

УТВЕРЖДЕН

28 апреля 2023 года, протокол ученого совета университета №10

Сертификат №: 3e e8 d0 55 00 02 00 00 04 39 Срок действия: с 21.02.23г. по 21.02.24г. Владелец: проректор по учебной работе А.В. Гаврилов

2023

/Ткаченко И. С./

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

Институт авиационной и ракетно-космической техники

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

25.03.01

Квалификация: бакалавр

Направление 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Профиль "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей"

Год начала подготовки (по учебному плану)

Кафедра: Кафедра эксплуатации авиационной техники

Программа	подготовки: бакал	павриат								
Форма обуч	ения: Очная		Образовательный стандарт	Приказ Ми	Министерства образования и науки Российской					
Срок обучен	ния: 4 г 0 мес					Зарегистрировано в				
			•	<u>Минюсте F</u>	<u>'оссии 05.02.2018 №</u>	<u>49906</u>				
Код	Области профе	ссиональной деятельности и (или) сферы профессиональной де	ятельности. Профессиональные стан	ідарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст				
32	АВИАСТРОЕНИЕ									
32.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОСЛЕ	ПРОДАЖНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ			№ 1052н от 21.12.2015 г.	21.01.2016 г. № 40685				
			1							
+	Основной	Виды деятельности	СОГЛАСОВАНО							
+	-	производственно-технологические								
+	-	эксплуатационно-технологические	Проректор по учебной работе			_ / Гаврилов А.В./				
					·	_				
			Начальник учебно-методическо	го управлени	я	_ / Соловова Н.В./				

Директор института

УЧЕБНЫЙ ПЛАН — 250301-2023-О-ПП-4г00м-06.plx, код направления 25.03.01, год н Индекс 3 1208 24 8 125 2 22 35 2 77 35 34 2 35 Кафедра социологии и культурол Рубноп для решения научных задач

Дисциплины по выбору 61.8.Д8.02

ДОП 1. Цифоралу безопасность: изменуних 1.8.Д8.02.05 1.8.Д8.02.06 | 20 | Objects of their 1 C (1970 C (1 .в.дв.02.15 г.в.дв.02.16 61.8.ДB.02.23 51.8.Д8.02.37 3фф DK-3; DK-3.3; WK-2; VK-2.1 | In the control of t

	овая безопасность: поизополические	6	2 2	35 72 72	32 40		1 1 1													2 72 1	1 18 4	40				1 1 1			105 Кафедра теории и негодики	TIG-2; TIG-2.3; WG-6; VIG-6.2
51.6.ДB.04.02 ДОП 2. Цифрово	овой дезайн: дезайн-мышление и тоисх	6	2 2	36 72 72	32 40				$\overline{}$		 	 		$\overline{}$			-			2 72 1	18 4	40		$\overline{}$		$\overline{}$			профессионального образования 125 Кафедра управления чеговеческими	ms-2; ms-2.3; ws-6; ws-6.2
51.8.08.04.03 ДОП 3. Цифрово	овой маркетинг: репутационный							+	-		 			-			-			2 72 10	18 4			-	-				ресурсами 125 Кафедра управления человическими	TI62: TI62.3: W-6: V6-62
REHEZKHERT	гнеджмент: современная теория и практика		- , ,	w n n	7 6	 	$\overline{}$		+	-	 		 				-	-	 	1 1 7 1					-				ресурсами — Кафедра государственного и	ms-2; ms-2.3; ys-6; ys-6.2
SI SARIO A OS DON S. VRIAR: 19	- martinerine massiones	6	2 2	35 72 72 36 72 72	72 40	-	-	-	$\overline{}$	-		-	$\overline{}$			$\overline{}$	-			2 72 1	28 4	40	-	-	-		-			RE2; RE2.3; W-6; W-6.2
\$1.8.08.04.06 ДОП 6. BT.ПА: NO	коммерческое использование	6	2 2	36 72 72	32 40				\neg											2 72 1	18 4	40		\neg	-		$\overline{}$			TI6-2; TI6-2-3; W6-6; W6-6-2
51.5.Д8.04.07 ДОП 7. Дизайн и	ін информационного провита		, ,	16 72 72	72 40	 					 		 				-		 	2 72 10	15 4			-					g Кафедра издательского дела и	ms-2; ms-2.3; vs-6; vs-6.2
\$1.8,Q8.04.08 QOT 8. Xcroivus		- ; - 	1 1 1	35 72 72	7 0					 	 	 	 			 	-			1 7 7		40		-					«» Кафедра государственного и	ms-2; ms-2.3; ws-6; ws-6.2
	BALE CHETTERN OBSTRANSES MOROTOPICODE			2 12 12		$\overline{}$	-		-			$\overline{}$	$\overline{}$	-		$\overline{}$	-		-	1 1 1 1 1		- "		-	$\overline{}$		-		Anyougenanisoro ynpanisoes	DE2- DE2 3- WEA- VEA 2
бизопасности		6	2 2	36 72 72 36 72 72	32 40			$\overline{}$	$\overline{}$		$\overline{}$	$\overline{}$			$\overline{}$	$\overline{}$			$\overline{}$	2 72 1	18 4	40			$\overline{}$				52 жизнеделельности	
	эктирование личного бренда	6	2 2	35 72 72	32 40				\perp						$\overline{}$				\perp	2 72 1	18 4	40		-	$\overline{}$		\perp		89 HANGEMONE OF CHARLESTON	TI6-2; TI6-2-3; VI6-6; VI6-6-2
61.6.Д8.04.11 ДОП 11. Конфле	фликт-менеджиент в цифровой среде	6	2 2	36 72 72 36 72 72	32 40															2 72 11	25 4 25 4 26 28 4 27 28 4 28 4 20 28 4	40							во нафедра общего и стратегического нанедживита	TIG-2; TIG-2.3; WK-6; WK-6.2
\$1.8,88.04.12 ДОП 12. Планеро \$1.8,88.04.13 ДОП 13. Каррова	егрование и контроллинг персонала сован бизопасность и схрана труда	6	2 2	35 72 72 35 72 72	32 40		-	-	$\overline{}$	 		 	 	-	 	 	-			2 72 10	18 4	40	-	$\overline{}$	-				124 Кафедра экономии инноваций Кафедра управления человическими	ME2; ME23; WE6; WE62 ME2; ME23; WE6; WE62
	тап в пообессиональной деятельности:		1 2	36 /2 /2		$\overline{}$	-	-	$\overline{}$	$\overline{}$	-	$\overline{}$	$\overline{}$	-	-	$\overline{}$	-	-	-	2 /2 1				$\overline{}$	-	+	$\overline{}$		LES pecyptamis	ms2; ms-2.3; ws-6; ws-6.2
51.8.Д8.04.14 hpasosos ofecne	Chevense	6	2 2	35 72 72	22 40	$\overline{}$	$\overline{}$		$\overline{}$	-	$\overline{}$	-	$\overline{}$			$\overline{}$	-		$\overline{}$	2 72 1	15 4	40		-	$\overline{}$				41 Кафедра социальных систем и права	NG2; NG2.3; 9K-6; 9K-6.2
51.8.Д8.04.16 ДОП 16. Лидерск	ерство и экологическое мышление кфер технологий и коммерциализация	6	2 2 2 2	36 72 72	32 40															2 72 11 2 72 11	18 4 18 4	40							41 Кафедра социальных систем и права	fti6-2; fti6-2.3; W6-6; W6-6.2 fti6-2; fti6-2.3; W6-6; W6-6.2
ДОП 17. Транофе 61.8.Д8.04.17 прав на результа	сфер технологий и коммерциализация пытапы инпеллектуальной деятельности и	6	2 2	36 72 72	32 40															2 72 10	28 4	40							41 Кафедра социальных систем и права	DE-2; DE-2.3; WE-6; WE-6.2
	ивидуалновции документы: историческая память и						-		-			-	 				-							-	-		-		Каферра всеобщей истории,	
51.5.Д5.04.15 интеплектуальна	пыная мода	6	2 2	35 72 72	32 40				1 1 1											2 72 10	25 4	40							75 международных отношений и	TIG-2; TIG-2.3; WG-6; WG-6.2
	слогии принятия инвестиционных	6	2 2	35 72 72	32 40															2 72 1	15 4	40							53 Кафедра жономия	DE-2; DE-2.3; WE-6; WE-6.2
\$1.5.ДB.04.20 Aerponanones yes	s ywasepomena	6	2 2	36 72 72 36 72 72	32 40															2 72 1	15 4	40							127 Кафедра социология и культурология	TIG-2; TIG-2-3; WK-6; WK-6-2
51.5.Д5.04.21 Веодение в ноде	оделирование и оинергетику	6	2 2	36 72 72	32 40															2 72 10	15 4	40							74 Кафедра дифференциальных уравнений и теории управления	TIE-2; TIE-2.3; WE-6; WE-6.2
Дезайнер хосин: 51.5.ДБ.04.22 учебной, научно	знис стратегия и техники планирования чно-исследовательской, профессиональной	6	2 2	35 72 72	32 40															2 72 1	28 4	40							109 Кафедра теории и технологии социальной	mc2; mc2.3; yc4; yc4.2
	недеятельности			1 - 1 -	1	+++	+++	+	+	+++	+	++++	+++	-	+	+++	\rightarrow	-	+	+ + + +	+++	40	-	\rightarrow	+++	+++	+	-	работы Кафедра управления чеговическими	ms2: ms2.3: ys-6: ys-6.2
			2 2	35 72 72	s2 40	-	\rightarrow	+	$\overline{}$		+++	$\overline{}$	\longrightarrow	-	$\overline{}$	-	\rightarrow	$\overline{}$	+	2 72 1	28 4	40	-	\rightarrow	\rightarrow	+	+	-	ресурсини	
61.6.Д8.04.24 Пичня эффекти	остивность и стресс-менедживит	6		36 72 72	32 40	\vdash	$\overline{}$	\perp	$\overline{}$	-	$\overline{}$	\longrightarrow	\longrightarrow	\rightarrow	$\overline{}$	\longrightarrow	$\overline{}$	\rightarrow	+	2 72 11	18 4	40	$\overline{}$	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\bot	-	во монерино-га	M62; M62.3; W66; W66.2 M62; M62.3; W66; W66.2
\$3.8.Д8.04.25 Менадживит про \$3.8.Д8.04.26 Основы здоровог			2 2	36 72 72 36 72 72	12 40 12 40		\rightarrow	- - 			 	 			- - - - - - - - - - 	 				2 72 11	18 4	40					+		115 Кафедра физислогии человека и	Ric2; Ric23; Wc6; Wc62 Ric2; Ric23; Wc6; Wc62
	овременнам мире голической деятельности		2 2	36 72 72	32 40															2 72 1	1 18 4	40							95 Kadegpa regarorwa	R62; R62.3; W6; W662
51.5.Д8.04.25 Основы финансо печения финанс	голической деятельности вновой гранопности и управление чансами	6	2 2	36 72 72	32 40															2 72 10	25 4	40							53 Кафедра жоночния	ms-2; ms-2.3; ys-6; ys-6.2
51.5.Д5.04.29 Тимбилдинг: пос	нсовой пракопности и управление шнеами построение виртуальных, кросс-культурных комана		2 2																		25 4								125 Кафедра управления человическими	DE-2; DE-2.3; WE-6; VE-6.2
	i команд ii курс Педагог 4.0	6		36 72 72					\neg					$\overline{}$		-					15 4			$\overline{}$			$\overline{}$		78 Кафедра иностранных языков и	ms-2; ms-2.3; ws-6; ys-6.2
						 					 	 				 					28 4								52 Кафедра экологии и безопасности	D62: D6-2.3: W66: V6-62
Floorethead access	CONSCIENCE FOR DECISIONS MANAGE		2 2	W 72 73	7 6		-	+++	$\overline{}$			 	-	-		 	-	-	+ + +					-		+	+		за Кафедра динаники полёта и систем	ms2; ms-2.3; ws-6; ws-6.2
вт и липол эт Поизология меж	ильных ракет нажличностной коммуникации и			- " "	1 2 2			+++			 								+ + +	2 72 11	15 4	40							ympaunosen	TIG-2; TIG-2.3; WG-6; WG-6.2
51.5.28.04.34 Rosspanne stree	о взаиморействия пченеской социализации	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	36 /2 /2 36 72 72	72 40	$\overline{}$	\rightarrow	-	$\overline{}$	$\overline{}$	-	$\overline{}$	$\overline{}$	\rightarrow	-	$\overline{}$	-	-	+	2 72 11	15 4	40	-	\rightarrow	-	+	$\overline{}$		97 Radjuga novoznova pasavna 102 Saderna rovanavali novoznova	ms2; ms-2.3; ys-6; ys-6.2 ms2; ms-2.3; ys-6; ys-6.2
	ораторокое мастерство	6	2 2	36 72 72	32 40															2 72 1	18 4	40							100 Кафедра русского языка и массовой	ms2: ms-2.3: yss-6: yss-6.2
	родвижения продукта/бренда на		, ,	16 72 72	72 40	 					 		 							2 72 10	25 4	40				 			ил Кафедра нетодологии социологических и	TI6-2: TI6-2-3: YK-6: YK-6-2
наристинейсях Б1.8.08.04.37 Цифровые средс	ех надства анализа вербальных и визуальных	- ; - 	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	w n n	7 0	 				 	 		 			 	-	-		3 7 7									127 Kadegoe couronnes e systemotores	
51.8.08.05 Дисциплины п	н по выбору 51.8.Д8.05	- ' - 	2 2	36 72 72	4 25			+++		 		 	 		 	 	2 72	24 24 22 4	25	1 1 1 1 1	18 4									1804, 1804, 2804, 2804
яз в ли ли от от Пирро-газоможн	ханические системы летательных	5	2 2	35 72 72	44 25												2 72	14 14 12 4	28					-					54 Кафедра эксплуатации авиационной	ms2; ms2.1
51.8.ДB.05.02 Педро-газоможн		5	2 2	36 72 72	44 25								$\overline{}$	-			2 72	14 14 12 4	28		-			-1			$\overline{}$		54 Кафедра эксплуатация авиационной	ms-2; ms-2.1
61.8.Д8.06 Дисциплины п	ы по выбору 51.8.Д8.05		2 2 2 2 3 3 3 3 3	36 108 108	52 20 36															3 108 20 3 108 20	34 6 2	20 36							PEDDESS	
51.5.ДB.06.01 Основы автомить	натики и управления	6	3 3	36 108 108	1 52 20 36															3 108 2	34 6 2	20 36							54 Кафедра эксплуатация авиационной технями. Бафедра эксплуатация авиационной	m62; m6-2.1
	угравление газоперека-мависцих																			3 108 2	24 6 2	20 36			22				54 техники 54 Кафедра эксплуатации авиационной техники	ms-2; ms-2.1
			2 2	35 72 72	50 22																		2 72 20	28 2	22					ns2 ns2.1
53.8,68.07 Дисциплины п		-																												
61.6.Д5.07.01 Авиационные ок	олловые установки	7	2 2	35 72 72	50 22				\perp					\rightarrow		\square	\perp	\perp	\perp				2 /2 20	28 2	22		\perp			
\$1.8.Д8.07.01 Авивционные си \$1.8.Д8.07.02 Конструкция энц	октовые установки энергетических установки	7 7	2 2 2 2 2 2	36 72 72 36 72 72	50 22 50 22																		2 72 20	28 2	22				54 Кафедра эксплуатация авиационной	m62; m62.1
51.8.Д8.07.01 Амиционные си: 51.8.Д8.07.02 Конструация энц 51.8.Д8.06 Дисциоличны п	октовые установки энергетических установких	- 1 7	2 2	36 72 72	50 22	$\overline{}$																	2 72 20	28 2	22				54 Кафедра эксплуатация авиационной	m62; m62.1
1.1.0, для 07.01 1.0.1, для 07.02 1.0.1, для 07.02 1.0.1, для 07.02 1.0.1, для 0.00 1.0.1, для 0.00 1.0.1, для 0.0.01	октовые установки энергетических установких	- 1 7	2 2	36 72 72	50 22	$\overline{}$																	2 72 20 4 144 35 4 144 25	28 2 16 8 2 16 8 2	55 35 66 35	1 36 2 1 36 2	2 2	9 23 9 23	техника 54 Кафарда эксплуатация авиационной техника 54 Кафарда эксплуатация авиационной техника 55 Кафарда эксплуатация авиационной техника 56 Кафарда эксплуатация авиационной	mc2; mc2.1 mc1; mc1.4; mc4; mc4.2
1.1.0, для 07.01 1.0.1, для 07.02 1.0.1, для 07.02 1.0.1, для 07.02 1.0.1, для 0.00 1.0.1, для 0.00 1.0.1, для 0.0.01	октовые установки энергетических установких	- 1 7	2 2	36 72 72	50 22	$\overline{}$																	2 72 20 4 144 35 4 144 25	28 2 16 8 2 16 8 2	55 35 66 35	1 36 2 1 36 2	2 2	9 23 9 23	техника 54 Кафарда эксплуатация авиационной техника 54 Кафарда эксплуатация авиационной техника 55 Кафарда эксплуатация авиационной техника 56 Кафарда эксплуатация авиационной	mc2; mc2.1 mc1; mc1.4; mc4; mc4.2
23.8, (8.07.02) Assessment col. 23.8, (8.07.02) Excreptions are 23.8, (8.00.02) Excreptions as 24.8, (8.00.02) Excreptions as 25.8, (8.00.02) Excreptions a	октовые установки энергетических установких	- 1 7	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 72 36 180 180 36 180 180 36 180 180 36 180 180	50 22 1 46 89 36 0 46 89 36 1 46 89 36 1 52 56																		2 72 20 4 144 35 4 144 25	28 2 16 8 2 16 8 2	55 35 66 35	1 36 2 1 36 2	2 2	9 23 9 23	техника 54 Кафарда эксплуатация авиационной техника 54 Кафарда эксплуатация авиационной техника 55 Кафарда эксплуатация авиационной техника 56 Кафарда эксплуатация авиационной	mc2; mc2.1 mc1; mc1.4; mc4; mc4.2
53. 8, (80.07.01) Assessment core 53. 8, (80.07.02) Kontrypusa see 53. 8, (80.07.02) Kontrypusa see 53. 8, (80.08) Controlled core 53. 8, (80.08) Controlled core 53. 8, (80.08) Controlled core 53. 8, (80.09) Assessment core 54. 8, (80.09) Assessment core 55. 8, (80.09) Assessment core 56. 8, (80.09) Assessment core 57. 8, (80.09) Assessment core 58. 8, (80.09) Assessment core 59. 8, (80.09) Assessmen	октовые установки энергетических установких	7 7 8	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 72 36 180 180 36 180 180 36 180 180 36 180 180	50 22 1 46 89 36 0 46 89 36 1 46 89 36 1 52 56																		2 72 20 4 144 35 4 144 25	28 2 16 8 2 16 8 2	55 35 66 35	1 36 2 1 36 2	2 2	9 23 9 23	техника 54 Кафарда эксплуатация авиационной техника 54 Кафарда эксплуатация авиационной техника 55 Кафарда эксплуатация авиационной техника 56 Кафарда эксплуатация авиационной	mc2; mc2.1 mc1; mc1.4; mc4; mc4.2
3.3 д. (3.07.01 4 лиционных составленных состав	октовые установки энергетических установких	- 1 7	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 72 36 180 180 36 180 180 36 180 180 36 180 180	50 22 1 46 89 36 0 46 89 36 1 46 89 36 1 52 56				75					65 2 1	226 6 60	4 56						154 72	2 72 20 4 144 35 4 144 25	28 2 16 8 2 16 8 2	55 35 66 35	1 36 2 1 36 2	2 2	9 23 9 23	техника 54 Кафарда эксплуатация авиационной техника 54 Кафарда эксплуатация авиационной техника 55 Кафарда эксплуатация авиационной техника 56 Кафарда эксплуатация авиационной	mc2; mc2.1 mc1; mc1.4; mc4; mc4.2
3.3 д. (3.07.01 4 лиционных составленных состав	(Остовну установки выпротительного установко выпротительного установко в примент объемного уста	7 7 7 8 8 8	2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 72 36 180 180 36 180 180 36 180 100 36 100 100 36 100 100 36 100 100 37 100 100 38	20 22 35 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	60 30 1140 200	94 255 34	15 472 72 2	75 N 940 125	55 134 174 34	8 2 364 108 30	136 10 12 144 196 52	34 4 252 32	63 2 2 433 144 24 %	135 6 60 126 106 55 154	4 55 22 33 430	7 335 305 30 1344	44 14 90 20 162 52 186 32	122 36 28 538 30	11 295 66 4 24 864 11	5 50 30 24 2 54 52 25	154 72 28 424 205	2 72 20 4 344 35 4 144 35 4 144 25 4 144 25 10 350 68 25 900 150	28 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 10 16 8 2	22 66 36 66 35 66 35 66 35 66 35 66 35 66 35 66 35 66 66 35 66 66 35 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	1 36 2 1 36 2 1 36 2 1 36 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 108 18 2 6 226 36 4 9 224 52 4	2 2 2 4 8 2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	9 23 9 23 9 23 56 56 56 9 115 18 178		MA2, (M-A1 MA1, (M-A1, MA4, MA4, MA2 MA2, (M-A1, MA4, MA4, MA2 MA2, (M-A1, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3
\$1.5,00.072 Management of \$1	(Остовну установки выпротительного установко выпротительного установко в примент объемного уста	7 7 7 8 8 8	2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 72 36 180 180 36 180 180 36 180 100 36 100 100 36 100 100 36 100 100 37 100 100 38	20 22 35 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	60 30 1140 200	94 255 34	15 472 72 2	75 N 940 125	55 134 174 34	8 2 364 108 30	136 10 12 144 196 52	34 4 252 32	63 2 2 433 144 24 %	135 6 60 126 106 55 154	4 55 22 33 430	7 335 305 30 1344	44 14 90 20 162 52 186 32	122 36 28 538 30	11 295 66 4 24 864 11	5 50 30 24 2 54 52 25	154 72 28 424 205	2 72 20 4 344 35 4 144 35 4 144 25 4 144 25 10 350 68 25 900 150	28 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 10 16 8 2	22 66 36 66 35 66 35 66 35 66 35 66 35 66 35 66 35 66 66 35 66 66 35 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	1 36 2 1 36 2 1 36 2 1 36 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 108 18 2 6 226 36 4 9 224 52 4	2 2 2 4 8 2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	9 23 9 23 9 23 56 56 56 9 115 18 178		MA2; (R6-2) M61; (R6-4); (R6-4); (R6-2) M62; (R6-4); (R6-2); (R6-2) M63; (R6-3); (R6-3) M62; (R6-3); (R6-3)
\$1.8,00.073 Management of \$1.8,00.073 Management of \$1.8,00.073 Management of \$1.8,00.073 Management of \$1.8,00.053 Management of \$1	(Остовну установки выпротительного установко выпротительного установко в примент объемного уста	7 7 7 8 8 8	2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 72 36 180 180 36 180 180 36 180 100 36 100 100 36 100 100 36 100 100 37 100 100 38	20 22 35 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	60 30 1140 200	94 255 34	15 472 72 2	75 N 940 125	55 134 174 34	8 2 364 108 30	136 10 12 144 196 52	34 4 252 32	63 2 2 433 144 24 %	135 6 60 126 106 55 154	4 55 22 33 430	7 335 305 30 1344	44 14 90 20 162 52 186 32	122 36 28 538 30	11 295 66 4 24 864 11	5 50 30 24 2 54 52 25	154 72 28 424 205	2 72 20 4 344 35 4 144 35 4 144 25 4 144 25 10 350 68 25 900 150	28 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 10 16 8 2	22 66 36 66 35 66 35 66 35 66 35 66 35 66 35 66 35 66 66 35 66 66 35 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	1 36 2 1 36 2 1 36 2 1 36 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 108 18 2 6 226 36 4 9 224 52 4	2 2 2 4 8 2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	9 23 9 23 9 23 56 56 56 9 115 18 178		MA2, (M-A1 MA1, (M-A1, MA4, MA4, MA2 MA2, (M-A1, MA4, MA4, MA2 MA2, (M-A1, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3
\$1.8,00.000 Management (\$1.0,00.000 Management (\$1.0,0	Ословия установия видентичности установия видентичности установия в выпортитенти установия в расписати установия в применти в применти установия в применти в деятельной в применти в деятельной в применти в деятельной в применти в деятельной	7 7 7 8 8 8	2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 72 36 180 180 36 180 180 36 180 100 36 100 100 36 100 100 36 100 100 37 100 100 38	20 22 35 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	60 30 1140 200	94 255 34	15 472 72 2	75 N 940 125	55 134 174 34	8 2 364 108 30	136 10 12 144 196 52	34 4 252 32	63 2 2 433 144 24 %	135 6 60 126 106 55 154	4 55 22 33 430	7 335 305 30 1344	44 14 90 20 162 52 186 32	122 36 28 538 30	11 295 66 4 24 864 11	5 50 30 24 2 54 52 25	154 72 28 424 205	2 72 20 4 344 35 4 144 35 4 144 25 4 144 25 10 350 68 25 900 150	28 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 10 16 8 2	22 66 36 66 35 66 35 66 35 66 35 66 35 66 35 66 35 66 66 35 66 66 35 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	1 36 2 1 36 2 1 36 2 1 36 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 108 18 2 6 226 36 4 9 224 52 4	2 2 2 4 8 2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	9 23 9 23 9 23 56 56 56 56 9 115 18 178		MA2, (M-A1 MA1, (M-A1, MA4, MA4, MA2 MA2, (M-A1, MA4, MA4, MA2 MA2, (M-A1, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3
\$1.8,00.000 Management (\$1.0,00.000 Management (\$1.0,0	Ословия установия видентичности установия видентичности установия в выпортитенти установия в расписати установия в применти в применти установия в применти в деятельной в применти в деятельной в применти в деятельной в применти в деятельной	7 7 7 8 8 8	2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 72 36 180 180 36 180 180 36 180 100 36 100 100 36 100 100 36 100 100 37 100 100 38	20 22 35 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	60 30 1140 200	94 255 34	15 472 72 2	75 N 940 125	55 134 174 34	8 2 364 108 30	136 10 12 144 196 52	34 4 252 32	63 2 2 433 144 24 %	135 6 60 126 106 55 154	4 55 22 33 430	7 335 305 30 1344	44 14 90 20 162 52 186 32	122 36 28 538 30	11 295 66 4 24 864 11	5 50 30 24 2 54 52 25	154 72 28 424 205	2 72 20 4 344 35 4 144 35 4 144 25 4 144 25 10 350 68 25 900 150	28 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 10 16 8 2	22 66 36 66 35 66 35 66 35 66 35 66 35 66 35 66 35 66 66 35 66 66 35 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	1 36 2 1 36 2 1 36 2 1 36 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 108 18 2 6 226 36 4 9 224 52 4	2 2 2 4 8 2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	9 23 9 23 9 23 56 56 56 56 9 115 18 178		MA2, (M-A1 MA1, (M-A1, MA4, MA4, MA2 MA2, (M-A1, MA4, MA4, MA2 MA2, (M-A1, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3, MA3
\$1.8,00.000 Management (\$1.0,00.000 Management (\$1.0,0	Остопа установа меротичення (станова и та мабору 1.5.39.58 у техничення породу 1.5.39.58 и техничення породу 1.5.39 ментору 1.5.39 мент	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 77 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 37 36 72 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 33 104 136 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 208	2 72 20 4 144 156 4 1244 26 4 1244 26 4 1244 25 10 250 68 25 950 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	50 Addition accessory	THE THE STATE OF T
\$1.0,000.00 Mean supersonant of the \$1.0,000.00 Mean supersonant of the \$1.0,000 Mean supersonant of the \$1.0,000 Mean supersonant on \$1.0,000 Mean supersonant on \$1.0,000 Mean supersonant on \$1.0,000 Mean supersonant of the \$1.0,0	Остопа установа меротичення (станова и та мабору 1.5.39.58 у техничення породу 1.5.39.58 и техничення породу 1.5.39 ментору 1.5.39 мент	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 77 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 37 36 72 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 208	2 72 20 4 144 156 4 1244 26 4 1244 26 4 1244 25 10 250 68 25 950 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	50 Addition accessory	THE THE STATE OF T
\$1.0,007.07 Members and the second of the se	Остопа установа меротичення (станова и та мабору 1.5.39.58 у техничення породу 1.5.39.58 и техничення породу 1.5.39 ментору 1.5.39 мент	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 77 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 37 36 72 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 208	2 72 20 4 144 156 4 1244 26 4 1244 26 4 1244 25 10 250 68 25 950 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	50 Addition accessory	THE THE STATE OF T
\$1.0,007.07 Members and the second of the se	Остопа установа меротичення (станова и та мабору 1.5.39.58 у техничення породу 1.5.39.58 и техничення породу 1.5.39 ментору 1.5.39 мент	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 77 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 37 36 72 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 208	2 72 20 4 144 156 4 1244 26 4 1244 26 4 1244 25 10 250 68 25 950 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	50 Addition accessory	THE THE STATE OF T
\$1.0,000.00 Mean supersonant of the \$1.0,000.00 Mean supersonant of the \$1.0,000 Mean supersonant of the \$1.0,000 Mean supersonant on \$1.0,000 Mean supersonant on \$1.0,000 Mean supersonant on \$1.0,000 Mean supersonant of the \$1.0,0	отнице регистора или пистра 11 да 12 д	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 77 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 37 36 72 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 208	2 72 20 4 144 156 4 1244 26 4 1244 26 4 1244 25 10 250 68 25 950 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	50 Addition accessory	MA2; (R6-21 MA1; (R6-14; (R6-4; R6-4) MA2; (R6-14; R6-4; R6-2) MA3; (R6-21; R6-22 MA2; (R6-32; R6-32)
11.1.2,507.07.01 11.1.2,507.07.01 11.1.2,507.07 11.1.2,507	отнице регистора или пистра 11 да 12 д	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 77 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 37 36 72 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 208	2 72 20 4 144 156 4 1244 26 4 1244 26 4 1244 25 10 250 68 25 950 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	15	THE THE STATE OF T
11.1.2,507.07.01 11.1.2,507.07.01 11.1.2,507.07 11.1.2,507	отнице регистора или пистра 11 да 12 д	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 77 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 37 36 72 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 208	2 72 20 4 144 156 4 1244 26 4 1244 26 4 1244 25 10 250 68 25 950 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	15	10.2 (10.4.1) (10.4.1
11.1.2,507.07.01 11.1.2,507.07.01 11.1.2,507.07 11.1.2,507	отнице регистора или пистра 11 да 12 д	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 77 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 37 36 72 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 208	2 72 20 4 144 156 4 1244 26 4 1244 26 4 1244 25 10 250 68 25 950 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	15	\$12, 00.41 \$12, 00.41, 00.40 \$12, 00.41, 00.42 \$13, 00.41, 00.42 \$13, 00.41, 00.42 \$13, 00.41, 00.42 \$14, 00.41, 00.41 \$14, 00.41, 00.41 \$14, 00.41, 00.41 \$14, 00
11.1.2,007.03 Interpretation for the programme f	отнице регистора природного предоставлять от предоставл	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	35	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 208	2 72 20 4 144 156 4 1244 26 4 1244 26 4 1244 25 10 250 68 25 950 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	15	\$12, 00.21 \$12, 00.21, 00.40, 00.42 \$12, 00.41, 00.42 \$13, 00.41, 00.42 \$14, 00.41, 00.42 \$14, 00.41, 00.42 \$14, 00.41, 00.42 \$14, 00.41, 00.42 \$15, 00.41, 0
11.1.2,007.03 Interpretation for the programme f	отнице регистора или пистра 11 да 12 д	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 72 77 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 36 72 37 37 36 72 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 208	2 72 20 4 144 156 4 1244 26 4 1244 26 4 1244 25 10 250 68 25 950 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	15	10.2, 100.4.1, 100.4.
11.1.2,007.03 Interpretation for the programme f	отнице регистора природного предоставлять от предоставл	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	35	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 208	2 72 20 4 144 156 4 1244 26 4 1244 26 4 1244 25 10 250 68 25 950 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	15	10.2 (Feb. 1) (Feb. 2) (Feb. 2
11.1.2,007.03 Interpretation for the programme f	отнице регистора природного предоставлять от предоставл	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	35	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 208	2 72 20 4 144 156 4 1244 26 4 1244 26 4 1244 25 10 250 68 25 950 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	15	\$2.0 M. 2.1 M. 2.1 M. 2.2 M. 2
11.1.2,007.03 Interpretation for the programme f	отнице регистора природного предоставлять от предоставл	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	35	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 205	2 72 20 4 144 156 4 1244 26 4 1244 26 4 1244 25 10 250 68 25 950 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	15	10.2 (Fig. 1) (Fig. 1) (Fig. 2) (Fig.2) (Fig. 2)
11.1.2,007.03 Interpretation for the programme f	отнице регистора природного предоставлять от предоставл	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	35	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 205	2 72 20 4 144 156 4 1244 26 4 1244 26 4 1244 25 10 250 68 25 950 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	15	10.2 (Fig. 1) (Fig. 1) (Fig. 2) (Fig.2) (Fig. 2)
11.1.2,007.03 Interpretation for the programme f	отнице регистора природного предоставлять от предоставл	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	35	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 205	2 72 20 4 344 35 4 1244 25 4 1244 25 4 124 25 10 500 68 25 900 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	15	10.2 (Fig. 1) (Fig. 1) (Fig. 2) (Fig.2) (Fig. 2)
18.8, 26.07.03 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.	отнице регистора природного предоставлять от предоставл	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	35	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 205	2 72 20 4 344 35 4 1244 25 4 1244 25 4 124 25 10 500 68 25 900 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	15	10.2 (Fig. 1) (Fig. 1) (Fig. 2) (Fig.2) (Fig. 2)
18.8, 26.07.03 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.	отнице регионала прирагования (прирагования) или вистему (прирагования) или прирагова (прирагования) или прираг	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 205	2 72 20 4 344 35 4 1244 25 4 1244 25 4 124 25 10 500 68 25 900 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	15	10.2 (196.1) (
18.8, 26.07.03 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.	отнице регионала прирагования (прирагования) или вистему (прирагования) или прирагова (прирагования) или прираг	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	50 22 254 15 2 224 15 2 224 15 5 60 2	50 20 1146 226	94 258 24	15 492 72 2 a	75 75 125 15 15 15 15 15 15	52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$ 2 254 226 30	128 22 3 1164 195 E2	54 4 232 32	68 2 1: 438 244 28 5	130 6 60 1228 208 58 234	2 234	7 235 208 30 1344	46 34 90 32 50 50 28 32	122 30 138 538 34	12 250 6 4 24 854 21 6 226 6 226	3 60 30 34 2 84 52 25	254 77 28 404 205	2 72 20 4 344 35 4 1244 25 4 1244 25 4 124 25 10 500 68 25 900 230	28 2 15 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 2 16 8 1 2 16 8 1 2 16 16 8 1 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	72 65 35 65 35 65 35 65 35 35 35 35 35 36 35 37 375 38 375 3	1 356 2 1 36 2 1 36 2 1 56 2 1 56 2 3 108 18 2 3 108 18 2 3 208 18 2 9 324 52 4	2 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 8 5 8 5 9 9 24 12	9 23 9 23 9 23 9 25 56 56 9 115 18 179	15	10-21 (10-1) (10
18.8, 26.07.03 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.	отнице регионала прирагования (прирагования) или вистему (прирагования) или прирагова (прирагования) или прираг	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4	32 75 75 75 75 75 75 75 7	1		5 25 25		3 220 320 320 320 320 320 320 320 320 32	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	254 32 22 3 224 32 3 225 3	100 III III III III III III III III III	35 4 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 2 24 2 2 24 2 2 24 2 2 24 2 2 24	7 100	6 2 8 5 5 8 8 7	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	11 36 0 22 85 1 5 25 5	2 9 2 9	234 234 234 234 234 234	2 77 22 4 144 154 154 4 154 154 154 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155	28 2 2 3 4 4 7 2 3 4 1	22 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1 98 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	\$ 23 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Section entering an encountered to be a section of the sectio	100 (100 ± 1.0 (100 ±
18.8, 26.07.03 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.1, 26.07 19.	отнице регионала прирагования (прирагования) или вистему (прирагования) или прирагова (прирагования) или прираг	7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4	32 75 75 75 75 75 75 75 7	1		5 25 25		3 220 320 320 320 320 320 320 320 320 32	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	254 32 22 3 224 32 3 225 3	100 III III III III III III III III III	35 4 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 2 24 2 2 24 2 2 24 2 2 24 2 2 24	7 100	6 2 8 5 5 8 8 7	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	11 36 0 22 85 1 5 25 5	2 9 2 9	234 234 234 234 234 234	2 77 22 4 144 154 154 4 154 154 154 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155	28 2 2 3 4 4 7 2 3 4 1	22 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1 98 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	\$ 23 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Section entering an encountered to be a section of the sectio	10-21 (10-1) (10
18.1.5,207.201 — Service programme of the SE	CONTINUE PROVINCES CONTINUES CONTINUES CONTINUES CONTINUES CONTINUES CONTINUES CONTI	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3	1		5 25 25	55 72 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 220 320 320 320 320 320 320 320 320 32	2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	254 325 3 224 325 3 225 3	100 III III III III III III III III III	35 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 2 24 2 2 24	7 100	6 2 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	11 36 0 12 95 1 5 25 5	2 9 2 9 2	234 234 234 234 234 234	2 77 22 4 144 154 154 4 154 154 154 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155	28 2 2 3 4 4 7 2 3 4 1	22 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1 98 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	\$ 23 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Section entering an encountered to be a section of the sectio	100 (100 ± 1.0 (100 ±
18.1.5,207.201 — Service programme of the SE	CONTINUE PROVINCES CONTINUES CONTINUES CONTINUES CONTINUES CONTINUES CONTINUES CONTI	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3	1		5 25 25	55 72 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 220 320 320 320 320 320 320 320 320 32	2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	254 325 3 224 325 3 225 3	100 III III III III III III III III III	35 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 2 24 2 2 24	7 100	6 2 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1.52 3 30 332 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	234 234 234 234 234 234	2 77 22 4 14 154 154 154 154 154 154 154 154 15	2 2 3 4 2 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3	22 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1 9 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$ 23 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Tolking an internal or management of the state of th	10.2 (TM - 1.1 (TM - 2.0 TM - 2.1 (TM - 2.1 TM -
18.1.5,207.201 — Service programme of the SE	COMMENT PROVIDED STATES OF THE	7 7 7 7 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 1	No. 100	1	S 100 SS	5 22 22	55 72 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 220 320 320 320 320 320 320 320 320 32	2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	254 325 3 224 325 3 225 3	100 III III III III III III III III III	35 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 2 24 2 2 24	7 100	6 2 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1.52 3 30 332 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	234 234 234 234 234 234	2 77 25 4 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	28 2 2 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5	22 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 98 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$ 23 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Tolking an internal or management of the state of th	10.2 (TM - 1.1 (TM - 2.0 TM - 2.1 (TM - 2.1 TM -
18.1.5,207.201 — Service programme of the SE	COMMENT PROVIDED STATES OF THE	7 7 7 7 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 1	No. 100	1	S 100 SS	5 22 22	55 72 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 220 320 320 320 320 320 320 320 320 32	2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	254 325 3 224 325 3 225 3	100 III III III III III III III III III	35 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 2 24 2 2 24	7 100	6 2 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1.52 3 30 332 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	234 234 234 234 234 234	2 77 25 4 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	28 2 2 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5	22 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1 98 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$ 23 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Section entering an encountered to be a section of the sectio	10.2 (TM - 1.1 (TM - 2.0 TM - 2.1 (TM - 2.1 TM -
18.1.5,207.201 — Service programme of the SE	COMMENT PROVIDED STATES OF THE	7 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	No. 100	1	S 100 SS	5 22 22	55 72 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 220 320 320 320 320 320 320 320 320 32	2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	254 325 3 224 325 3 225 3	100 III III III III III III III III III	35 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 2 24 2 2 24	7 100	6 2 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1.52 3 30 332 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	234 234 234 234 234 234	2 77 25 4 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	28 2 2 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5	22 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 98 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$ 23 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Tolking an internal or management of the state of th	10.2 (TM - 1.1 (TM - 2.0 TM - 2.1 (TM - 2.1 TM -
18.1.5,207.201 — Service programme of the SE	COMMENT PROVIDED STATES OF THE	7 7 7 7 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 1	No. 100	1	S 100 SS	5 22 22	55 72 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 220 320 320 320 320 320 320 320 320 32	2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	254 325 3 224 325 3 225 3	100 III III III III III III III III III	35 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 2 24 2 2 24	7 100	6 2 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1.52 3 30 332 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	234 234 234 234 234 234	2 77 25 4 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	28 2 2 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5	22 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 98 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$ 23 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Tolking an internal or management of the state of th	10.2 (TM - 1.1 (TM - 2.0 TM - 2.1 (TM - 2.1 TM -
18.1.5,207.201 — Service programme of the SE	COMMENT PROVIDED STATES OF THE	7 7 7 7 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 1	No. 100	1	S 100 SS	5 22 22	55 72 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 220 320 320 320 320 320 320 320 320 32	2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	254 325 3 224 325 3 225 3	100 III III III III III III III III III	35 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 2 24 2 2 24	7 100	6 2 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1.52 3 30 332 3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	234 234 234 234 234 234	2 77 25 4 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	28 2 2 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5	22 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 98 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$ 23 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Tolking an internal or management of the state of th	10.2 (TM - 1.1 (TM - 2.0 TM - 2.1 (TM - 2.1 TM -

Индекс	3-О-ПП-4г00м-06.plx, код направления 25.03.01, год начало	1 1002011106KU 2025
тидене	Наименование	Формирование компетенции ОПК-1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.7; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.
		ONK-3.4; ONK-3.5; ONK-4; ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-5; ONK-5.1; ONK-5.2; ONK-5.3; ONK-6; ONK-6.1; ONK-6.2; ONK-6.3; ONK-6.4; ONK-7.5; ONK-6.4; ONK-7.5; ONK-6.4; ONK-7.5; ONK-6.4; ONK-7.5;
	Дисциплины (модули)	ONK-7.1; ONK-7.2; ONK-8; ONK-8.1; ONK-8.2; NK-1; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-1.4; NK-2.; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3; NK-3.1; NK-3.3; NK-3.3; NK-4: NK-4.1; NK-4.2; NK-4.3; VK-1.2; VK-1.1; VK-1.2; VK-1.2; VK-1.3; VK-1.4; VK-10.1; VK-10.2; VK-2.2; VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; VK-3.3; NK-3.4; NK-1.4; VK-10.2; VK-2.2; VK-2.3; VK-3.3; VK-3.3; NK-3.4; VK-10.2; VK-10.2; VK-2.3; VK-3.3; VK-
		УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2;
		YK-7.3; YK-8; YK-8.1; YK-8.2; YK-9; YK-9; YK-9.1; YK-9.2 ONK-1; ONK-1.1; ONK-1.2; ONK-1.3; ONK-1.4; ONK-1.5; ONK-1.6; ONK-2.; ONK-2.1; ONK-2.2; ONK-2.3; ONK-3.1; ONK-3.1; ONK-3.2;
_		ONK-3.4; ONK-3.5; ONK-4; ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-5; ONK-5.1; ONK-5.2; ONK-5.3; ONK-6; ONK-6.1; ONK-6.2; ONK-6.3; ONK-6.4; ONK-7.5; ONK-6.4; ONK-7.5; ONK-6.4; ONK-7.5; ONK-6.4; ONK-7.5;
0	Обязательная часть	O⊓K-7.1; OΠK-7.2; OΠK-8; OΠK-8.1; OΠK-8.2; VK-1; VK-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-1.4; VK-10; VK-10.1; VK-10.2; VK-2; VK-2.1; VK-2.2; VK-2 VK-3; VK-3.1; VK-3.2; VK-3.3; VK-4; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-5; VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3; VK-6; VK-6.1; VK-6.2; VK-6.3; VK-7; VK-7.1; VK-7.2; VK-
		УК-7.3; УК-8; УК-8.1; УК-8.2; УК-9; УК-9.1; УК-9.2
51.O.01 51.O.01	История России Основы безопасности жизнедеятельности	УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 УК-8; УК-8.1; УК-8.2
51.O.02	Основы оезопасности жизнедеятельности Основы военной подготовки	УК-8; УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.02	Начертательная геометрия	ONK-5; ONK-5.1
51.O.03 51.O.04	Высшая математика Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ONK-1; ONK-1.1 ONK-1; ONK-1.1
51.O.05	Введение в профессию	OTK-1, OTK-1.1
Б1.O.06	Саморазвитие и гражданская позиция в профессиональной	УК-10; УК-10.1; УК-10.2; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.O.07	деятельности Основы формирования инклюзивного взаимодействия	VK-1; VK-1.4
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
51.O.09 51.O.10	Физика Информатика и информационные технологии	ORK-1; ORK-1.2 ORK-4; ORK-4.1; ORK-4.2
Б1.О.11	Человеческий фактор	ОПК-2; ОПК-2.2
Б1.O.12	Инженерная и компьютерная графика	ONK-5; ONK-5.1; ONK-5.2
51.O.13 51.O.14	Химия Экологический менеджмент	ORK-6; ORK-6.3 ORK-8; ORK-8.1; ORK-8.2; VK-8; VK-8.1
51.O.15	Конструкция и техническое обслуживание самолетов с	OПК-3; OПК-3.1; OПК-3.2
	поршневыми двигателями Конструкция и техническое обслуживание вертолетов с	
Б1.О.16	газотурбинными двигателями	ONK-3; ONK-3.1; ONK-3.2
Б1.О.17	Конструкция и техническое обслуживание самолетов с	OПК-3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.O.18	газотурбинными двигателями Иностранный язык	VK-4; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-5; VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3
Б1.О.19	Философия	УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
51.O.20 51.O.21	Сопротивление материалов Теоретическая механика	ORK-1; ORK-1.3 ORK-1; ORK-1.3
51.O.22	Электротехника	ORK-1, ORK-3.5
51.0.23	Авиационное законодательство	OПК-2; OПК-2.1
51.O.24 51.O.25	Метрология, стандартизация и сертификация Перспективы транспортной авиации	ONK-2; ONK-2.3; ONK-7; ONK-7.1 ONK-6; ONK-6.4
Б1.О.26	Аэродинамика	OПK-1; OПK-1.5
51.0.27 51.0.28	Гидравлика	ORK-1; ORK-1.4
51.O.28 51.O.29	Теория двигателей Термодинамика, теплопередача и теплотехника	ORK-3; ORK-3.3 ORK-1; ORK-1.6
51.0.30	Культура речи и русский язык в академической и	УК-4; УК-4.; УК-4.2; УК-4.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
51.0.31	профессиональной коммуникации Материаловедение	ORK-6; ORK-6.1; ORK-6.2
51.0.32	Конструкция и прочность двигателей летательных аппаратов	OTK-3; OTK-3.3
51.0.33	Теория механизмов и машин	ONK-1; ONK-1.3
51.O.34 51.O.35	Детали машин Динамика полета	ORK-1; ORK-1.3 ORK-1; ORK-1.5
51.0.36	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2
51.0.37	Экономика	YK-1; YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-9; YK-9.1 YK-8; YK-8.1; YK-8.2
51.0.38 51.0.39	Безопасность жизнедеятельности Авиационное и радиоэлектронное оборудование	ORK-3; ORK-3.4
51.0.40	Основы теории технической эксплуатации летательных	ONK-3; ONK-3.1; ONK-7; ONK-7.2
51.0.41	аппаратов Конструкция летательных аппаратов	ONK-3; ONK-3.2; ONK-4; ONK-4.1
Б1.О.42	Поддержание летной годности	ОПК-2; ОПК-2.2
Б1.О.43 Б1.О.44	Прочность летательных аппаратов	OПК-3; OПК-3.2 OПК-5; OПК-5.3
51.O.45	Усталость авиационных конструкций Безопасность полетов	ORK-2; ORK-2.2
Б1.О.46	Основы российской государственности	YK-5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3
3	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; УК-1 УК-1.1; УК-2; УК-2.1; УК-4; УК-4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
51.B.01	Основы теории надежности	ПК-2; ПК-2.2
51.B.02	Техническая диагностика Основы технологии производства и ремонта летательных	ПК-2; ПК-2.2
51.B.03	аппаратов и двигателей	NK-4; NK-4.1; NK-4.2
51.B.04	Авиационная химмотология Моделирование систем и процессов	ПК-2; ПК-2.1 ПК-1; ПК-1.1
	Наземное обеспечение технической эксплуатации	ΠK-1; ΠK-1.2; ΠK-1.3
51.B.05		III 1, I II 1.2, I II 1.3
51.B.05 51.B.06	авиационной техники	NV C. NV C. 1. NV C. 2. NV C.
51.B.05 51.B.06 51.B.07		УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.1
51.B.05 51.B.06 51.B.07	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации	УК-6; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.3; УК-7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.1 ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.1
51.В.05 51.В.06 51.В.07 51.В.ДВ.01 Б1.В.ДВ.01.01	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и цифровая гигиена	NK-4; NK-4.3; YK-1; YK-1.1 NK-4; NK-4.3; YK-1; YK-1.1
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.ДB.01 61.B.ДB.01.01 61.B.ДB.01.02	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и цифровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с	NK-4; NK-4.3; YK-1; YK-1.1 NK-4; NK-4.3; YK-1; YK-1.1 NK-4; NK-4.3; YK-1; YK-1.1
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.JB.01 61.B.JB.01.01 61.B.JB.01.02 61.B.JB.01.03	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и цифровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией	NK-4; NK-4.3; YK-1; YK-1.1 NK-4; NK-4.3; YK-1; YK-1.1 NK-4; NK-4.3; YK-1; YK-1.1 NK-4; NK-4.3; YK-1; YK-1.1
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.ДB.01 61.B.ДB.01.01 61.B.ДB.01.02 61.B.ДB.01.03 61.B.ДB.01.04 61.B.ДB.01.05	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и цифровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с	NK-4; NK-4.3; YK-1; YK-1.1 NK-4; NK-4.3; YK-1; YK-1.1 NK-4; NK-4.3; YK-1; YK-1.1
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.07 51.B.0B.01 61.B.0B.01.01 61.B.0B.01.02 61.B.0B.01.03 61.B.0B.01.04 61.B.0B.01.05 61.B.0B.01.06	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифоровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. VR/AR: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4.3; YK-1; YK
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.77 51.B.7B.01.01 61.B.7B.01.02 61.B.7B.01.03 61.B.7B.01.04 61.B.7B.01.05 61.B.7B.01.06 61.B.7B.01.06 61.B.7B.01.07	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и цифровая гитиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. VR/AR: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4.3; YK-1; RK-4.3; YK-1
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.07 51.B.7B.01 61.B.7B.01.01 61.B.7B.01.02 61.B.7B.01.03 61.B.7B.01.04 61.B.7B.01.05 61.B.7B.01.06	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и цифровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой жудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. VR/AR: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Концепция устойчивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.77 51.B.7B.01.01 61.B.7B.01.02 61.B.7B.01.03 61.B.7B.01.04 61.B.7B.01.05 61.B.7B.01.06 61.B.7B.01.06 61.B.7B.01.07	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и цифровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. КУАК: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Концепция устойчивого развития. Корпоративное управление в контексте ЕЅО. ДОП 9. Соновные проблемы обеспечения экологической	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4.3; YK-1; RK-4.3; YK-1
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.7B.01 61.B.7B.01.01 61.B.7B.01.02 61.B.7B.01.03 61.B.7B.01.04 61.B.7B.01.05 61.B.7B.01.06 61.B.7B.01.06 61.B.7B.01.07 61.B.7B.01.08	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и цифровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой жудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. VR/AR: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Концепция устойчивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4;
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.07 51.B.07 51.B.7B.01 51.B.7B.01.01 51.B.7B.01.02 51.B.7B.01.03 51.B.7B.01.04 51.B.7B.01.04 51.B.7B.01.05 51.B.7B.01.06 51.B.7B.01.06 51.B.7B.01.07 51.B.7B.01.09 51.B.7B.01.09 51.B.7B.01.10	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и цифровая гитиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. VКАВ: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Оконцепция устой графики ДОП 8. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4.3; YK-1; RK-4.3; Y
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.07 51.B.7B.01.01 61.B.7B.01.02 61.B.7B.01.03 61.B.7B.01.04 61.B.7B.01.05 61.B.7B.01.06 61.B.7B.01.06 61.B.7B.01.09 61.B.7B.01.09 61.B.7B.01.09 61.B.7B.01.10 61.B.7B.01.11 61.B.7B.01.11	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифоровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой жудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. VR/AR: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Концепция устойчивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 11. Зономомка Труда	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4.3; YK-1; RK-1.1 RK-4; RK-4.3; RK-1.1 RK-4; RK-4.3; RK-1.1 RK-4; RK-4.3; RK-1.1 RK-4; RK-4.3; RK-1 RK-4; RK-4.3; RK-1 RK-4; RK-4.3; RK-1 RK-4; RK-4; RK-4 RK-4; RK-4; RK-4 RK-4; RK-4 RK-4; RK-4
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.07 51.B.07 51.B.7B.01 51.B.7B.01.01 51.B.7B.01.02 51.B.7B.01.03 51.B.7B.01.04 51.B.7B.01.04 51.B.7B.01.05 51.B.7B.01.06 51.B.7B.01.06 51.B.7B.01.07 51.B.7B.01.09 51.B.7B.01.09 51.B.7B.01.10	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. VR/AR: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Окнцепция усточивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Искусственный интегллект в управлении человеческими ресурсами	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4.3; YK-1; RK-4.3; Y
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.07 51.B.7B.01.01 61.B.7B.01.02 61.B.7B.01.03 61.B.7B.01.04 61.B.7B.01.05 61.B.7B.01.06 61.B.7B.01.06 61.B.7B.01.09 61.B.7B.01.09 61.B.7B.01.09 61.B.7B.01.10 61.B.7B.01.11 61.B.7B.01.11	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и цифровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой жудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. VR/AR: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Концепция устойчивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 13. Искусственный интеллект в управлении человеческими ресурсами ДОП 11. Стартая в профессиональной деятельности: тренды	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4.3; YK-1; RK-1.1 RK-4; RK-4.3; RK-1.1 RK-4; RK-4.3; RK-1.1 RK-4; RK-4.3; RK-1.1 RK-4; RK-4.3; RK-1 RK-4; RK-4.3; RK-1 RK-4; RK-4.3; RK-1 RK-4; RK-4; RK-4 RK-4; RK-4; RK-4 RK-4; RK-4 RK-4; RK-4
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.JB.01 61.B.JB.01.01 61.B.JB.01.02 61.B.JB.01.03 61.B.JB.01.04 61.B.JB.01.05 61.B.JB.01.05 61.B.JB.01.06 61.B.JB.01.06 61.B.JB.01.06 61.B.JB.01.07 61.B.JB.01.08 61.B.JB.01.10 61.B.JB.01.11 61.B.JB.01.11 61.B.JB.01.11 61.B.JB.01.12 61.B.JB.01.13	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифоровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой жудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. VR/AR: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Искусственный интеллект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартап в профессиональной деятельности: тренды и и инновационные стратегии цифровой среятносромации ДОП 11. Актоматизация и программирование промышленных	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.JB.01 61.B.JB.01.01 61.B.JB.01.02 61.B.JB.01.03 61.B.JB.01.04 61.B.JB.01.05 61.B.JB.01.05 61.B.JB.01.06 61.B.JB.01.06 61.B.JB.01.06 61.B.JB.01.07 61.B.JB.01.09 61.B.JB.01.11 61.B.JB.01.11 61.B.JB.01.12 61.B.JB.01.13 61.B.JB.01.14	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. КУАЯ: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Концепция устойчивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Кисусственный интеплект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартап в профессиональной деятельности: тренды и инновационные стратегии цифровой трансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4; RK-4; RK-4; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.ДB.01 61.B.ДB.01.01 61.B.ДB.01.02 61.B.ДB.01.03 61.B.ДB.01.04 61.B.ДB.01.05 61.B.ДB.01.05 61.B.ДB.01.06 61.B.ДB.01.06 61.B.ДB.01.07 61.B.ДB.01.10 61.B.ДB.01.11 61.B.ДB.01.11 61.B.ДB.01.11 61.B.	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифоровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. VR/AR: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Концепция устойчивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Зокномика труда ДОП 13. Искусственный интеллект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартап в профессиональной деятельности: тренды и инновационные стратегии цифровой грансформации ДОП 16. Катоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 16. Цифровые инструменты ДОП 17. Основы патентной аналитики	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.07 51.B.07 51.B.07 51.B.08,01.01 61.B.4B.01.02 61.B.4B.01.03 61.B.4B.01.03 61.B.4B.01.04 61.B.4B.01.05 61.B.4B.01.06 61.B.4B.01.07 61.B.4B.01.08 61.B.4B.01.10 61.B.4B.01.11 61.B.4B.01.11 61.B.4B.01.13 61.B.4B.01.13 61.B.4B.01.14 61.B.4B.01.14	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. КУКАВ: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Сосмовные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Искусственный интеллект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартая в профессиональной деятельности: тренды и инноващионные стратегии цифровой трансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 16. Цифровые инструменты ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 18. Цифровые инструменты ДОП 10. Цифровые инструменты	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4.3; YK-1; RK-1.1 RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4.3; YK-1; RK-1 RK-4; RK-4.3; YK-1; RK-1 RK-4; RK-4.3; YK-1; RK-1 RK-4; RK-4.3; YK-1 RK-4; RK-4.1 RK-4; RK-4 RK-4; RK-4 RK-4; RK-4 RK-
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.08 51.B.0	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифоровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. VR/AR: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Искусственный интеллект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартап в профессиональной деятельности: тренды и инновационные стратегии цифровой трансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 18. Цифровые и нтардинонные технологии в документировании профессиональной деятельности	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.08 51.B.07 51.B.2B.01 51.B.2B.01.01 51.B.2B.01.02 51.B.2B.01.03 51.B.2B.01.04 51.B.2B.01.04 51.B.2B.01.05 51.B.2B.01.06 51.B.2B.01.06 51.B.2B.01.07 51.B.2B.01.08 51.B.2B.01.10 51.B.2B.01.11 51.B.2B.01.11 51.B.2B.01.12 51.B.2B.01.13 51.B.2B.01.14 51.B.2B.01.15 51.B.2B.01.15 51.B.2B.01.15 51.B.2B.01.17 51.B.2B.01.16 51.B.2B.01.17 51.B.2B.01.18 51.B.2B.01.18	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифоровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. Ик/Ак: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Окицепция усточивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Искусственный интегллект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартап в профессиональной деятельности: тренды и инноващионные стратегии цифровой трансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 16. Цифровые инструменты ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 19. формирование пичной финансовой стратетии Вербальные и вызуальные коды в современной Бербальные и вызуальные коды в современной	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.08 51.B.07 51.B.,B.01 61.B.,B.01.01 61.B.,B.01.02 61.B.,B.01.03 61.B.,B.01.04 61.B.,B.01.05 61.B.,B.01.06 61.B.,B.01.06 61.B.,B.01.06 61.B.,B.01.06 61.B.,B.01.10 61.B.,B.01.10 61.B.,B.01.11 61.B.,B.01.11 61.B.,B.01.12 61.B.,B.01.13 61.B.,B.01.14 61.B.,B.01.15 61.B.,B.01.15 61.B.,B.01.16 61.B.,B.01.16 61.B.,B.01.17 61.B.,B.01.17 61.B.,B.01.18 61.B.,B.01.19 61.B.,B.01.19 61.B.,B.01.19 61.B.,B.01.19	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с цепевой аудиторией ДОП 4. Цифровой паркетинг: инструменты взаимодействия с цепевой аудиторией ДОП 5. ИсуАR: моделирование ДОП 6. БГЛЯ: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Концепция устойчивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Мскусственный интеплект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартал в профессиональной деятельности: тренды и инновационные стратегии цифровой трансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 16. Цифровые инструменты ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 18. Цифровые инструменты ДОП 19. Формирование личной финансовой стратегии Вербальные и визуальные коды в современной коммуникации	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4; RK-1; R
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.0B 51.B.0B 51.B.0B 51.B.0B 61.B.2B.01.01 61.B.2B.01.02 61.B.2B.01.03 61.B.2B.01.04 61.B.2B.01.05 61.B.2B.01.06 61.B.2B.01.06 61.B.2B.01.06 61.B.2B.01.06 61.B.2B.01.07 61.B.2B.01.10 61.B.2B.01.11 61.B.2B.01.11 61.B.2B.01.12 61.B.2B.01.13 61.B.2B.01.15 61.B.2B.01.15 61.B.2B.01.15 61.B.2B.01.15 61.B.2B.01.16 61.B.2B.01.16 61.B.2B.01.17 61.B.2B.01.17 61.B.2B.01.19 61.B.2B.01.19 61.B.2B.01.19 61.B.2B.01.19	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифоровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. Ик/Ак: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Окицепция усточивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Искусственный интегллект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартап в профессиональной деятельности: тренды и инноващионные стратегии цифровой трансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 16. Цифровые инструменты ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 19. формирование пичной финансовой стратетии Вербальные и вызуальные коды в современной Бербальные и вызуальные коды в современной	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4; RK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4; RK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4; RK-1; R
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.07 51.B.07 51.B.07 51.B.07 51.B.08 51.B.0	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с цепевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. КУАЯ: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Концепция устойчивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Кокусственный интеплект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартап в профессиональной деятельности: тренды и инновационные стратегии цифровой трансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 16. Цифрововые инструменты ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 18. Цифрововые инструменты ДОП 18. Цифрововые инструменты ДОП 19. Формирование пичной финансковой стратегии Вербальные и визуальные коды в современной коммуникации Инжиниринг в креативных цифровых технологиях Информационные технологии в профессиональной деятельности	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4; RK-1; RK-1; RK-1.1 RK-4; RK-4; RK-1; RK-1; RK-1.1 RK-4; RK-4; RK-1; RK-
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.07 51.B.07 51.B.07 51.B.07 51.B.08 51.B.7B.01.01 61.B.7B.01.02 61.B.7B.01.03 61.B.7B.01.03 61.B.7B.01.04 61.B.7B.01.05 61.B.7B.01.06 61.B.7B.01.07 61.B.7B.01.08 61.B.7B.01.10 61.B.7B.01.11 61.B.7B.01.12 61.B.7B.01.13 61.B.7B.01.14 61.B.7B.01.15 61.B.7B.01.15 61.B.7B.01.16 61.B.7B.01.16 61.B.7B.01.17 61.B.7B.01.18 61.B.7B.01.19 61.B.7B.01.19 61.B.7B.01.19 61.B.7B.01.20 61.B.7B.01.21 61.B.7B.01.21 61.B.7B.01.21 61.B.7B.01.21 61.B.7B.01.22 61.B.7B.01.23	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифоровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. Ик/Ак: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Окнцепция усточнивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Искусственный интеллект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартал в профессиональной деятельности: тренды и инноващионные стратегии цифровой трансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 10. Сновы патентной аналитики ДОП 11. Цифрововые инструменты ДОП 11. Основы патентной аналитики ДОП 13. Основы патентной аналитики ДОП 16. Основые инструменты ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 18. Цифрововые инструменты ДОП 19. Формирование личной финансовой стратегии Вербальные и визуальные коды в современной коммуникации Инжинириит в креативных цифровых технологиях Информационные технологии в профессиональной деятельности Искусственный интеллект в научных исследованиях	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.07 51.B.07 51.B.07 51.B.08 51.B.0	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая транисформация бизнеса и власти ДОП 5. КУКАВ: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Концепция устойчивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG ДОП 9. Основеные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Искусственный интегллект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартал в профессиональной деятельности: тренды и инноващиюнные стратегии цифровой трансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 16. Цифровые инструменты ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 18. Цифровые инструменты ДОП 19. Основые патентной аналитики ДОП 16. Цифровые инструменты ДОП 17. Основые патентной наналитики ДОП 18. Цифровые и традиционные технологии в документировании профессиональной деятельности Вербальные и визуальные коды в современной коммуникации Инжиниринг в креативных цифровых технологиях Информационные технологии в профессиональной деятельности Искусственный интеллект в научных исследованиях Наука о данных в транспортных система.	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4; RK-1; R
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.06 51.B.07 51.B.JB.01 61.B.JB.01.01 61.B.JB.01.02 61.B.JB.01.03 61.B.JB.01.04 61.B.JB.01.05 61.B.JB.01.06 61.B.JB.01.07 61.B.JB.01.08 61.B.JB.01.09 61.B.JB.01.10 61.B.JB.01.10 61.B.JB.01.11 61.B.JB.01.12 61.B.JB.01.13 61.B.JB.01.14 61.B.JB.01.15 61.B.JB.01.15 61.B.JB.01.15 61.B.JB.01.16 61.B.JB.01.17 61.B.JB.01.19 61.B.JB.01.20 61.B.JB.01.21 61.B.JB.01.21 61.B.JB.01.22 61.B.JB.01.22 61.B.JB.01.23 61.B.JB.01.23 61.B.JB.01.23	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифоровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. VR/AR: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Искусственный интеплект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартап в профессиональной деятельности: тренды и инноващиюнные стратегии цифровой грансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 16. Цифровые инструмента ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 18. Цифровые и традиционные технологии в документирования профессиональной деятельности ДОП 19. Формирование личной финансовой стратегии Вербальные и визуальные коды в современной коммуникации Инжиниринг в креативных цифровых технологиях Информационные технология в профессиональной деятельности Искусственный интеплект в научных исследованиях Наука о данных в транспортных системах Основы Digital Humanities: культура, коммуникация, цифра От видеоитр до аниме: введение в современные	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.06 51.B.07 51.B.08 51.B.0	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая транисформация бизнеса и власти ДОП 5. КУКАВ: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Концепция устойчивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG ДОП 9. Основеные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Искусственный интегллект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартал в профессиональной деятельности: тренды и инноващиюнные стратегии цифровой трансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 16. Цифровые инструменты ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 18. Цифровые инструменты ДОП 19. Основые патентной аналитики ДОП 16. Цифровые инструменты ДОП 17. Основые патентной наналитики ДОП 18. Цифровые и традиционные технологии в документировании профессиональной деятельности Вербальные и визуальные коды в современной коммуникации Инжиниринг в креативных цифровых технологиях Информационные технологии в профессиональной деятельности Искусственный интеллект в научных исследованиях Наука о данных в транспортных система.	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.06 51.B.07 51.B.4B.01.01 51.B.4B.01.02 51.B.4B.01.03 51.B.4B.01.03 51.B.4B.01.04 51.B.4B.01.05 51.B.4B.01.05 51.B.4B.01.06 51.B.4B.01.07 51.B.4B.01.08 51.B.4B.01.09 51.B.4B.01.10 51.B.4B.01.11 51.B.4B.01.11 51.B.4B.01.11 51.B.4B.01.12 51.B.4B.01.12 51.B.4B.01.13 51.B.4B.01.14 51.B.4B.01.15 51.B.4B.01.15 51.B.4B.01.15 51.B.4B.01.15 51.B.4B.01.15 51.B.4B.01.15 51.B.4B.01.15 51.B.4B.01.15 51.B.4B.01.16 51.B.4B.01.16 51.B.4B.01.19 51.B.4B.01.19 51.B.4B.01.20 51.B.4B.01.20 51.B.4B.01.20 51.B.4B.01.21 51.B.4B.01.21 51.B.4B.01.22 51.B.4B.01.22 51.B.4B.01.25 51.B.4B.01.26 51.B.4B.01.26 51.B.4B.01.26	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифоровая гигиена ДОП 2. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с цепевой аудиторией ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с цепевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. КУАЯ: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Концепция устойчивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Искусственный интеплект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартал в профессиональной деятельности: тренды и инновационные стратегии цифровой трансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 16. Цифровые инструменты ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 18. Цифровые и традиционные технологии в вербальные и визуальные коды в современной коммуникации Инжинирииг в креативных цифровых технологиях Информационные технологии в вербальные и визуальные коды в современной коммуникации Инжинирииг в креативных цифровых технологиях Информационные технология в практы инженерного анализа в задачах профессиональной сферы От видеоитр до аниме: введение в современные исследования медиа Пакеты инженерного анализа в задачах профессиональной сферы	RK-4; RK-4.3; YK-1; YK-1.1 RK-4; RK-4; RK-4; RK-1.1 RK-4; RK-4; RK-4; RK-1.1 RK-4; RK-4; RK-4; RK-1.1 RK-4; RK-4; RK-1; RK-1; RK-1.1 RK-4; RK-4; RK-1; RK-1
51.B.05 51.B.06 51.B.07 51.B.07 51.B.07 51.B.07 51.B.08 51.B.0	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифоровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. КУКАВ: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Окусственный интеллект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартал в профессиональной деятельности: тренды и инноващионные стратетии цифровой трансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 16. Цифровые инструменты ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 18. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 16. Цифровые инструменты ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 18. Цифровые и традиционные технологии в документировании профессиональной деятельности Вербальные и визуальные коды в современной коммуникации Инжинириит в креативных цифровых технологиях Информационные технологии в профессиональной деятельности Искусственный интеллект в научных исследованиях Наука о данных в транспортных системах Основы Бірітаl Ниталістіск: культура, коммуникация, цифра От видеоигр до аниме: введение в современные исследования медла Пакеты инженерного анализа в задачах профессиональной сферы	IR.4; IR.4; YK-1; YK-1.1 IR.4; IR.4;
61.B.05 61.B.06 61.B.07 61.B.07 61.B.08 61.B.09 61.B.09 61.B.09 61.B.09 61.B.09 61.B.09 61.B.00 61.B.0	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифоровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с цепевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. КУАЯ: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Концепция устойчивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Кокусственный интеплект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартап в профессиональной деятельности: тренды и инновационные стратегии цифровой трансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 16. Цифрововые инструменты ДОП 18. Цифрововые инструменты ДОП 18. Цифрововые инструменты ДОП 18. Цифровые и традиционные технологии в воркментировании профессиональной деятельности ДОП 19. Формирование пичной финансковой стратегии Вербальные и визуальные коды в современной коммуникации Инжиниринг в креативных цифровых технологиях Информационные технологии в профессиональной деятельности Искусственный интеплект в научных исследованиях Наука о данных в транстортных системах Основы Digital Humanities: культура, коммуникация, цифра От видеоигр до аниме: введение в современные исследования медиа Пакеты инженерного анализа в задачах профессиональной финософские проблемы искусственного интеллекта Цифровови инкренерного анализа в задачах профессиональной финософские проблемы искусственного интеллекта Цифровови индустрий Цифровови медиадизайн	IR.4; IR.4.3; YK-1; YK-1.1 IR.4; IR.4; YK-1
61.8.05 61.8.06 61.8.07 61.8.08 61.8.0	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б. В.Д.В. 01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифоровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. КУАЯ: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 13. Искусственный интеллект в управлении чеповеческими ресурсами ДОП 14. Стартая в профессиональной деятельности: тренды и инноващионные стратегии цифровой трансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 10. Основы патентной аналитики ДОП 16. Цифровые инструменты ДОП 17. Основы патентной аналитики ДОП 18. Цифрововые инструменты ДОП 19. Формирование личной финансовой стратегии Вербальные и визуальные коды в современной коммуникации Инжинириит в креативных цифровых технологиях Информационные технологии в профессиональной деятельности Инхинириит в креативных цифровых технологиях Информационные технологии в профессиональной деятельности Инжинириит в креативных цифровых технологиях Информационные технология в порфессиональной деятельности Инжинириит в креативных цифровых технологиях Информационные технология в говременные исследования медиа Пакеты инженерного анализа в задачах профессиональной сферы Философские проблемы искусственного интеллекта Цифровиация креативных индустрий Цифровиация креативных индустрий	IRK-4], YK-1, YK-1.1 IRK-4], YK-1; YK-1.1 IRK-4], IKK-4.3; YK-1; YK-1.1
61.B.05 61.B.06 61.B.07 61.B.07 61.B.08 61.B.09 61.B.09 61.B.09 61.B.09 61.B.09 61.B.09 61.B.00 61.B.0	авиационной техники Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01 ДОП 1. Цифровая безопасность: основы защиты информации и и ифоровая гигиена ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с цепевой аудиторией ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти ДОП 5. КУАЯ: моделирование ДОП 6. БПЛА: проектирование и конструкция ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 7. Основы растровой графики ДОП 8. Концепция устойчивого развития. Корпоративное управление в контексте ESG ДОП 9. Основные проблемы обеспечения экологической безопасности ДОП 10. Этика цифровой среды ДОП 11. Цифровой инструментарий в бизнесе ДОП 12. Экономика труда ДОП 13. Кокусственный интеплект в управлении человеческими ресурсами ДОП 14. Стартап в профессиональной деятельности: тренды и инновационные стратегии цифровой трансформации ДОП 15. Автоматизация и программирование промышленных комплексов ДОП 16. Цифрововые инструменты ДОП 18. Цифрововые инструменты ДОП 18. Цифрововые инструменты ДОП 18. Цифровые и традиционные технологии в воркментировании профессиональной деятельности ДОП 19. Формирование пичной финансковой стратегии Вербальные и визуальные коды в современной коммуникации Инжиниринг в креативных цифровых технологиях Информационные технологии в профессиональной деятельности Искусственный интеплект в научных исследованиях Наука о данных в транстортных системах Основы Digital Humanities: культура, коммуникация, цифра От видеоигр до аниме: введение в современные исследования медиа Пакеты инженерного анализа в задачах профессиональной финософские проблемы искусственного интеллекта Цифровови инкренерного анализа в задачах профессиональной финософские проблемы искусственного интеллекта Цифровови индустрий Цифровови медиадизайн	IR.4; IR.4.3; YK-1; YK-1.1 IR.4; IR.4; YK-1 YK

Индекс Б1.В.ДВ.02.02	Наименование ДОП 2. Цифровой дизайн: визуальные коммуникации в	Формирование компетенции ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
	цифровой среде ДОП 3. Цифровой маркетинг: контент-маркетинг и	
Б1.В.ДВ.02.03 Б1.В.ДВ.02.04	SEO-продвижение ДОП 4. Коммуникации в публичном управлении	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.05 Б1.В.ДВ.02.06	ДОП 5. VR/AR: разработка решений ДОП 6. БПЛА: электроника и управление	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.07 Б1.В.ДВ.02.08	ДОП 7. Основы векторной графики	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
	ДОП 8. Устойчивая энергетика и природопользование ДОП 9. Нормативно-правовое обеспечение экологической	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.09	безопасности в промышленности. Экологический менеджмент	NK-3; NK-4; VK-4.1
Б1.В.ДВ.02.10 Б1.В.ДВ.02.11	ДОП 10. Стресс-менеджмент ДОП 11. Проектирование бизнес-идеи	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.12 Б1.В.ДВ.02.13	ДОП 12. Трудовое законодательство РФ ДОП 13. HR-менеджмент	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.14	ДОП 14. Стартап в профессиональной деятельности: командообразование и система мотивации	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.15	ДОП 15. Объектно-ориентированное проектирование производств	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.16	ДОП 16. Цифровая культура и цифровой минимализм ДОП 17. Правовое сопровождение	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.17	научно-исспедовательских, опытно-конструкторских и технологических работ	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.18	ДОП 18. Риторика и средства аргументации в текстах документов	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.19	ДОП 19. Банки и микрофинансовые организации. Защита	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.20	прав заемщиков и инвесторов Английский язык для карьерного роста	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.21	Английский язык: подготовка к международному экзамену IELTS	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.22 Б1.В.ДВ.02.23	Визуализация данных и визуальные исследования Интеллектуальный анализ данных социальных сетей	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.24 Б1.В.ДВ.02.25	Интенсивный профессиональный иноязычный практикум Креативный контент-менеджмент социальных сетей	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.26 Б1.В.ДВ.02.27	Предививый контент-пенеделент социальных сетей Медиаинформационная грамотность Навыки XXI века: коммуникация на иностранном языке	TIK-3; TIK-3; YK-4; YK-4.1 TIK-3; TIK-3; YK-4; YK-4.1 TIK-3; TIK-3; YK-4; YK-4.1 TIK-3;
Б1.В.ДВ.02.28	Научная и деловая коммуникация	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.29 Б1.В.ДВ.02.30	Основы научной речи Профессиональная коммуникация на английском языке в	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.31	сфере информационных технологий Развитие критического мышления в процессе	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.32	межкультурного общения на иностранном языке Разговорный английский язык в разных социальных	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.32	контекстах Риторика для эффективного общения	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.34	Социально-психологические основы командной работы Экологический менеджмент для современного инженера и	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.35 Б1.В.ДВ.02.36	специалиста Эффективные коммуникативные технологии	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.37	Эффективный блогинг	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
В.ДВ.03 Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 ДОП 1. Цифровая безопасность: бизнес-аналитика	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.03	ДОП 2. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.04	web-аналитика ДОП 4. Глобальное управление и политическое	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
	проектирование ДОП 5. VR/AR: объектно-ориентированное	
Б1.В.ДВ.03.05 Б1.В.ДВ.03.06	программирование ДОП 6. БПЛА: программирование и обработка данных	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.07 Б1.В.ДВ.03.08	ДОП 7. Эффективная инфографика ДОП 8. Финансовые инструменты устойчивого развития	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.09	ДОП 9. Оценка техногенных рисков	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.10 Б1.В.ДВ.03.11	ДОП 10. Проектирование карьерного роста ДОП 11. Гибкие технологии управления бизнес-проектами	IK-3; JK-2; YK-2; YK-2.1 IK-3; IK-3.3; YK-2; YK-2.1
Б1.В.ДВ.03.12	ДОП 12. Оплата труда и материальное стимулирование персонала	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.13 Б1.В.ДВ.03.14	ДОП 13. Цифровые технологии развития персонала ДОП 14. Экономика и управление стартапом	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.15 Б1.В.ДВ.03.16	ДОП 15. Оценка качества производственных систем ДОП 16. Правовые основы рынка труда	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.17	ДОП 17. Управление правами на результаты интеллектуальной деятельности в сфере информационных	NK-3; NK-3.3; VK-2; VK-2.1
Б1.В.ДВ.03.18	технологий ДОП 18. Управление документами в профессиональной	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.19	деятельности ДОП 19. Финансовые инструменты для частного инвестора	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.20	Биржевые финансовые инструменты для частного инвестора Выпускник-предприниматель: изобретательство и	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.21	креативный инжиниринг в стартапах, малых инновационных предприятиях и цифровом производстве	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.22 Б1.В.ДВ.03.23	Зелёная экономика Инвестиционное проектирование	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.24 Б1.В.ДВ.03.25	Инновационная аналитика в бизнесе Интерактивный маркетинг	Tik-3; Tik-3; Yik-2; Yik-2.1 Tik-3; Tik-3; Yik-2; Yik-2.1 Tik-3; Tik-3.3; Yik-2; Yik-2.1 Tik-3; Tik-3; Tik-3; Yik-2; Yik-2.1 Tik-3; Tik-3; Yik-2;
Б1.В.ДВ.03.26	Искусственный интеллект как инструмент бизнес-информатики	NK-3; NK-2;
Б1.В.ДВ.03.27	Основы РR-продвижения результатов профессиональной деятельности в современном обществе	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.28	Основы оценочной деятельности	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.29 Б1.В.ДВ.03.30	Психология влияния и эмоционального интеллекта Стратегии коммуникативного лидерства	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.31 В.ДВ.04	Юридическое сопровождение бизнеса Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.01	ДОП 1. Цифровая безопасность: психологические основы ДОП 2. Цифровой дизайн: дизайн-мышление и поиск новых	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.02 Б1.В.ДВ.04.03	идей ДОП 3. Цифровой маркетинг: репутационный менеджмент	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2 ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.04 Б1.В.ДВ.04.05	ДОП 4. GR-менеджмент: современная теория и практика ДОП 5. VR/AR: практическое применение	ΠΚ-2; ΠΚ-2.3; VK-6; VK-6.2 ΠΚ-2; ΠΚ-2.3; VK-6; VK-6.2
Б1.В.ДВ.04.06	ДОП 6. БПЛА: коммерческое использование	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.07 Б1.В.ДВ.04.08	ДОП 7. Дизайн информационного проекта ДОП 8. Устойчивое развитие и современные города	Пк-2; Пк-2.3; Ук-6; Ук-6.2 Пк-2; Пк-2.3; Ук-6; Ук-6.2
Б1.В.ДВ.04.09	ДОП 9. Методы и системы обеспечения экологической безопасности	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.10 Б1.В.ДВ.04.11	ДОП 10. Проектирование личного бренда ДОП 11. Конфликт-менеджмент в цифровой среде	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2 ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.12 Б1.В.ДВ.04.13	ДОП 12. Планирование и контроллинг персонала ДОП 13. Кадровая безопасность и охрана труда	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2 ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.14 Б1.В.ДВ.04.14	ДОП 13. кадровая оезопасность и охрана груда ДОП 14. Стартап в профессиональной деятельности: правовое обеспечение	NK-2; NK-2.3; VK-6; VK-6.2
	ДОП 15. Цифровизация предприятий	IN-2; IN-2.3; YK-6; YK-6.2
Б1.В.ДВ.04.15	ДОП 16. Лидерство и экологическое мышление	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.15 Б1.В.ДВ.04.16	ДОП 17. Трансфер технологий и коммерциализация прав на	Luc Luc Marines
Б1.В.ДВ.04.15	результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.15 Б1.В.ДВ.04.16 Б1.В.ДВ.04.17 Б1.В.ДВ.04.18	результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации ДОП 18. Эго-документы: историческая память и интеллектуальная мода	Пк-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.15 Б1.В.ДВ.04.16 Б1.В.ДВ.04.17	результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации ДОП 18. Эго-документы: историческая память и	

14	Herris and the second	A
Индекс	Наименование	Формирование компетенции
Б1.В.ДВ.04.23	Интеллект-реинжиниринг	TK-2; TK-2.3; YK-6; YK-6.2
Б1.В.ДВ.04.24	Личная эффективность и стресс-менеджмент	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.25	Менеджмент профессиональной траектории	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.26	Основы здорового и безопасного взаимодействия человека в	Пк-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
	современном мире	
Б1.В.ДВ.04.27	Основы педагогической деятельности	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.28	Основы финансовой грамотности и управление личными финансами	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.29	Тимбилдинг: построение виртуальных, кросс-культурных и глобальных команд	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.30	Практический курс Педагог 4.0	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.31	Проектирование систем защиты человека в техносфере	INC-2; INC-2.3; VK-6; YK-6.2
Б1.В.ДВ.04.32	Проектные исследования при разработке малых экспериментальных ракет	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.33	Психология межличностной коммуникации и эффективного взаимодействия	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
E1 D 00 04 34		THE 2. THE 2.2. WE C. WE C. 2
Б1.В.ДВ.04.34	Психология этнической социализации	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.35	Современное ораторское мастерство	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.36		ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.37	Цифровые средства анализа вербальных и визуальных текстов	ПК-2; ПК-2.3; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.05.01	Гидро-газомеханические системы летательных аппаратов	INC-2; INC-2.1
Б1.В.ДВ.05.02	Гидро-газомеханические системы летательных аппаратов	ПК-2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы автоматики и управления	NK-2; NK-2.1
Б1.В.ДВ.06.02	Автоматика и управление газоперекачивающих агрегатов	NK-2; NK-2.1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	NK-2; NK-2.1
Б1.В.ДВ.07.01	Авиационные силовые установки	ΠK-2; ΠK-2.1
Б1.В.ДВ.07.02	Конструкция энергетических установок	TK-2; TK-2.1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ΠΚ-1; ΠΚ-1.4; ΠΚ-4; ΠΚ-4.2
Б1.В.ДВ.08.01	Производство и ремонт летательных аппаратов и двигателей	TK-1; TK-1.4; TK-4; TK-4.2
	Конструкция и техническое обслуживание	
Б1.В.ДВ.08.02	газоперекачивающих агрегатов	RK-1; RK-1.4; RK-4; RK-4.2
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Технологические процессы технического обслуживания	
Б1.В.ДВ.09.01	летательных аппаратов и двигателей	ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая эксплуатация энергетических установок	ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2
рт.в.дв.03.02	техническая эксплуатация энергетических установок	ORK-3; ORK-3.1; ORK-8; ORK-8.2; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-1.4; RK-2; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3; RK-3; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; RK-3.3; RK-3.2; RK-3
	Практики	Olik-3, Olik-3, J. Olik-3, J. Olik-3, J. Olik-3, J. Olik-1, J. Olik-1, J. Olik-3, J. O
2.0	Обязательная часть	Inic-11, Inic-12,
52.O.01(Y)	Эксплуатационная практика	OTK-3; OTK-3.1; OTK-8; OTK-8.2; YK-3; YK-3.2
Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика. Техническое обслуживание	ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-8; ОПК-8.2; УК-3.2
	вертолетов	
52.O.03(Y)	Эксплуатационная практика. Техническое обслуживание самолетов	OПК-3; OПК-8.1; OПК-8; OПК-8.2; УК-3; УК-3.2
D D	Часть, формируемая участниками образовательных	DV 1. DV 11. DV 12. DV 12. DV 12. DV 2. DV 3. DV 4. DV 4. DV 4.2 DV 4.2
2.B	отношений	RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-1.4; RK-2; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3; RK-3; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; RK-4; RK-4.1; RK-4.2; RK-4.3
52.B.01(Π)	Эксплуатационная практика	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Государственная итоговая аттестация	ORK-1; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-1.4; ORK-1.5; ORK-1.6; ORK-2; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3; ORK-3; ORK-3; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.4; OR
53.01(F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ORK-1.; ORK-1.; ORK-1.3; ORK-1.3; ORK-1.4; ORK-1.5; ORK-1.6; ORK-2; ORK-2.; ORK-2.; ORK-2.3; ORK-3.; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.0 ORK-3.4; ORK-3.5; ORK-4.3; ORK-4.2; ORK-5; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; ORK-6.2; ORK-6.2; ORK-6.3; ORK-6.4; ORK-6.0 ORK-7.0 ORK-7.0 ORK-7.2; ORK-8.2; ORK-8.2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ORK-1; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-1.4; ORK-1.5; ORK-1.6; ORK-2; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3; ORK-3; ORK-3; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3 ORK-3.4; ORK-3.5; ORK-4; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-5; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-6.3; ORK-6.1; ORK-6.2; ORK-6.3; ORK-6.4; ORK-6.7 ORK-7.1; ORK-7.2; ORK-8; ORK-8.1; ORK-8.2; ORK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-1.4; RK-2; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3; RK-3; RK-3; RK-4; RK-4.1; RK-4.2; RK-4.3; VK-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-1.4; VK-10; VK-10.1; VK-10.2; VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; VK-3.2; VK-3.3; VK-3; YK-3.2; VK-3.3; YK-4.4; VK-4.1; VK-4.2; RK-4.3; VK-7.4; VK-7.2; VK-7.3; VK-8.2; VK-8.1; VK-8.2; VK-8.2; VK-9.1; VK-9.1; VK-9.2; VK-9.3; VK-9.2; VK-9.3;
	Факультативные дисциплины	ПК-2; ПК-2.1
ФТД.01	Планирование эксперимента и обработка результатов	ПК-2; ПК-2.1
ФТД.02	Эксплуатационные свойства горюче-смазочных материалов и	ΠΚ-2: ΠΚ-2.1

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ 250301-2023-О-ПП-4г00м-06.plx, код направления 25.03.01, год начала подготовки 2023

			Ит	гого		Курс 1				Курс 2		Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3ET	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
		Das. 70	Dap. 70	Bap.)%	Факт	Decro	CCM I	CCM 2	Вссто	CCM 3	CCM 4	Вссто	CCM 3	CCM 0	Beero	CCM /	CCM 6
	Итого (с факультативами)				244,00	60,00	30,00	30,00	60,00	30,00	30,00	62,00	30,00	32,00	62,00	33,00	29,00
	Итого по ОП (без факультативов)				240,00	60,00	30,00	30,00	60,00	30,00	30,00	60,00	30,00	30,00	60,00	31,00	29,00
Б1	Дисциплины (модули)	80,6	19,4	60,5	196,00	54,00	30,00	24,00	54,00	30,00	24,00	54,00	30,00	24,00	34,00	25,00	9,00
Б1.О	Обязательная часть				158,00	54,00	30,00	24,00	50,00	28,00	22,00	36,00	23,00	13,00	18,00	15,00	3,00
	Часть, формируемая участниками																
Б1.В	образовательных отношений				38,00				4,00	2,00	2,00	18,00	7,00	11,00	16,00	10,00	6,00
Б2	Практика	100	0		35,00	6,00		6,00	6,00		6,00	6,00		6,00	17,00	6,00	11,00
Б2.О	Обязательная часть				35,00	6,00		6,00	6,00		6,00	6,00		6,00	17,00	6,00	11,00
	Часть, формируемая участниками																
Б2.В	образовательных отношений																
Б3	Государственная итоговая аттестация	100	0		9,00										9,00		9,00
ФТД	Факультативные дисциплины	100	0		4,00							2,00		2,00	2,00	2,00	

	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)	5	2	3	7	4	3	7	4	3	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ (За)	15	10	5	10	5	5	10	6	4	9	6	3
Обязатани и да форми и компраня	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	3	1	2	4	3	1	2	1	1	2	1	1
Обязательные формы контроля	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							2		2	2		2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)				2		2	2	2		2	2	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												