МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 27.03.2024

Профиль:

Кафедра:

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ *Ректор*______ Ледуховский Г.В.
"___" ______ 20___ г.

по программе бакалавриата

01.03.03

Компьютерный инжиниринг механических систем

Теоретической и прикладной механики

Механика и математическое моделирование

Факультет: Электромеханический			
Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год	2023 2024-2025	
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 10 от 10.01.2018	
Срок получения образования: 4 г.			
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
проектно-технологический			
научно-исследовательский	Проректор по учебной работе		_/ Гусенков А.В./
	Начальник учебно-методического управле	ния	_/ Гвоздева Т.В./
	Декан		_/ Крайнова Л.Н./
	Заведующий кафедрой		_/ Маслов Л.Б./

						RW1									Nec 3								Servi d							
	•	Форны пром. атт		акад часов		Сенест	rp i		Сене	астр 2		Семе	стр 3	ngp.		Семестр 4			Сенестр 5		NAME OF	Сем	естр 6			Семестр 7	1 1	1	Санестр 8	-
Считать в плане		Экаа зачет с ко	1 КР Факт По Конт. ифР			ек Лаб Пр КСР				CP Kypc. NeP C						KCP Kypc. MoP CP				Kypc. unop CP Ko		Лаб Пр н				KCP Kypc. np-e			Пр КСР Курс. и	
	ины (модули) асть		212 8068 3157 129 4752 1956	3867 1044	8 29 18	96 46 256 74 46 239	412 144	30 252 4	8 230 3	2 47		88 66 196 2			28 172 96 100 15 102 48 46				148 2 84						25 164 96 60 7 44 24 24					348 108 20
+ 51.0.01	История России	2 i	4 144 116	28	2 4	4 14 8 28	14 36	2 44	14	1	4	20 20		221 /2	15 101 40 40		/2 22	140 30	01	A	50 14 00		1 10	227 01	7 11 24 24		133 17			20
+ 51.0.02	Эсновы деловой коммуникации Иностранный язык	2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 72 36	36 78 36	2 8	8 28 54	36 54	3	48	,	4 36						+													
+ 51.0.04	Философия	2	2 72 34	38				2 22	12	3	8																			
+ 61.0.05 + 61.0.06	Трановедение Экономическая культура	3 12	2 72 32 4 144 52	40 92		8 12	52	2 20	- 43	4	2 2	10 12	+	40						-				\perp						
+ 51.0.06	11 Основы экономики	12	2 72 32	40				2 20	12	4	0																			
+ 61.0.06	12 Персональные финансы		2 72 20	52	2 8	8 12	52										\vdash													
	В(K). Зачеты по модулю "Экономическая культура																													
÷ 51.0.07		34	4 144 64	80							2 2	10 12		40	2 20 12	40														
+ 51.0.07	Беонологии саноразвития и эффективного кажинодействия Инклисананая психология		1 36 28	8							1 1	8 10		8																
+ 51.0.07	2 биолозивная поекология Плотивопрайтами пастологизациям илеолого			32							1 :	2 2		32																
+ 61.0.07	Герроризна и экстренияма	ion .	1 36 28	8											1 18 10	8														
+ 61.0.07	4 Витикоррупционное поведение Зачаты по модуляю "Основы личностного и	34	1 36 4	32		+++			++						1 2 2	32	++	\vdash		-				+						++-
# B1.0.07	(5(K) Зачеты по модулю "Основы личностного и профессионального саморазветия" Безопасность жизнедеятельности	2	2 72 34	38		+		2 22 1	13								-	\vdash	-	-				+						
+ 51.0.09	физическая культура и спорт	1 1 12 3	2 72 32	40	2 4	4 28	40	1 44 .																						++
+ 51.0.10	физика Высшая натематика	12 3	11 396 168	156 72 140 72	4 2	2 22 14	50 36 36 36	5 40 2			8 36 2 2 8 36 3 2	10 14 14 28	$+\Box$	38		+	$+ \mathbb{I}$	$+$ \sqsubset	$+\Box$	$+\Pi$			+ T	$+\square$		\Box	$-\Box$			$+ \mathbb{T}$
+ 61.0.11		12 3	3 108 32	76		- 10	30 36				- ~ 3 2			~			3	20	12	76										
+ 51.0.13			4 144 52	56 36							4 2	14 28		56 36													T			
+ 51.0.14	Гравнания математической физики	6 5	7 252 96	129 27													3	24	24	60	4 24	24		69 27						
+ 61.0.15		5	4 144 48	60 36										\perp			4	24	24	60 3	16									\perp
+ 61.0.16 + 61.0.17	Системы конпьютерной матенатики Анформатика	1	3 108 22 4 144 64	86 44 36	4 >	5 24 14	44 36		++	+++		+	++	-	3 10 12	86	+	\vdash	+++	+++		\vdash	++	+		++				++-
+ 51.0.18	Программирование и основы алгоритнизаци		3 108 56	52	7 0	- 27 27	1 1 30	3 28 :	14 14	5	2		+						+++	+			+			\vdash				+
+ 51.0.19	фиспенные методы Георепическая механика		5 180 34	110 36	_	+++	++++		++			+++	+	+	5 20 14	110	36	\vdash	+++	+			++	+		+	-			++
+ 51.0.20 + 51.0.21	Георетическая механика	2 3	4 144 42 5 180 50	66 36 94 36				4 28	14	6	6 36	12 14 14		94 36																\blacksquare
+ 51.0.21	вналитическая механика Геория колебаний	4	5 180 50 5 180 56	94 36 88 36		+	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		+		5 2	2 14 14	+		5 28 14 14	88	36			+			++	+						+
+ 51.0.23	Основы механики сплошной среды	7 6	4 144 58	50 36													4	34	24	50 3	16									
+ 61.0.24 + 61.0.25	Меканика деформируемого твердого тела Вычислительная механика	7 6 56 6 6	7 252 98 9 324 130	127 27 131 63		+++			++								5	34 28		82 3	3 24	12 12	2 10	49 27	4 26 24		67 27			++-
+ 51.0.26	Компьютерное ноделирование неханически: экстем	x 6 5	6 216 64	125 27													3	4 28		76	3 8	24		49 27						
+ 51.0.27	физико-механический практикум	7	3 108 42	66																					3 18 24		66			
+ 51.0.28	Основы российской государственности Основы военной подготовки	7 1 8 4	2 72 54	18	2 1	8 36	18		++						24 8 20	20	-	\vdash	-	-				+					14	20
Часть, формир	емая участниками образовательных отно	шений	83 3316 1201	1683 432	8 4 1	2 28	68 36	2 4	50 :	2 8	8 12 5	8 38 102 2	! 10		13 70 48 54	298	72 8	50	64 2	10 180 3	16 9 72	52 58		169 27	18 120 72 36	1 10	328 81	17 96 20		328 108
+ 51.8.01	йнженерная и компьютерная графика САПР в механике	1 2 2 2		68 36 146	4 1	2 28	68 36	3 4			4 3 4	4 12 2	10	90			-	\vdash	-	-				+						
+ 61.8.03	Материаловедение	3 34	4 144 62	46 36							4 2	16 12 24		46 36																
+ 51.8.04 + 51.8.05	Механика материалов и конструкций			162 72 103 63		+			++		5 2	18 14 28		74 36	5 28 14 14	88	36	24	14	60 3	6 2 24	14		42 22						
+ 51.8.06	Механика контактного взаимодействия	7 7	4 144 50	67 27														,,			J 14	.,		D	4 26 24		67 27			
+ 51.8.07 + 51.8.08	Геория пластичности	7	4 144 50 5 180 44	67 27 100 36		+++			+			+	+							-				\perp	4 26 24		67 27	5 24	20	100 36
+ 51.8.09	Моканика композитов	8 6	3 108 56	52																	3 28	14 14		52				2 24	20	100 30
+ 51.8.10	Геория надежности	7	7 4 144 49	68 27		+++			+			+	+							-				\perp	4 26 12	1 10				
+ 51.8.11	Алгоритны автоматизированного эксперимен	нта 7	3 108 50		4																				3 26 24		58			
+ 51.8.12 + 51.8.13	Молекулярно-динамическое моделирование Проблемно ориентированное	4	4 144 44 3 108 40	68 36					-						4 24 20	64	36								3 16 34		60			+-
+ 51.8.14		- 	8 288 60	228					+				+				++-						+	+	3 10 14					++-
+ 51.8.15		4 5 5				+			++						4 10 14	112	,	10	2	10 116				+						++-
		ии 8	4 164 44	64 36		+	+++		\perp	+			+	-		+++		\vdash	+	+				+		\vdash		4 24	20	64 36
+ 61.8.16		8	5 180 44		4	\perp			44	\perp		$\perp \perp \perp$	$\perp \downarrow \downarrow \downarrow$			$\sqcup \sqcup \sqcup$		$\sqcup \sqcup$	$\perp \perp \downarrow$	$\perp \perp \perp$			$\bot\bot$			Ш		5 24	20	100 36
+ 51.8.08 + 51.8.08		6	3 108 44 3 108 44	64		+++			++	+++			+++	-		 		\vdash	+++	+++	3 20	24	+	64		\vdash				++
	11.02 Методы и техника экспериментальной механ	99CH 6	3 108 44	64	_	+++	+++-		++	+++	+		+++	+		+++	+	\vdash	+++	+++	20		++			\vdash				++
	 Методы и техника экспериментальной механ Цифровые технологии 		3 108 44 3 108 44	64		+++	+++-		++	+++			++	\rightarrow		+++	++-	\vdash	+++	+++	3 20	24	+	64	+++-	++		3 24 20		64
+ 61.8.дв	2.01 Валидация компьютерных моделей	8 8	3 108 44	64					世																			3 24 20		64
- 61.8.ДВ	2.02 Геомологии искусственного интеплекта	8	3 108 44	64		$+\Box$	++T		$+ \mp$		$+\Box$	$+\Box$	$+\Box$	$-\Box$		+	$+ \mathbb{I}$	$+ \mathbb{F}$	$+\Box$	$+\Pi$	$+$ Γ		$+$ \top	$+\square$		\Box	-1	3 24 20		64
+ 51.8.ДВ	33.01 Специализации основного отделения	23456 23456	328 234 328 234	94		+			50	2	2	50		24	40	34		$\perp \perp$	50	4		44	$\perp \perp$	10						$\bot\bot$
	13.01 Специализации основного отделения 13.02 Специализации медицинского отделения	23456 23456	328 234 328 234	94		+++	+		50 50	2		50		24	40	34			50	4		44	+	10		++				++
- 61.8.Д8	3.03 Специализации отделения спортивного совершенствования	23456 23456	328 234	94					50		2	50		24	40	34			50	4		44		10						
Блок 2.Практи			19 684 684 657			4 2	20								2	1 71					7							9 2		
+ 52.0.01	у учетника (сонаконительная практи	m) 1	16 576 576 554 1 36 36 20		1 1	4 2	20		+++						2	1 71					7		2 251	,				6	3 2	13
+ B2.0.01			a 30 30 20	+++	1 1		1 1 1		++	+++		+	+	+		++++	+	\vdash	+++	+		$\vdash\vdash\vdash$	++	+		++	-			++-
+ 62.0.02	Учебная практика (научно-исспедовательска у забота (получение первичных навыков науч исспедовательской работы))	HO- 4	2 72 72 71			\perp									2	1 71														
+ 52.0.03	Производственная практика (проектно-		7 252 252 250	+++		+++			++	+++			+++	-		 		\vdash	+++	+++	7		,	+++		\vdash				++
	технологическая практика)	1 1 6		+++		+++	+++-	\vdash	+	+++	+	+++	+++	\rightarrow		+++	+	\vdash	+++	+++	- '	\vdash	. 251	+		+	++			
+ 52.0.04		8	6 216 216 213 3 108 108 103							\perp						-		$oldsymbol{\sqcup}$	\longrightarrow				\perp	\perp				6		213
+ 52 8 01	емая участниками образовательных отно Производственная практика (предвилленная практика)	R B	3 108 108 103 3 108 108 103																ш									3 2		103
	трактика) твенная итоговая аттестация			315																								9		315
+ 63.01	Выполнение и защита выпусной каалификационной работы			315																								9		315
ФТД.Факультат	10M		2 72 12	60							1 4	4 2		30	1 4 2	30														
Насть, формир + ртл в г	емая участниками образовательных отно Основы волонтерской деятельности	шений 4	2 72 12 1 36 6	60 30							1 4	1 2	+		1 4 2	30	+	\vdash	+					+		+				
+ фТД.В.С	Основы волонтерской деятельности Профессиональное самоопределение	3	1 36 6	30 30							1 4	4 2		30																\pm