МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет" Технологический институт (филиал) ДГТУ в г. Азове"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 8 от 24.04.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор ДГТУ

Месхи Б.Ч.

ТВЕРЖДАЮ

09.03.02

по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии профиль Информационные системы и технологии

Кафедра

Вычислительная техника и программирование

Факультет:

Высшего образования

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная форма	
Срок обучения: 4г.	

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт

№ 926 от 19.09.2017

Koð	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	№ 809н от 28.10.2014 г.
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 679н от 18.11.2013 г.

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала

Зам. директора по УНР

Председатель НМС по УГС(Н)

Зав. кафедрой

/Кривошеев Д.Н./

Князева Н.Ю./

Соболь Б.В.

_/ Таран В.Н./

	doore sorroom	a.e Phonosopa.v	-acce		Kgpc 1					Kypc 2					Kyp	gc 3					Kypc 4			Jacontonnean sadrecea	
Curtativ Migrat Havenotance		cosp descr Vacos Sucrep Do Korner o	O HO Nor 14 Jan 196	Care. 1	P Kort as Dec (Cass. 2	P CP MAP Koet pon.	2.6. Sex Sa6 St	Casc 3	Koe as Dec D	GHL 4	O MAD Kor	3.6. Jan 196	Cars. S	CP MP Kort	a.e. Dec	Dad Dp HCP CP	MOP Korr	s.e. Sex Sa6 D	Gest. 7 p. 160P 07	MO Kar as A	n 266 1	Cest B	tamentame	Компетенция
влок I Дисциплины (модули)	NON COL. T	e B18. This black value	pose 1				pon			pon	لللك				pos			posk			pon				
Обязательная часть + Б1.0.61 Физософия	4	3 3 36 108 108 38.3 67	A7 03		$\overline{}$	-	TTTT	$\neg \neg \neg$	TTTT	3 18	18 2 /	69.7 0.3		1 1 1		т т т		ПТ				Т Т		7 Социално экономические дисципа	≈ YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3
+ \$1.0.02 История (история России, всеобщая история)	1	4 4 36 144 144 52.3 58		32 2 58 6.3	35.7																			7 Социало экономические дисципа	→ YK-1.3; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3
+ \$1.0.00 Wroczpaniał max + \$1.0.04 Wroczpaniał max a rpoфeconominacii coppe	1 1	4 4 36 144 144 38.2 105 4 4 36 144 144 38.3 105		36 2 105.8 0.2	+	μ,	205.7 63	+++	+++	+++	+++	++	+++	++		++	+++	++	++	++	+++	++	++++	7 Социално экономические дисципа 7 Социално экономические по-	→ YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-4.4 → YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-4.4
+ \$1.0.05 Sesona-acra sussegnment-occur		4 4 36 144 144 48.2 65.			+		22.7	-	+++	-	+	++		+		4 35	32 95.0	6.2		+				Вычестительния техника и	yk-8.1; yk-8.2; yk-8.3
+ \$1.0.06 dwar-eccan xyra-rypa x cropt	s	2 2 36 72 72 34.2 37.	17.0 0.2										2	34	37.0 0.2									грограннярование 7 Социально экснонические дисципа	≈ yk-7.1; yk-7.2; yk-7.3
+ Б1.0.07 Персональный иниди и карыерный ненедижент	1	2 2 36 72 72 33.2 38.	18 0.2				+	2 16 16	1 39.9 0.2	$-\!\!-\!\!\!-\!\!\!\!-$	+	++		\Box						++	\cdots			7 Социално наномические дисципа	w yk-3.1; yk-3.2; yk-3.3; yk-6.1; yk-6.2 w yk-4.1; yk-4.2; yk-4.3
+ \$1.0.08 Дихован конкункция + \$1.0.09 Информационо-конкункционо консульта	e 2 1	2 2 36 72 72 32.2 38: 9 9 36 334 224 333.6 141	18 0.2 149 0.6 71.4 4 16 32	2 58 6.3	2 %		91 03 357		+	+++	+++	++												Вычистительная техника и	yK-1.1; yK-1.2; yK-1.3; OffK-3.1; OffK-3.2
+ 61.0.30 Мелады и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности	2	3 36 108 108 52.2 55.	SB 0.2		3 96 :	32 4	55.8 0.2	\neg	\Box		1	$\pm \pm$		\Box										программирование программирование программирование	ORK-3.1; ORK-3.2
+ \$1.0.11 Nanevanevoodi avansa	2 1	7 7 36 252 252 200.5 115	15.8 0.5 26.7 3 16	32 2 57.8 0.2	r 4 35	32 2	SB 0.3 35.7				THE													Вычистительная техняка и программирование	ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3
+ \$1.0.12 Алебра и аналитическая геонограя	1	5 5 36 180 180 34.3 111	.00 0.3 25.7 5 16	16 2 110 0.3	25.7																			Вънистительная техняка и грограмнирование Вънистительная техняка и	OTIK-1.1; OTIK-1.2
 Б1.0.13 Теория вироитностей и напеналическия статисти 	из 2	1 4 36 144 144 50.2 93	18 0.2		4 35	32 2	93.8 0.2																	Вънистительния техника и програмнирование	OTK-1.1; OTK-1.2; OTK-1.3
+ Б1.0.14 Диорегная натенатика	1	4 4 36 144 144 36.2 107		16 4 107.8 0.2		$\bot\bot$	+		+	-	$\bot \bot \bot$	$\bot\bot$								\perp				Вичистительная техняка и программирование	ORK-1.1; ORK-1.2
+ \$1.0.15 Ovama	12	4 4 36 144 144 96.6 16		16 2 6 0.3		8 18 2	10 0.3 15.7		+	$\bot\bot\bot$	$\perp \perp \perp$			$\perp \perp \perp$										программерование	ORK-1.1; ORK-1.2
+ 61.0.26 Контьютерная геонетрия и графика	2	3 36 108 108 24.2 83.	18 0.2	-	3 8 1	16	83.8 0.2		+	$-\!\!+\!\!-\!\!\!+\!\!\!-$	+	++		+						++		+		программерование	ORK-1.1; ORK-2.1
Б1.0.17 Теория информационных процессов и систем Б1.0.18 Технология программирования	1	2 2 36 72 72 52.3 4 5 5 36 180 180 67.3 77	0.3 15.7	+++	+	++	++++	2 16 34	2 4 0.3	15.7	+++	++		++						++				грограннирование Вънислительная техняка и	OTIK-1.1; OTIK-1.2; OTIK-1.3 OTIK-2.1; OTIK-6.1; OTIK-6.2
+ Б.С.0.39 Технология программирования + Б.С.0.39 Инфокрануческий исели	4	4 4 36 144 144 34.3 108	7 63 827		+	++-	+	5 15 44	1 // 0.1	4 1/	10	100.71 0.3		++										грограннирование Вънистительная технява и	Offix-2.2; Offix-8.2; Offix-8.2
+ 61.0.20 октен + 61.0.20 октен информационные средтав информационных октен	5	5 5 36 180 180 122 127		+++	++++	++-	++++	+++	+++	1 10 20	+++		5 16 34	2	127.8 0.2			+++		++		+		Вычислительная техняла и	ORK-2.2; ORK-5.1; ORK-5.2 ORK-2.3; ORK-7.1; ORK-7.2
+ ELO.21 Menogue и средства проектирования напримення и примення и примення напримення на	6 6	5 5 36 180 180 663 113			+	+	+++	+	++++	+	+++	+		HÌ		5 35	40 113.7	2.3				+		программирование Вычистительная техника и	ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-8.1; ORK-8.2; ORK-8.3
энформационных систем и технологии + \$1.0.22 Лучшие зарубежные профессиональные практики	7	4 4 36 144 144 18.2 125	25.0 0.2		+		++++	+	+++	+++		-							4 18	125	0.2			программирование Вычистительная техника и программирование	NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3; NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3
+ Б.І. О. 23 Информационная безопаснасть		4 4 36 144 144 35.3 73	73 0.3 25.7				$\Box\Box$		$\Box\Box$												4 1	0 22	3 73 0.3 26.7	программирование Вычистительная техника и программирование	ORK-3.2
+ 61.0.34 Операционые системы	3	4 4 36 144 144 64.3 79.	967 0.3					4 22 22	79.7 0.3											Ш		Ш		Вычистительная тахоная и программирование	OTIK-2.4: OTIK-5.1: OTIK-5.2
+ \$1.0.25 Технологическое предприненательство	4	3 3 36 108 108 24.2 68.					\Box		$\Box\Box$	3 8	16 0	68.8 0.2 15		$\Box\Box$		$\Box\Box$						$oldsymbol{\Box}$		7 Социально экономические дисципл	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3 YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; ORK-4.1; ORK-1.1
+ Б1.0.26 Управление ИТ-гроектами	7	5 5 36 180 180 64.3 115	57 63		+	445	+	$\bot \bot \bot$	\Box	$\bot \bot \bot$	\coprod	44		\Box		\Box	$\perp \perp \perp \perp$	\Box	S 64	115	7 0.3	41	+	Вънистительная техняка и программерование	
+ 61.0.(0.0) Электиямие дисциплемы по физической жультура и спорту	1234	328 328 90 23	138 18	18 64	+	18	64	18	56		10 1	ы	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \downarrow$		$\sqcup \sqcup$	\perp	$\sqcup \sqcup$			\Box	\perp	\bot		yK-7.1; yK-7.2; yK-7.3
+ 61.0.(\$6.01.01 Общия физическая годготовка - 61.0.(\$6.01.02 Физическая культура, спортивные игры	1234	328 328 90 238 328 328 90 238 328 328 90 238	.8 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	19 64	+++	18	4	10	56 56	+++	19 1	54 54	+++			+++			+++			++		 Социално экономические дисципа Социално экономические дисципа 	≈ yx-7.1; yx-7.2; yx-7.3 ≈ yx-7.1
- 61.0.Д0.01.03 Адаптивная физическая культура	1234	328 328 90 22	28 19	18 64	ш	18	и		56		10 1	54												7 Социално экономические дисципа	≃ yx-7.1; yx-7.2; yx-7.3
Vacть, формируемая участниками образовательных отно	жений	05 105 4108 4108 1279.4 2418	66 84 312 26 114 48	166 16 567.4 1.0	122.8 27 156 8	88 152 17	BU 2 BU	12 80 114 34	6 255.5 1.1	51.4 10 40 18	52 2 30	02 08 15	7 16 34	24 2	265.6 0.4	9 2	A0 209.5	25	9 19 64	20	E 05 4 1	0 22	2 22 82 257		
+ \$1,9.01 Чистенные негоды	3	S S 36 180 180 68.3 76	6 03 25.7					S 32 32	4 % 0.3	25.7														Вычислительная техняка и программирование	пк-3.2; пк-3.3
+ 61.8.02 Уравнения натематической физики	4	4 4 36 144 144 50.2 93.	18 02		+		$\sqcup \sqcup \sqcup$		$\perp \perp \perp \perp $	4 16 32	2 %	43.0 0.2		$\sqcup \sqcup$		\Box		$\sqcup \sqcup \Box$	\bot		\Box		\bot	Вычистительная техняка и программерование	NK-1.2; NK-1.3
+ Б.І.В.ОЗ Арментура и авторитны информационных систе		8 8 36 288 288 68.3 228		$+\!+\!+$	++++	+	+++	8 32 32	4 219.7 0.3	$\bot\bot\bot$	+ + +	+	+++	+	$\sqcup \sqcup \sqcup$	+	\bot	$\vdash \vdash \vdash$	+	+	+++	++	++++	Вънистительная техняка и програмнирование	NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3
+ Б1.8.04 Объектно-ориентированное программирование	s s			-	+ + +	$+\!+\!-$	+++	$+\!+\!+$	++++	$+\!+\!+\!+$	$+\!+\!+$	++	6 34 34	3	107 2.3 35.7	$\sqcup \sqcup$	-	$\sqcup \sqcup$		\perp	+++	++	++++	программерование Вънислительная техняла и	NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3
+ 51.0.05 Same garrence	1 1	6 6 36 236 236 64.3 151	17 03	+++	+	+	+++	$+\!+\!+$	+++	6 32 32	15	SL7 0.3	+++	+++		$\vdash \vdash$	+++	$\sqcup \sqcup$	+++	+	+++	+	++++	программерование Вычистительная технява и	NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3
+ \$1.9.06 Разработка и стандартивация программных средс + \$1.9.07 Перспективные информационные технологии	m 4	4 4 36 144 144 48.3 95. 9 9 36 234 224 62.5 262.	27 B3	+++	+++	++	+++	+++	+++	4 16 22	+++*	6.7 0.3	+++	++		+	16 83.8	0.2	6 16 10	++		++	++++	грограннярование Вънистительная тахоная и	NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3 NK-2.1: NK-2.2: NK-2.3: NK-3.1: NK-3.2: NK-3.3
+ \$1.0.00 Перспектиеные информационные технологии + \$1.0.00 Технологии облачных вычислений	7 8 7	9 9 36 324 324 62.5 261 3 3 36 108 108 50.3 57.	27 63	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++		3 8	14 E1.6	0.2	w 15 15	£ 177	2.3	++		программирование Вычистительная техника и	NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3; NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3 NK-2.1; NK-3.3
+ Б1.0.09 Техносогии облачных вычастиний + Б1.0.09 Арминстрирование энформационных систем	a .	1 1 36 108 108 50.1 57. 6 6 36 236 236 60.2 126	90 63 87	+++	++++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++		4 15	927		+++	++		9 36	6 120 0.3 26.7	программирование Вънистительная технява и	NK-2.1; NK-3.3 NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3
+ Б1.0.09 Администрирование информационных систем + Б1.0.10 Управление данными	5 5	6 6 36 236 236 68.3 136 6 6 36 236 236 66.3 148		+++	++++	++	++++	+++	++++	+++	+++	++	6 32 33	++	149.7 2.3	++	+++	\vdash	+++	++			9 200 03 267	программерование Вънистительная технява и	RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3 RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3
+ Б.I.В.11 Технология Web-программирования	7	5 5 36 180 180 54.3 90		+++	++++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++		+					5 18 34	2 90	0.3 25.7	++		программерование Вычистительная тихоная и	RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3
+ \$1.9.12 Интеллектуальные останы и технология	7	4 4 36 144 144 463 62		+++	+++	+	+++	+	+++	+++	+++	++	+++	++		\Box		\Box	4 14 30	2 @	0.3 25.7	+	 	Бънстительная технява и программирования	NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3
+ Б.С.Б.13 Клинт- серверные энтернет-технологии	6	6 6 36 216 216 48.3 167			+		++++	+	+++	+++		-				6 16	32 167.7	0.3						Вичестительная техняка и программирования	ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-1.3; ΠK-2.1; ΠK-2.2; ΠK-2.3
+ Б1.8.14 Мехилатформичае программаравачие	6	S S 36 180 180 64.2 115	.5.8 0.2				$\Box\Box$		$\Box\Box$							5 35	40 115.0	0.2						Вычислятельная техняка и программирование	ΠK-3.1; ΠK-3.2; ΠK-3.3
+ 61.8.15 Маделирование информационных систем и технология	5 4	9 9 36 334 324 88.5 235	20 22		шп		шп		шП	4 18 1	1	.07.8 0.2	5 10 34		127.7 0.3					ШŤ		ШŤ		Вънистительная техняка и программирование	NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3
+ 61.0,00.01 Дисциплины по выбору 61.0,00.1	3	4 4 144 144 36.2 107	07.8 0.2		+ + + +		+	4 18 18	107.9 0.2		$+ \Box \Box$							ш		H		\Box		1	9K-2.2
+ ELB_0B_0LBLB: Ilpacace contrevene spogerconessurca gerranuccia	3	4 4 36 144 144 36.2 107	/8 62	+	++++	$+\!+\!$	+++	4 10 10	107.0 0.2	+++	$+\!+\!+$	++	+++	++		+	-	$\sqcup \sqcup$	+	+	+++	++	++++	7 Социально экономические дисципа Выписательная тичния и	W-2.2
- £1.8,(81.01.02 Информационно-образовательная среда вуза для лиц с 003 - £1.8,(81.02 Дисциплины по выбору £1.8,Д8.2	1 2	4 4 36 144 144 36.2 107. 4 4 144 144 44.2 99.	/8 02	+++	++++	++-	+++	4 18 18	107.0 0.2	+++	+++	++	4 16	28	99.0 02	++	+++	++	-	++	+++	++		грограновромние	ук-3.1; ук-3.2; ук-3.3 пк-1.2; пк-1.3
+ 61.8.(8.10.10 дисциплины по вывору вс. в.дв. г + 61.8.(8.10.01 Методы отгинизации	1 5	4 4 36 144 144 442 99.	RS 0.2		+	+	+++	+	++++	+	+++	+	4 16		99.8 0.2							+		Вичестительная техняка и	NK-1.2; NK-1.3 NK-1.2; NK-1.3
- 61.9.(9.02.02 Viconypasees onepausi	s	4 4 36 144 144 44.2 99.		+++	+++	+	+++	+	+++	+++	+++	++	4 16	28		\Box		\Box	+++	+	+++	+		Бънстительная технява и программирования	RK-1.2; RK-1.3
+ 61.0,00.00 Дисциплины по выбору 61.0,00.3		5 5 180 180 48.2 131	31.8 0.2			士士						11									5 1	6 32	131.9 0.2	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ПК-1.2; ПК-1.3
 Бт. В. дв. 00.01 Деятельности 		S S 36 180 180 48.2 131	31.0 0.2			\bot	+	\bot	+	$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$	+	$\bot\bot$	\Box	$oldsymbol{\sqcup}$		$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$		$\sqcup \sqcup floor$	\bot	$\perp \perp \Gamma$	S 1	6 32	131.0 0.2	Вычистительная техняка и грограммирование	NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3
+ Б.І.В.ДВ.00.02 Маленалические нодели в неучных исследования:		5 5 36 190 190 48.2 121. 99 99 2864 2864 2062,3 2346				$+\!\!+\!\!\!+$	$+\!+\!+$		+		444			\perp					5 4 8	11	S 1		131.8 0.2 6 251.8 0.5 25.7	Вичистительная техняка и грограмникрования	NK-1.2; NK-1.3
		7 W 2584 2584 1040.3 2340 04 204 7022 7022 2401.7 475	32.0 21.1 178.5 59.8 20.7 460.5 26 114 48	166 16 507.4 1.9	1 122.9 27 156	88 152 D	BU.9 2 BT.1	20 10 170 S	# 402.5 0.8 54 639 1.9	27.1 28 124 E	2 4 2 4 2	NV 1 SL2 1.8 15	21 100 100 20 116 134	28 2	494.2 S.1 2S.7 649.8 S.S 2S.7	17 SS 26 BS	230 6245	25	25 40 50 24 66 146	6 220 6 572	7 29 714 11 3 7 24 714 15 4	4 20	9 234.8 0.8 72.4		
Блок 2.Практика Обязательная часть	·																						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·
					T = T		TTTT																		9K-1.1; 9K-1.2; 9K-1.3; 9K-2.1; 9K-2.2; 9K-2.3; 9K-3.1; 9K-3.2; 9K-3.3; 9K-4.1; 9K-4.2; 9K-4.3; 9K-6.1; 9K-6.2; 9K-6.3; 9K-8.1;
+ 62.0.66 Учебная практика	24	9 324 324 69.4 267	2.6 0.4		6	40	175.8 0.2		+ $+$ $+$ $+$	3 20		0.2												1	WE-11; WE-12; WE-13; WE-21; WE-22; WE-23; WE-31; WE-32; WE-32; WE-33; WE-41; WE-42; WE-42; WE-42; WE-42; WE-43; WE
	++++	+ + + + + +	++++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++		+++	+++	++	+++	++	+++	++	- 	Base prepare troops -	6.1; ORK-6.2 VK-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; VK-4.1; VK-4.2;
+ \$2.0.61.01(1) Ознаконительная практика	2	6 36 296 296 40.2 175	5.8 0.2	$\bot\bot\bot$	6	40	175.9 0.2	\bot	\bot	\bot	$\perp \downarrow \downarrow$	\perp		$\sqcup\sqcup$		$\sqcup \sqcup$							\bot	Вычистительная техняка и программирование	YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; YK-8.1; YK-8.2; YK-8.3; OTK-1.1; OTK-1.2; OTK-2.1; OTK-2.4; OTK-3.1; OTK-3.2; OTK-5.1; OTK-5.2
+ 62.0.66.02(у) Технологичнован (проектно-технологичнован)		3 3 36 108 108 20.2 87	78 62				+		\perp	3 2		87.8 0.2												Вынстительная техняка и	61; ORE-62; WK-12; WK-12; WK-21; WK-22; WK-41; WK-41; WK-42; WK-63; ORE-63; ORE-63; WK-62; WK-63; ORE-63; ORE-64; ORE-
практика				$+\!+\!+$	++++	44	100.4	$+\!+\!+$	+++	تللبلا	+	ma	+++	+		ш	$\bot\bot\bot$	ш	\bot	44	+++	44	++++	-фотрановирование	1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3; ORK-3.1; ORK-3.2: ORK-5.1: ORK-5.2: ORK-6.1: ORK-6.2
Часть, формируемая участниками образовательных отно	шений	y 234 224 60:4 263	20 44				1258 02				عليك	×# 82													
+ 62.0.01 Прокладственная практика	679	19 19 648 648 8.6 639	A.4 8.6	. 1 1 T	\perp \perp \perp \perp \perp		I I I I T		\square		\perp			I I I I		6	213.0	2.2	4	213	0 2.2 6	1 [211.8 4.2		YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; IK-1.1; IK-1.2; IK-1.3; IK-2.1
+ 62.8.03.00(T) TEORGODINECKIS (Spectro-reseason-reseas)	6	6 6 36 296 296 2.2 213	13.8 22	+++	++++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++		+		6	213.0			+	+++	+		Вычистительная техника и	78-11; 78-12; 78-13; 78-21; 78-22; 78-22; 78-21; 78-21; 78-24; 78-23; 78-24; 78
- E2 8 01 (OTT)	1 1 1 1 1 1	4 4 34 34 44 11	0.6 22	+++	+++	+	+++	+	+++	+++	+++	++	+++	++		\Box		\Box		11.	,,	+	 	программирования Вънистительная техника и	9K-11; 9K-12; 9K-13; 9K-21; 9K-22; 9K-23; 9K-31; 9K-3.2; 9K-3-3 9K-6 1-9K-6 2-9K-6 3-0K-1 1-0K-1 3-0K-2
+ 62.8.01.03(П) Научно-исспедавательская работа + 62.8.01.03(Пд) Предригоння прастика	+++:++	6 6 36 236 236 2.2 233 6 6 36 236 236 4.2 231		+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++		+++	+++	+++	-	213		++	 	Epocharoneana a	0K-22: 0K-23 9K-11: 9K-12: 9K-13: 9K-21: VK-2 > VK-2 3: VK-4 : V
+ 62.8.00.00(Пд) Предреглоння практика			18 42 864 86	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++		6	217.0	22	6	212	1 22 6	++	211.8 4.2 211.8 4.2	программарование	TRC-22: TRC-23 YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3: TK-2.1: TK-2.2: TK-2.3: TK-3.1: TK-3.2: TK-3.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		28 29 648 648 8.6 528 27 27 872 972 60 90	62 s		- 6	40	175.0 0.2			2 2		87.8 0.2				6	212.0	22	6	212	22 6		211.8 42 211.8 42		
влок эл осударственная итоговая аттестация																									
							ITIT																	1	YK-11; YK-12; YK-13; YK-21; YK-22; YK-23; YK-31; YK-31; YK-41; YK-42; YK-43; YK-41; YK-52; YK-61; YK-61; YK-62; YK-73; YK-42; YK-43; OHK-17; OHK-17; OHK-17; OHK-21; OHK-22; OHK-23; OHK-24; OHK-31; OHK-32; OHK-41; OHK- 42; OHK-41; OHK-42; OHK-41; OHK-42; OHK-41; OHK- OHK-21; OHK-42; OHK-61; OHK-62; OHK-62; OHK-62; OHK-61; OHK-62; OHK-63; OHK-11; OHK-22; OHK-62; OHK-22; OHK-62; OHK-63; OHK-62; OHK-62; OHK-22; OHK-62; OHK-63; OHK-62; OHK-62; OHK-62; OHK-63; OHK-63; OHK-63; OHK-62; OHK-63; OHK-63; OHK-63; OHK-62; OHK-63; OHK-63; OHK-63; OHK-64; OHK-63; OHK-64; OHK
+ Б3.01(Д) Виполенее и защита выпусной калефесцион работы	a	9 36 334 334 0.25 323	175 425				+		+ $+$ $+$ $+$														323.75 0.25	Вънистительная техняка и программирование	YK-7.3; YK-8.2; YK-8.3; Offix-1.1; Offix-1.2; Offix-1.3; Offix-2.1; Offix-2.2; Offix-2.3; Offix-2.4; Offix-3.1; Offix-3.2; Offix-4.1; Offix-4.2; Offix-4.1; Offix-4.2; Offix-4.2
			\perp \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow	.	\perp		++++		\perp		1 + 1 + 1														V.A., GHRS.J.; GHRS.J.; GHRB.J.; GHRD.2; GHRT.J.; GHRT.2; GHRB.J.; GHRB.Z.; GHRB.J.; HRL.1; HRL.2; HRL.3; HRL.1; HRZ. 2- HRZ. 3- HRS.J HRS.Z HRS.Z.
		9 9 324 324 6.25 222	1/5 6.8		\pm	#	##		\blacksquare	##	+	#											222.5 6.8	•	port and standard standard standard HR-0.3
ФТД.Факуньтативы		9 204 224 6.25 222	25 6.25											느브				ш					222.55 0.25		
)) V D D 0) 6	W4 02 1		T. T. T.	$-\overline{\Box}$	Tes 102	$\neg $	$\overline{}$	$-\overline{-}$	$\overline{}$	$\overline{}$												Company	≈ YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3
+ фТД.01 Основы наваственности																									
 + ФТД.55 Сонзвы кракственности + ФТД.52 Введение в проектиро деятельность 	3	2 2 36 72 72 18.2 61: 2 2 36 72 72 18.2 61:	t8 02 2 8	2 66.8 0.2			الللل																	7 Социално экономические дисципа	≈ YK-11; YK-12; YK-1.3; YK-2.1; YK-2.3
+ отд.66 Основа иракственности отд.60 Введение в проектиро деятельность		2 2 36 72 72 10.2 61. 4 4 54 144 20.4 123 4 4 54 144 20.4 123	23.6 0.4 2 8	2 64.8 6.2 2 64.8 6.2 2 64.8 6.2	2 8	2 2	61.8 0.2	+	\blacksquare	#	\blacksquare	\pm										H		7 Социално экономические дисципа	9K-1.1; 9K-1.2; 9K-1.3; 9K-2.1; 9K-2.3