16	16	0.15	75.85				2	16 2.65	53.35		\bot		+		+	+	38
Fine	+ 61.В.ДВ.0	.09.01 Oc	сновы управления качеством	4	3 3 36 108 108 32.15 75.85									3 16	16	0.15	75.85								\Rightarrow	#	\pm	#	###	##	3 38
** FILOURY DEMONSTRATING REPORT REPOR	Блок 2.Практика	а			20 20 720 720 112 608 11 11 396 396 88 308			5						3 10		5.25	, 5.05											9	24	24 300	
Fig. 10 Fig.	+ 52.0.01(1 + 52.0.02(1	(У) Уч (У) тел	небная практика (технологическая (проектно- ехнологическая))	6	5 5 36 180 180 40 140 6 6 36 216 216 48 168																6							9	24	24 200	3 3
Блок 3.1 осударственняя итоговая аттектация 9 9 1 3.24 3.25 3.23.5 0 0 0.5 3.23.5 0 3.23.5 0 0 0.5 3.23.5 0 0.5 0.5 3.23.5 0 0.5 0.5 3.23.5 0 0 0.5	+ 52.B.01(F	(U) (UE	роизводственная практика (технологическая роектно-технологическая))	8	6 6 36 216 216 4 212																							6	4	4 212	212 3
+ 9ТД.01 Противодействие распространению идеополни дистренням и террорим и терро	Блок З.Государс	ственная	я итоговая аттестация одготовка к процедуре защиты и защита		9 9 324 324 0.5 323.5																				#						
Надиктивного поведения в мотодежной среде + РТД.02 Топопогнеская отпинизация деталей машин 6 2 2 34 0.15 37.85		Пр	ротиводействие распространению идеологии стремизма и терроризма и профилактика	1		2 6					2 14	14	2 42	1 12	14	2	8				2	34 0.15	37.85		#		+++				32
		Тог	диктивного поведения в молодежной среде опологическая оптимизация деталей машин	6							2 14	14	2 42	1 12	14	2	8				2	34 0.15	37.85		\Rightarrow						38