Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Карякин Андрей Виссарионович

Должность: И.о. руководителя НТИ НИЯУ МИФИ

Дата подписания: 10.02.2023 10:20:27 Уникальный программный ключ:

828ee0a01dfe7458c35806237086408a6ad0ea69

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МИФИ" Новоуральский технологический институт

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 30.08.2021

по программе бакалавриата

15.03.05

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Основная профессиональная образовательная программа: Технология машиностроения

Квалификация: Бакалавр	
Программа подготовки: Бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4 г.	
Типы задач профессиональной деятельности	4
производственно-технологический	47
рганизационно-управленческий	
проектно-конструкторский	
сервисно-эксплуатационный	

Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Vчебны й год	2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС)	ОС НИЯУ МИФИ от 27.07.2021

Учебный план бакалавриата 'РУП 150305 Год набора 2020 о.ф.о 4 года.plx', код направления 15.03.05, год начала подготовки 2020

Календарный учебный график

Mec	(Сент	гябрі	ь	2	O	ктяб	рь	2		Hos	ябрь			Дека	абрь		4	Я	нвар	Ъ	1	Фе	еврал	пь	_		Maj	т	T	2	Αп	рель	1	T	١	1ай			Ию	ОНЬ		2	V	Іюль	,	2		Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12		20 - 26	- 72	3-9	1	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2-8	71	16 - 22	7	'	71	1	23 - 29	m	71	13 - 19	10	4-10	1.	1	1	1-7	8 - 14	15 - 21			6 - 12	13 - 19	20 - 26	7	1	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 3	30 3	31	32	33 34	4 3	5 36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			=	Э	Э	Э	К											T	T	T					Э	Э	Э	У	У	к	К	к	к	к	К
II																			=	Э	Э	Э	К	П								T		T	T	Γ	Γ				Э	Э	Э	У	У	к	к	к	к	К	К
III																			=	Э	Э	Э	К																Э	Э	Э	п	п	п	п	к	к	К	к	к	К
IV																	п	п	=	Э	Э	Э	К										3	п	д ПД	ПД	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	к	к	к	к	к	к	к

Сводные данные

			Курс 1	76		Курс 2			Курс 3			Курс 4		14
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	Итого
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	16	34	16	10	26	132
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	1	4	22
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4	2		2	6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8	9	30
(не в	олжительность обучения эключая нерабочие праздничные дни никулы)	60	лее 39 н	ед.	бо	лее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	
Ито	го	22	29	51	22	29	51	22	29	51	22	29	51	204
Сту	дентов		10			10			10			10		
Груг	п		1			1			1					

Part	Curre be Burer Houseway	Форма контроля Зака Закит Закит КП КР Др	3.4. -	Councep 1 Co	φ2 Consequit Kape Report Report	22 Concep 4 Concep 5 3	Conscript 6 Conscript 6 Conscript 7 1.6. Now 2.06 To	Eppc 4 Cassacry 5 Suspense cade apa	. Компетенции
Mathematical Browner	пине Блих I Дисциклина (модули)	MOR APPEN COSE ALL APP ASP	210 210 7888 7888 2896 2075 1017 422	20 192 26 222 564 162 27 190 80 254	pon	6 172 52 206 2 34 400 108 29 180 134 554 36 542 163	27 128 48 256 14 418 144 27 234 108 234 8 00 20 1	8 11 82 18 62 18 52 18 52 36	Porting a Lindge
Mathematical Control of the contro	+ 51.04 Гуманитарный модуль	1111222 1146 3344556 67	33 33 1516 1516 920 479 117 136	13 188 126 236 54 5 36 98	110 2 118 18 5	1 18 136 63 27 2 118 18	4 126 18 36 2 36 36		YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-7; YK-9; YI 10; YK-11; B1; B8; B9; B10; B11; B20
	ассобива истоеня)		4 4 36 144 144 54 63 27 10	4 36 18 63 27					YK-5
	* ELOSLO Hoccrosmal max	46 25	2 2 36 72 72 35 36 10 10 10 36 360 360 216 51 63 60	2 8 8 8	2 54 18 2	54 27 27 2 54 15	3 54 18 35	6 Гоманитатных наук Экономияся и	
	. 61.0.01.05 Физическая культура		2 2 36 72 72 72				1 36	3 Обявирофессиональных дисциялии	YK-3; YK-7; B8
	, \$1.041.07 Кизативопосия гладам Эпективные курсы по		2 2 36 72 72 36 36 10	2 18 16	74 36			6 Гуманитаеных наук	YK-5
Mathematical Control of the contro	фицической культиче глада профессиональный					04	2 36 36	ancommon	
Mathematical Control of the control	 61.001.10 Русский жык и культура рочи 61.001.11 Соппология 		1 1 16 106 106 16 75 77 16	3 16 16 22					YK-1; YK-4 YK-5-YK-5
	MO.TY.Th.		39 39 1494 1404 684 549 171 <u>82</u>	S 48 18 60 188 54 10 90 18 56		0 72 18 82 161 27 2 18 10 8 36		2 10 10 10 42	YK-1; YK-8; YK-8; OHK-1; OHK-4; YKE-1; B9; B14; B15
Mathematical Control of the contro						36 18 18 45 27		Ofennayunax	
	+ \$1.0.02.09 XHMRR		4 4 36 144 144 72 45 27 18	4 30 18 24 45 27				7 Общонаучных авсименты	YKE-I
September 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	. ст оло и Теория вероитности и	8 4	2 2 36 72 72 30 42					, Общинуемих	
			3 3 36 108 108 46 42		1	18 28 42		7 Общогаучных авсиятия	
						2 18 10 8 26		acumum	
	6езопасности		2 2 36 72 72 34 38 19	2 18 16	- 128 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1				
	+ Б1.0.05 Общепрофессиональный модуль	112233 334555 2245667 4 46 58 55778	56 86 3896 3896 1326 1328 458 <u>194</u>	9 36 18 36 189 54 12 64 62 70	182 54 17 92 18 106 270 126 7	7 59 16 44 34 51 27 19 126 58 110 18 225 117	5 16 18 14 132 8 108 72 54 1	A 9 52 8 32 18 296 18	OHK-1; OHK-2; OHK-3; OHK-4; OHK-5; OHK-6 OHK-7; OHK-8; OHK-9; OHK-10; HK-1; HK-2; HK-3; HK-4; HK-8; HK-6; HK-7; YKE-1; YKH-1;
See Legenties	, ELOSLO Начертительная геометрия и		6 6 36 216 216 54 135 27	6 18 18 18 135 27	+++++++++	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++			
Sept Methods	+ 61.043.02 Материаловедение	4			1	36 16 20 36		обещиялия Обещиначинах зисциялия	OTIK-8; ITK-1; ITK-5; ITK-6; VKE-1; B15
	. Б1.0.03.04 Безопасность			+++++++	++++++++	3 18 36 56	 	3 Общепрофессиональных висциплин Общепрофессиональных	
Septimorphise of the content of the	ан ислентельности			4 18 26 18	45 27	 		Автоматизация	
	 ЕПОЛЬНО обеспечение управленческой 	2	2 2 36 72 72 36 36	2 10 16 10	36			Экономики и	УК-4
		n 3			5 36 18 81 45			экспилин	
Septimorphise of the contribute of the contribut	га с ед се. Вычислительные методы и	2		2 18 10 6	4 24 18 30 45 27	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++		VIIDARICIDIX	YK-3; YK-6 OffK-6; OffK-10; YKE-1; YKIL-1; YKIL-2; YKIL-3;
	+ Б1.0.03.10 электрофизические методы	4	2 2 36 72 72 32 40	 	 	 	2 16 16 40	Temanorus	IIK-1; B16
See Legenties and the legentie	обеоботки в Б1.043.11 Заприз интехнектуальной собственности	8	2 2 36 72 72 30 42						VK-2; OHK-8; VKIL-2; B16
Mathematical Base Math	+ Бі. (143.12 машиностроительного	7	2 2 36 72 72 54 18 10				2 26 18 18	управления	YK-2; YK-10; OIK-2; B14
Seption of the content of the conten	 БІ.О.03.13 Организационное поведение 			3 18 18 45 27				4 SECONOMICE II SUDDANCINE OF SUDDANCINE	VK-3 VK-1-VK-2-VK-6-ORK-6-DK-5-VKF-1-VKIL2-
Methodology and the properties a	. БІ.О.03.15 Детали машин и основы	3 4 4			4 18 36 63 27 2	2 34 36 3 18 18 18 36 18	3 2 14 62	, Технологии	B15: B16 VK-1; VK-2; VK-6; OHK-7; OHK-8; OHK-9; HK-2;
September 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	El 0.03 16 Процессы и операции	5				3 18 16 20 26 18		1 Технологии мананостросния	Offic-8; ffic-1; ffic-5; B15; B16
	маничествоения Оборудование	5	3 3 36 108 108 54 27 27			3 36 18 27 27		запиностросния	
	произволств Технологические процессы в	3	3 3 36 108 108 54 27 27	4 11 3	6 7	5 18 18 18 27 27		і машиностросняя Теммогения	
Seel Legislate Seel L	машностронии				4 14 22 81 27 2	14 22 9 27		министосни	
Methodology and the properties a		. ,	3 3 36 108 108 72 18 18				3 26 26 18 1	S SECONOMISCH III	УК-10; ОПК-2; ПК-4; В14
Moreometry and the property and the prop	. 61.043.22 Нормирование точности в	s s	4 4 36 144 144 72 45 27 8			4 18 18 18 18 45 27		1 Технология	YK-1; YK-2; YK-6; OПК-7; ПК-3; YKIĮ-2; В15; В16
	- Бі (1492) Проектирование машиностроительных		2 2 36 72 72 30 24 18						
**************************************	+ Б1.0.03.24 Антоматичация процессов	7 s s	5 5 36 190 190 74 70 36 8				3 36 18 18 3	6 2 2 18 52 1 Усимаютия	YK-1; YK-2; YK-6; OПK-8; OПK-9; ПК-1; YKI]-2; B16
		emerced .	53 53 1977 1977 1966 407 770 166		3 14 18 26 4	25 16 44 2 45 25 4 36 36 16 16 63 45	18 117 46 117 Not 108 17 176 77 163 6 66 111 6	0 2 No No 14 No	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3;
Martine Martin Martine Martine Martine Martine Martine Martine Martine Martine	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				3 14 18 76 6	5 32 18 44 2 95 27 6 36 36 18 18 63 45	18 112 48 112 268 168 17 126 72 162 <u>8</u> 60 111 1		2; B16; B17; B18; B19; B20; B21; B22; B23; B33; B34
. Summorphise and the summ	обсеудования					++++++++++++	3 26 26 26 26	машиностросния	
Marke	EDODECCIME	8	2 2 36 72 72 60 14 18						
Many Many Many Many Many Many Many Many	+ El Rél.04 проектирования	7	2 2 36 72 72 56 18				2 18 19 19 19	1 Теммогия	IIK-1; IIK-8.2; B17
		s s	3 3 36 108 108 54 9 45	++++++++	++++++++++	3 18 18 18 9 45			УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-8.2; ПК-5; УКЦ-2; ВП
	Б1 R01.06 Металпорежущие станов и средства технологического сение	6 7 7	6 6 36 216 216 104 58 54				3 16 16 22 54 3 18 36 2 18 36		УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-8.2; ПК-5; ПК-7; УКП 2; В22; В23
Mart and the continent and t		67 7	7 7 36 252 252 136 35 81				4 32 16 16 26 54 3 18 36 18 0 2		YK-1; YK-2; YK-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8.2; ПК- YKII-2; В17: В33: В34
- Mathematical Control			6 6 36 216 216 72 117 27 2 2 36 72 72 68 24	++++++++	3 14 18 76 3	14 26 2 41 27	2 16 16 16 16 28		
Suppose	+ Б1 R00.10 Теория автоматического мирокления							2 Automaticates 2 Vidualicates	IIK-1; VKE-1; B23
- Manuscript Register of the proper segretary of the p		4		++++++++		+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++		5 можетическия Прозваществой	
Manufal Supering Su		7		 		 			
## Commonweal Commonwe	мировлением	7				+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++			
Section Sect	Дисциплина (мохули) по наболу 1 (ЛВ.1) Основности	4	3 3 108 188 54 54 38		1	18 18 18 54			
Second Continue of Continue	+ 6 ант даля — актомати вероманного прооктительныя	4				18 18 18 54		* машиостросния	
Second Continue	. програмяные средства графических систем	4			2 86	18 18 18 54	6 2 2 34 3 34 3	1 Темология министросния	ПК-1; ПК-8.2; B16
- Section of the control of the cont	+ 52.0.01 Профессиональный модуль	2467		1 1 2	2 366 3 2 366 3	2 2 106		6 2 2 24	УК-2; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; П 8.2: ПК-5; УКП-3; В19: В34
Autorograms	учебная практика (практика и колисцу)	во 2	3 3 36 108 108 2 106	3 2	2 106			Теммоготия	
Company Comp	Учебная практика			++++++++	+++++++++			Теммология	
Production regions T			x 3 36 108 108 2 106	++++++++		2 2 106		* машиностросния	
1	технологическая) практика) Произвологическая		6 6 36 216 216 2 214	 		+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++		1 машиностросния . Технологии	3; B19; B34 VK-2; VK-6; VK-8; ПК-1; ПК-2; ПК-8:2; ПК-5; VKI
- 1317 Representation 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	Производственная практика Производственная практика (посланенном практика	2 8		+++++++	++++++++++	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++		6 2 2 214 1 Temporotroccus 1 Manual Monte Conference 1 Manual Monte Confe	3: B19: B34 VK-2; VK-6; ПК-1; ПК-2; ПК-8:2; ПК-5; VKЦ-3; В1 B34
Red 1 1 1 1 1 1 1 1 1			0 0 274 374 10 314						OHK-1; OHK-2; OHK-3; OHK-4; OHK-5; OHK-6 OHK-7; OHK-8; OHK-9; OHK-10; HK-1; HK-2;
1 0 2 30 5 1 Immunity (Cont. of Cont. o			y y 326 324 10 314						HK-8.2; HK-4; HK-5; HK-6; YKH-1; YKH-2; YKI 3: B34
90,0expanses 2 2 2 72 70 92 1	. 51 a1 at Государственная итоговая		9 9 36 324 324 10 314					9 10 10 314 1 Технологии	OTIK-1; OTIK-2; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-5; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-8; OTIK-9; OTIK-10; TIK-1; TIK-2; TIK- 8.2; TIK-4; TIK-5; TIK-6; VKU ₂ -1; VKU ₂ -2; VKU ₃ -3; B34
- \$\text{\$\}\$}}}}\text{\$\texittit{\$\text{\$\texitt{\$\texitet{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\}}}}}\$\text{\$\text{\$\tex{	аттестация								

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'РУП 150305 Год набора 2020 о.ф.о 4 года.рlx', код направления 15.03.05, год начала подготовки 2020

				Итого			1	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е		Booss	Cou. 1	Co	Doore	C 2	Co	Boose	C	C C	D	C 7	6
4	Dd3.70	Бар. %	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Bcero	Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
Итого (с факультативами)				187	261	242	60	30	30	60	29	31	62	29	33	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				186	251	240	60	30	30	60	29	31	62	29	33	58	30	28
Дисциплины (модули)	75%	25%	5.7%	160	220	210	57	30	27	57	29	28	56	29	27	40	27	13
Обязательная часть				110	160	158	57	30	27	48	26	22	32	23	9	21	10	11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	60	52				9	3	6	24	6	18	19	17	2
Практика	0%	100%	0%	20	22	21	3		3	3		3	6		6	9	3	6
Обязательная часть																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	22	21	3		3	3		3	6		6	9	3	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультативы				1	10	2							+			2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд ТО)		52.6	-	53	51.6	-	52.6	53.6	_	52.6	54	-	52.4	50.4
учесная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд экз. с	ессий)	46.3	-	54	36	-	54	36	-	54	48	-	45	36
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	•	27.1	/ =	23	25.6	-	23.8	27.8	-	30	25.7	-	39.8	18				
понтактная расста в период то (акад.час/нед)		2.5		2	3.6	-	3.6	3.6	-	3.6	2.3	-						
ε	Блок Б1					3896	-	450	524	-	492	564	-	604	446	-	636	180
	сле по эл	тект. дис	ц. по ф.к		328	ļ -	36	64	-	64	64	-	64	36	-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					10	-		2	-		2			2	-	2	2
4 -	Блок БЗ					10				-			-			-		10
	Блок ФТ	<u>д</u> э всем бл	01/214			30 3946	-	450	F26	-	402	FCC		604	110	-	620	30
		ЕН (Эк)	Окам			3940	1 10		526		492	566		604	448	-	638	222
	3A4ET						10	6	5	7	5 3	4	10	6	6	7	5 3	2
			ОЙ (ЗаО)	1		1	1	3	1	3	3	3	1	4	1	4	3	1
Обязательные формы контроля			EKT (KII)				1		-	1		1	1		1	1	1	+ -
		ВАЯ РАБО				***************************************	1		†	<u> </u>			2	2		3	2	1
	ДРУГИ	Е ФОРМЬ	KOHTPO	ля (Др)			1									1		1
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных				39.52%								2				
	в интер	активной	і форме		12	12.3%												
Объём обязательной части от общего объёма про	граммы (9	%)		à		65.8%												
Объём конт. работы от общего объёма времени н	(%)	49.39%					12				>							