министерство науки и высшего образования российской федерации

Директор филиала РТУ МИРЭА в г. Ставрополе _____/ Дискаева Е.Н./

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет" Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "МИРЭА – Российский технологический университет" Ставрополе

	Ставрополе	
План одобрен Ученым советом Университета		УТВЕРЖДАЮ Ректор
Протокол № 7 от 28.02.2023 У	ЧЕБНЫЙ ПЛАН	Кудж С.А. 20 г.
	по программе бакалавриата	20
	ско-технологическое обеспечение машинострои	<u>тельных производств</u>
Профиль: Технология машиностроения (афедра: кафедра промышленных технологий		
(валификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Рорма обучения: Очно-заочная Срок получения образования: 4 г. 6 м.	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1044 от 17.08.2020
Гипы задач профессиональной деятельности роектно-конструкторский	СОГЛАСОВАНО	
	Проректор по учебной работе	/ Тимошенко А.В./
	Начальник УМУ	/ Савка О.Г./

В Γ.

																						Kynr 4								
	Формы пром. атт.		Итого акад часов	Семестр 1		gc1	Семестр 2		Семестр 3		Kypc 2	Семестр 4		Ces	нестр 5	Курс	Семестр 6				Сенестр 7		Семестр	8		Семестр 9	Kypc S		Семестр А	
Считать в плане Наименование	3kaa 3aver Cu, KN KP	Экспер По тное плану	Конт. раб. СР Конт роль 2.е. Лек 1775.05 4167 1617.95 30 124	Лаб Пр СР	КрПА Конт роль	э.е. Лек Лаб	Пр СР СР пр. КрПА Конт роль	з.е. Лек 1	Лаб Пр	CP KpПA Kc	ONT 3.0. J	Лок Лаб Пр СР	KpfiA Kont a.e.	Лек Лаб	Πρ CP Kp	ΠΑ KoHT 2.e.	Лек Лаб Пр Пр подгог	CP ΚρΠΑ Κο	nt a.e. No	ж Лаб Паб пр. подгот	Rp Rp np. CP	СР пр. подгот КрПА Конт ропь 2.е.	Лек Лаб Пр	CP KpПA Ko	энт эль э.е. Лек	Лаб Пр СР СР подгот				КрПА Конт роль
Блок 1 Дисциплины (модули) Обязательная часть		210 7560 143 5148	1775.05 4167 1617.95 30 124 1205.65 2825 1117.35 30 124	20 126 531	15.85 263.15 15.85 263.15	27 88 18 27 88 18	96 527 17.2 225.8 96 527 17.2 225.8	33 108 3 29 96	36 116 6 28 104 5	64 15.35 236	70.3 27 E	82 40 76 549 58 28 58 387	15.1 209.9 30 14.35 174.65 16	84 40 44 18	72 686 15 46 387 5	.6 75.4 10	78 30 62 4 44 20 30	514 14.75 165 194 5.2 66	i.25 24 70 i.8 3 8	10 6	60 8 512	12.4 167.6 15 0.25 8.75 8	106 20 62 50 6 6	208 10.8 13 154 5.85 66	i.15				+	+
+ философия + История России	3 2 1	3 108	1205.65 2825 1117.35 30 124 26.35 48 33.65					3 12	12	48 2.35 33	3.65																			
4 Manamaurus saur	2 1	4 164	66.6 35 42.4 2 16 22.6 88 33.4 1 20.25 43 8.75 18.35 29 24.65	10 17	0.25 17.75	3 16	16 13 2.35 24.65 10 71 2.35 24.65		+						+					+ + +										-
+ Безопасность жизнедеятельности + Правоведение	3	2 72	20.25 43 8.75					2 0		20 225 24	165		2	10	10 43 0	25 8.75														
+ Экономика	2	3 108	22.35 61 24.65 103.8 201 127.2 4 12			3 10	10 61 2.35 24.65			23 23 24																				
+ Drawa + Greek	3	12 432 3 108	103.8 201 127.2 4 12 34.35 49 24.65	8 12 67	2.6 42.4	4 12 8 3 12 10	12 67 2.6 42.4 10 49 2.35 24.65		8 12	67 2.6 42	2.4				+					+									++-	-
+ Экология + начертательная геометрия	6	2 72	20.25 43 8.75 26.35 93 24.65 4 12													2	10 10	43 0.25 8.3	75											
+ Начертательная геометрия + Инженерная графика	2	4 164	26.35 93 24.65 4 12 26.35 93 24.65	12 93	2.35 24.65	4 12	12 93 2.35 24.65				-				+					+									++	-
+ Информатика			26.35 48 33.65 3 12	12 48	2.35 33.65																									
 Метрология, стандартизация и сертификация Русский язык и культура речи 			20.25 79 8.75 22.35 16 33.65 2 10	10 16					\perp				3	8 6	6 79 0	25 8.75														
+ Сопротивление натериалов	4 3	5 180	42.6 104 33.4		2.35 33.65			2 6	6 6	45 0.25 8.	.75 3	8 8 6 59			+															-
+ Электротезника и электроника + Основы научных исследований	4 5		26.35 57 24.65 14.25 49 8.75								3		2.35 24.65 2	6	8 49 0	25 8.75														\blacksquare
+ Теория механизмов и нашин	4	3 108	26.35 57 24.65								3	12 12 57	2.35 24.65																	
 Курсовая научно-исследовательская работа Технология конструкционных натериалов 	4 3	5 180	24.25 30 17.75 38.6 108 33.4	+			 	2 6	6 6		.75 3		2.35 24.65	+	++			+++		+++	+	2	24	30 0.25 17	1.75			++	++	$\vdash\vdash$
+ Режущий инструмент	6	3 108	30.35 53 24.65 46.6 136 33.4															53 2.35 24. 57 2.35 24.												
+ Основы технологии нашиностроения + Технология нашиностроения	8 67 8	8 288	65.85 174 48.15										3	ь 6	8 79 0		12 6 6 10 6 6	57 2.35 24. 41 0.25 8.3		10 6	81	0.25 8.75 3	20	52 5.35 30	1.65					
+ Физическая культура и спорт			4.25 59 8.75 2		0.25 8.75				\blacksquare	7#					\Box			\Box												+
 Винейная алгебра и аналитическая геометрия Математический анализ 	1 123		26.35 57 24.65 3 12 79.05 216 100.95 3 12		2.35 24.65 2.35 33.65	4 12	12 84 2.35 33.65	4 12	12	84 2.35 33	65	+		\perp	-			+++		+						\Box			$\perp \perp$	\vdash
+ Специальные главы высшей натематики	34	8 288	52.7 168 67.3				2.35 33.65		12			12 12 84	2.35 33.65																	
+ Toxonores (sexnoassesió soc)	1 2 2	2 72	20.25 43 8.75 2 10 8.25 19 8.75	10 43	0.25 8.75	1 4	4 19 0.26 0.76		#7	$+ \mp$	+	+		$+\Box$	$-\Box$	+ T	++	$+\Box$		$+\Box$	$-\Box$		$-\Box$	\Box		++	\Box	$+ \top$	HE	$\vdash \Box$
+ Социология	5	3 108	16.25 83 8.75 24.25 39 8.75 2 12				4 19 6.5 6.5						3	8	8 83 0	25 8.75														
+ Теоретическая меканика + Верретическая меканика + Верретическая меканика	1		24.25 39 8.75 2 12 16.25 47 8.75	12 39	0.25 8.75			2 0		47 0.25 8.	~	+			+					+				+++	_				++-	-
 выправне в профессиональную деятельность Компьютерное проектирование 	4		16.25 47 8.75		-			2 0				8 8 47	0.25 8.75		+					+					_				++-	-
+ Основы технической механики + Тойхмесное моделисование	2	3 108	20.25 70 17.75			3 10	10 70 0.25 17.79		8 12																					
 Трёхмерное моделирование Окстемы автоматизированного проектировани пехнологических процессов 	3 8	4 144 3 108	34.35 85 24.65 18.25 72 17.75					4 12	8 12						+					+		3	6 6 6	72 0.25 17	75				++	-
+ Детали машин			22.35 54 31.65										3	6 6	6 54 4	35 31.65				+									++	-
+ Основы российской государственности		2 72	32.25 22 17.75 2 16	16 22	0.25 17.75																									
+ Системы искусственного интеллекта и больши ранные	ane 4 3		42.6 50 51.4 569.4 1342 500.6					2 8		30 0.25 17			2.35 33.65	40 22	36 300 0	er 107.75 14	74 10 77 4	330 OFF 00	45 31 6		co o day	13.15.150.05. 3	FC 14 FC	F4 405 67	r or	-				\perp
Насть, формируемая участниками образовате + Гидравлика и пидропривод	5	3 108	16.35 67 24.65					4 12	8 12	/b 2.35 33	5.65 / .	24 12 18 162	0./5 35.25 14	6	8 67 2	35 24.65	34 10 32 4			2 32 4	60 8 431	12.15 158.85 7	56 14 56	54 4.95 67	1.05					
+ Промышленный дизайн + Материаловедение	6 3	3 108 4 144	22.35 61 24.65 34.35 76 33.65					4 12	8 12	76 2.35 33	3.65			-	-	3	10 10	61 2.35 24.	.65	+				\vdash					+-	
+ Оборудование нашиностроительных производств	5		30.35 53 24.65										3	10 8	10 53 2	35 24.65														П
+ Процессы и операции формообразования			44.6 102 33.4								2	6 6 6 4S	0.25 8.75 3	12 6	6 57 2	35 24.65														
+ Автоматизация технологических процессов и производств			72.6 110 33.4																3 8		6 77	0.25 8.75 3		33 2.35 24						
+ Проектирование участков и цеков нашиностроительных производств	8 7	5 180	62.6 84 33.4																3 8	8	8 75	0.25 8.75 2	18 18	9 2.35 24	1.65					
Проектирование нашиностроительного + оборудования с использованием системы вяточатизированного проектирования	7	3 108	24.35 59 24.65																3 8		14 8 59	2.35 24.65								
+ Нормирование точности в мешиностроении	6 5 6	5 180	26.6 113 40.4										2	6 2	2 53 0		6 6	60 4.35 31.	.65											
+ Пеонологическая оснаства + Виртуольные предприятия	/ 6 /	5 180 3 108	46.6 93 40.4 16.25 74 17.75	+	-		++++		+	++	+	-		+	++	2	6 6 6		75 3 8 3 8		8 48 8 74	4.35 31.65 0.25 17.75	-	+++		+++-		+	+	\vdash
+ Прикладное программное обеспечение автоматизированного рабочего места	5		14.35 69 24.65										3	6 6	69 2	35 24.65														П
 Технологические процессы финишной обработки 		3 108	32.35 42 33.65																3 14	8	8 42	2.35 33.65								П
+ Метаплорежущие станки	6	3 108	14.35 69 24.65													3	6 6 4	69 2.35 24.	.65											\Box
+ Проектирование заготовок + Программирование оборудования с числовым			18.25 36 17.75 14.25 85 8.75		-		++++		+	+	2	b 6 6 36	0.25 17.75	+	+	3	6 4 4	85 0.25 8.3	75	+++									+	\vdash
+ Программирование оборудования с числовым + программным управлением + Промышленные аддигивные технологии	4	3 108	18.25 81 8.75	\pm H						_	3	12 6 81	0.25 8.75		$\pm \pm$				<u></u>											igspace
+ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 + Рамонт и монтаж оборудования	8	2 72	42.25 12 17.75 42.25 12 17.75		$-\Box$				H		\blacksquare			H	$-\Box$							2	14 14 14	12 0.25 17	1.75					$+ \square$
 Обеспечение качества выпускаемой продукци 	ри 8		42.25 12 17.75											\pm	+					1		2		12 0.25 17						\vdash
± Писимплины по выболу Б1.В.ЛВ.2	7	3 108	18.35 56 33.65																3 8		8 56	2.35 33.65								
+ Экономика предприятия - Иправление предприятием	7 7	3 108	18.35 56 33.65 18.35 56 33.65	+	-		+		++	++	+	+++		+	++			+++	3 8		8 56 8 56	2.35 33.65 2.35 33.65	-H	+++		++++	+++			+
Блок 2.Практика		21 756	12 673 71			3	81.25 41 9 17.75												6		197.25	98 1 17.75			12	394.5 197	2 35.5			
Ознакомительная практика Ознакомительная практика	2	3 108 3 108	9 81.25 17.75			3	81.25 41 9 17.75 81.25 41 9 17.75																							
Насть, формируеная участниками образовате + эксплуатационная практика	ельных отношений	18 648 6 216	3 591.75 53.25 1 197.25 17.75								+			+					6	+		98 1 17.75 28 1 17.75			12	394.5 197	2 35.5			
+ Технологическая (проектно-технологическая) практика	9	6 216	1 197.25 17.75																						6	197.25 98				П
+ Преддипломная практика	9	6 216	1 197.25 17.75																						6	197.25 99				\blacksquare
Блок 3.Государственная итоговая аттестация Подготовка к посмедуре зациты и зацита	TITT		19.5 304.5 19.5 304.5																	+					9	304.5	19.5			
+ Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснной квалификационной работы	7														\perp			$\perp \perp \perp$		$\perp \perp \perp$					9	304.5	19.5			$\perp \perp$
ФТД.Факультативные дисциплины + Маделирование бизнес процессов		6 216 2 72	30.75 150 35.25 12.25 51 8.75			3 10 2 6	10 70 0.5 17.5 6 51 0.25 8.75		10	90 0.25 17	7.75																			
Эрганизация доброволической (волонтёрской возпальности и вазанеодействие с социально эрионтированными изкоммерческими эрганизациями.			8.25 19 8.75			1 4	4 19 0.25 8.75																							
+ Основы военной подготовки		3 108	10.25 80 17.75					3	10	80 0.25 17	7.75			-1-1		+			+										++-	+