МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Брянский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 7 от 28.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

по программе бакалавриата

15.03.01

15.03.01 Машиностроение

Профиль: Прогрессивные технологии литья

Кафедра: Машиностроение и материаловедение

Факультет: Механико-технологический факультет

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки

(по учебному плану)

 Учебный год
 2024-2025

Образовательный стандарт

(ΦΓΟC) <u>№ 727 от 09.08.2021</u>

2024

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.082	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНЕДРЕНИЮ НОВОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В ЛИТЕЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

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

План Учебный план бакалавриата 'УП_2024_15.03.01_птл_3.plx', код направления 15.03.01, профиль : Прогрессивные технологии литья, год начала подготовки 2024

Форны прож. atт. з.е.	s.e Proro segundos		K1	Kypt 2			Kpt 2		Kgc 4	Reci		
		George I	George 2	GHECQ I	Carecty 4			NO. 1 100 100 100 1	The last terms of the last ter	Terr 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Total Control of the	
Contain a Magnet Hamewollawa Sea South State of 101 go Second of Total	dant late tree nearly pag. Of pon-	s.e. strong pad. New Nad Np FK CP pon.	3.e. Missrs Kort. Sex Sad Sp FK CP Kort 3.e.	strong pad. Nex Nad the FK CP Admit to	un. officers pad. New Jiad Ep	TK CP DOTA 3.6. Wrote pag. New No.	ted fly fix OP Kort s.e. Wors Kort fee fix	fad fly fix OP ports x.e. Wrong pad. New Yad fly fi	CP Boot No. Proro Bart. fac fad fig fX	9 Sec. 10 Sec.	are pad. New Yad to the CP pane	Kantetengu
Блож 1.Дисциплины (нодуги) 200	200 7920 7920 566 6946 400	26 1116 24 34 16 24 990 52	29 1224 98 42 16 40 1061 65 26	936 98 40 56 42 776 62 2	27 972 64 28 8 28	961 47 30 1090 76 36 0	06 24 938 66 27 972 68 34 4	4 30 852 52 23 828 48 24 8 56	745 29 18 648 22 16 6 10 1	995 25 4 544 8 4 2 2 532 4		
DESTRUMENT VACUA 149	149 S364 S364 402 4627 305	26 936 70 34 56 20 834 52	29 1044 94 42 16 36 989 61 26	936 98 40 16 42 776 62 2	27 972 64 28 8 28	961 47 24 964 60 29 9	16 16 746 59 13 468 39 19	20 414 16 4 144 8 4 4	127 9			
+ 61.0.05 heavences syntryga a coopt 1 2 2 + 61.0.02 healer someones 122 4 54	14 36 504 504 32 441 31	4 344 8 4 4 127 9	4 144 8 4 4 127 9 2	100 8 4 4 91 9 3	2 108 8 4 4	96 4					1 1 101	
+ k10.0 tecrps-si sax 234 7	7 % 262 262 12 228 12		2 72 4 4 64 4 2	72 4 4 64 4 ;	3 108 4 4	100 4					84	
+ \$1.054 8-формания 2 1 6	6 36 296 296 16 187 13	3 108 8 4 4 96 4	2 108 8 4 4 91 9								961	
N.1.0.55 Accepted Paccount 3 2 4	4 36 344 344 60 71 33	4 10 4 4 17 5	2 72 30 56 54 28 4 2	72 20 36 34 21 9								
* \$10.07 Tengative soctowardwa retrovatos 1 4	4 36 144 144 8 127 9	4 244 8 4 4 1 127 9									9007	
+ KLODE Deceso 2 1 9	9 26 234 234 26 26 13	4 144 12 4 8 128 4	S 180 14 6 8 157 9								90-1	
+ \$10.09 Great 1 2	3 % 108 108 8 91 9	3 108 8 4 4 91 9									861	
+ KLD.30 Meknepian rjagina 2 3	3 36 108 108 6 98 4		2 100 6 6 92 4									
+ 61.0.11 Managastonegevee 2 2 2 2 9 9 9	8 % 30 30 4 30 12		4 19 5 4 4 19 4 4	144 8 4 4 177 9							964	
+ BLOUS SMILLOUN INFOCUSIO-Opodección/aniestro 2 2	2 36 109 108 8 91 9		2 108 8 4 4 91 9								60-2; VW-2; VW-6; Y	14
+ 61.0.54 Morposones, Craegaptusasees a ceptindescues 2 2	3 26 108 108 12 87 9		2	108 12 4 4 4 87 9								
+ kt.0.15 Corponente-warrepeance 2 5	S 26 180 180 12 159 9		5	190 12 4 4 4 1 159 9							399-11	
+ 61.0.16 Зоновы этектроппиники и этектропинии 2 2 2 + 61.0.17 Верев некажилися и языки 2 2 4 4	3 36 308 308 32 40 4 4 36 344 344 32 32 52 6			38 12 4 4 4 52 4 38 17 4 4 4 50 5								
+ 61.0.39 Scrienu acquiramenta sertestretta 4 3 3 + 61.0.39 Senticipies 4 3 3	2 % 108 108 8 % 4				2 100 8 4 4	96 4					2064	
+ k1.0.19 Switcogue 4 3	3 36 108 108 8 91 9				2 108 8 4 4	61 6					804	
+ KL0.30 Betate Hause	R 26 200 200 24 251 13				2 108 12 4 4 4	92 4 5 190 12 4 4	4 4 159 9				399-13	
+ 61031 Spaceage-we 6 3 + 61032 Reporters 6 4	1 35 100 100 E 10 4						2 20 1 4					
KLO22 Docina periodici scienywaque KLO24 Docina CRIP 4 KLO24 Docina CRIP 4 KLO24 Docina CRIP 4	2 26 108 108 8 96 4						2 108 8 4	4 % 4			60-4,1864	
+ \$1034 Soose ONP 4 4	4 36 544 544 8 527 9				4 144 8 4 4	127 6					350.04	
HLOUS Springson Transfer as assembly points 4 5	2 20 20 20 8 20 6				S 180 8 4 4	162 9					2004; No.3	
+ KLOJ6 Kontrpycupowae crane w cosasu S	3 36 108 108 8 91 9					2 108 8 4 4	4 50 9				356-0, T8-2	
+ 61.0.37 Телло- и насоллеренос в натерналах и s	2 26 108 108 8 91 9					2 108 8 4	4 91 9				200-4	
+ ILO.28 Revision-vision regionales operangiches 5 3 + ILO.29 Representate dipations a neumecropreses 7 4	3 36 108 108 8 96 4	 				3 108 8 4 4	4 56 4	4 244 8 4 4	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 		956-7; 56-4; 56-4	
+ kt.0.29 Inpovenoups of patients a value oct power 7 4	4 36 544 544 8 527 9							4 544 8 4 4	127 9		000-0; 00-0 000-00 (00-2	
	4 26 144 144 8 127 9				+	4 244 8 4 4	4 127 9				200-00,00-2	
+ \$1.0.31 Happingosawa e orrawisawa terinocoherosas ç goupcos a Happingopolesi	2 26 108 108 8 91 9					3 108 8 4	4 81 9					I
+ 4.032 Monorer 4 3	3 36 108 108 8 66 4				2 108 8 4 4	14 1			 		200-1, 000-7, 00°	1-10
+ 61.0.32 Brantacions secregaristicación 5 2	3 36 108 108 8 91 9					2 108 8 4	4 51 5			DE 21 4 34 5 4 2 2 2 1 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100	
+ \$1.0.34 Sovieu sovieti ragrotesus 6 3	3 36 108 108 14 90 4				\perp		2 108 14 6	8 90 4			100	
DOLD DOGG DOGG TO SUPPLY TO THE TOTAL	2 30 72 72 34 54 4 61 2006 2006 134 551 40	2 72 34 6 8 54 4	190 4 4 70 4			6 216 16 4	8 102 8 14 504 50 50	4 10 40 36 10 60 40 30 5 13	514 30 10 540 32 15 5 10	96 21 4 144 9 4 2 2 2 7 7 4		
+ 1,1,01 Tournay restricted annies of section annies of 5 6 7	7 % 252 252 16 223 13	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 1 100 1			2 100 8 4	1 % 1 1 21 8 1	2 2 127 9			00-1; No-2; No-2	
+ k1 802 People ruminus rpoyecce 67 7 9	8 36 208 208 16 254 18						3 108 8 4	4 81 9 5 100 8 4 4	163 0		564	
+ 61803 Srochelological 6 4	4 26 144 144 B 127 9						4 144 8 4 1	2 2 127 9			964; 967	
+ 61.8.04 Microphosave nativina years 8 7 8 10 + 61.8.05 Rational avalant setsion 7 4	10 26 260 260 16 231 13							2 20 8 4 2 2	96 4 7 20 8 4 4 4	28 9	D04 704	
+ ILBD6 Department terroring street 7 4	4 36 144 144 8 127 9							4 24 8 4 4	127 9		964,967	
+ \$18,000 Membrane perpension (nopper) 1 2	360 360 E 34E 4		180 4 4 172 4								10.7	
+ 618/(0.018) Визическая культура и спорт. Общия 2	360 360 8 348 4		180 4 4 172 4									
- 61.8 (0.01.02) Bearwood vystryja v ctopt. Croptwiede 2	360 360 8 348 4	190 4 4 176	180 4 4 172 4								1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
+ ELR, (\$A.02 Sea to test to t	4 144 144 8 132 4									1 344 8 4 2 2 332 4	M6-1, M6-2	
KLBJBX0201 Greccino numeleoli spogyawa V 4	4 % 144 144 8 122 4										Bes 76-2	
- 61.8,(0.02.02 Sydpects citiwass 9 4	4 36 144 144 8 132 4									4 944 8 4 2 2 100 4	Red Red Red Red	
+ \$13,(3.03 \$5000000 perspectations (negative) 2 g 2	2 108 108 8 96 4								2 108 8 4 4	ss 4	100-1 ₁ ma-4	
	2 26 108 108 8 96 4								2 208 8 4 4		964 F864	
- paragetta												
- IC 8-Д0.03.02 МУТОНОТИЗАЦИЯ ТОЕНОПОГИНИСКИХ ПРОЦИССОВ В В 2	3 26 108 108 8 % 4								2 200 8 4 4	st 1		
+ 11.8 (3.04 Mestronia pecuntuosi (noppre) 4 g 4	4 144 144 8 132 4								4 144 8 4 4 1	192 4	Be-4, m-4	
+ \$1,8,03,04.01 (0/24/03/4/4 (00/03/04/24/4/04/03/4/24/4/03/4/24/4/24/											00-4, 70-4	
· · prince, or i meson space, or	·								1 1 1 1 1 1 1			
- \$1.8,Q0.04.02 Изракличие планированием и производством в 4	4 36 144 144 8 132 4								4 344 2 4 4	122 4	No-4, 196-6	
+ \$18,0005 Mestranus geogrations (reagens) 5 5 5	2 108 108 8 96 4					3 108 8 4	4 95 4				80-1; 88-5	
	3 36 108 108 8 96 4					3 108 8 4	4 6 4				964,764	
+ 61.8,02.05.01 Terralman critation 5 2 - 61.8,02.05.02 Microstrycon regions in spectrum critation 5 2	3 36 108 108 8 96 4					3 100 8 4	4 56 4				864,784	
+ 61.8,(0.06 E20.6) Americanous georgeoconous (ecopyrine) 6 7 2	3 108 108 8 96 4							2 108 8 4 4	86 4		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
+ k18,80.06.01 Specingosawe ninsiroli specina 7 1	3 36 100 100 8 96 4							2 108 8 4 4	86 4			
	2 36 109 108 8 96 4							2 108 8 4 4	86 4		100	
+ 12.820.07 Mentalina picquistiona (nogitie) 7 6 2	1 . 1						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.1 1.1.1 1 1 1 1 1 1 1			 	
					++++++		1 2 100 1 1					
+ 61.8,(0.07.0) Terrescent representational objections 6 3 - 61.8,(0.07.0) Terrescent service receive objections 6 3	2 26 109 109 6 93 9				+++++		2 20 6 4	2 10 9	 			1
Enox 2.Rpaxtexa 21	21 756 756 12 720 24		3 108 2 2 102 4		6 216 4	4 204 8		4 204 8		6 216 2 2 210 4		
			3 108 2 2 100 4		3 100 2	2 102 4						
	2 36 108 108 2 102 4		2 100 2 2 102 4				<u> </u>		<u> </u>		pre-1 care-1 care	
+ \$2.0.02(r) Profess прастика (проектно- tion/contravación) практика) 4 2	2 26 108 108 2 102 4				2 100 2	2 102 4					one-s; one-r; one	14; 0f8:-12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений 15	15 540 540 B 536 16				3 100 2	2 102 4	6 216 4	4 204 8		6 216 2 2 210 4		
+ \$2.8.03(1) \$00000001000000 (Kapen) 46 6	6 36 236 236 4 304 8				2 108 2	2 162 4	3 100 2	2 100 4			80 t) 96-2) f80-1) f	9-1
											80.2, 100.1, 100.2, 11	84
+ 62 803(ft) Spootseytteeven spacture (newstannesses spootseyteeventeeventeeventee) spacture)	2 30 100 100 2 102 4						2 100 2	2 100 4				
+ кгасоуты) принасуственная практика (предриглонная 9 6	6 36 236 236 2 230 4									6 216 2 2 218 4	864; R64; R64; F	16-4, (16-6), (16-6), (16-7)
	9 224 224 215 9								 	9 234 315 9		
+ \$1.03(3) Magrotosia e npoudajos sauertu e sauerta entroposi especiales anticonii especiales entroposi aplicini											90-1; Y6-2; X6-2; Y	E-4; W-5; W-6; W-6; W-6; W-0; GFE-1; GFE-1; GFE-1; GFE-4; G-20; GFE-12; FE-1; FE-2; FE-3; FE-4; FE-5; FE-6; FE-7
· marger sampasapowal paters	7 2 24 24 III V									- m 9		
ФТД Факультативные дисциплины 1	8 290 290 29 244 56		2	72 12 4 8 56 4		2 72 4 4	64 4 2 72 8 4	4 60 4	2 72 4 4	4 1		
	2 26 72 72 4 64 4				-	2 22 4 4	64 4					
	2 26 72 72 4 64 4			1 1 1 1 1 1 1 1 1					2 22 4 4	# +	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	I
+ 013,03 Slysteus Crysteuts 3 2	2 36 72 72 12 56 4 2 36 72 72 8 60 4		2	72 12 4 8 56 4							80-1,96-2,96-3,9	t-1; W-6
+ PS\$4.04 Revelator-vector rpsgrpses-streamctes 6 2	2 26 72 72 8 60 4						2 22 8 4	4 60 4			100-13	