

#### **УТВЕРЖДЕН**

25 июня 2021 года, протокол ученого совета университета №12

Сертификат №: 1a 73 60 dc 00 01 00 00 03 34 Срок действия: с 26.02.2021г. по 26.02.2022г. Владелец: проректор по учебной работе А. В. Гаврилов

2021

/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

23.03.01

Квалификация: бакалавр

## <u>Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов</u> <u>Профиль "Организация перевозок и управление на воздушном транспорте"</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)

Кафедра: Кафедра организации и управления перевозками на транспорте

Программа	подготовки: бакал	павриат						
Форма обуч	ения: Заочная			высшего образования				
Срок обуче	ния: 3 г 8 мес			сийской Федерации № 91 <sup>-</sup>				
			<u>3a</u> p	<u>регистрировано в Минюсте</u>	России 20.08.2020 № 59352			
Код	Области профе	ссиональной деятельности и (или) сферы профессиональной де	ятельности. Профессиональные стандарі	ты Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст			
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕ	ЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ						
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИС	ТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ		№ 616н от 08.09.2014 г.	26.09.2014 г. № 34134			
		·						
+	Основной	Виды деятельности	СОГЛАСОВАНО					
+	-	производственно-технологический						
+	+	организационно-управленческий	Проректор по учебной работе		/ Гаврилов А.В./			
			Начальник учебно-методического уп	равления	/ Соловова Н.В./			

Директор института

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 230301-2021-3-VC-3г08м-31.plx, код направления 23.03.01, год нач Форма контроля

Экамен Зачет с оц. 1971 Индекс 3 2 2 2 38 77 72 22 36 4 4 3 3 3 3 2 2 2 38 72 77 12 25 6 4 TIE-3; TIE-3.3; VIE-4; VIE-4.1 51.5.65.03.11 51.5.65.03.12 пк-2; пк-2.7; Ук-6; Ук-6.2 пи и культурологии Пк-2; Пк-2.7; Ук-6; Ук-6.2

_		од направления 23.03.																												Esterna merfusii armos-	
Дехломатия	ня цифровой эпохи	6	3 3	36 108 108	12 92 4															3	108 2	B 2	92 4					$\perp$		75 международных отношений и документоварения Бабелов втегблий и тогом	TIE-2; TIE-2.7; VIE-6; WC-6.2
Документаци	вционное обеспечение трудовой деятельности	6		36 108 108	12 92 4															3	108 2	B 2	92 4				1			75 международных отношений и	DE-2; DE-2.7; VE-6; VE-6.2
	ммуникативного лидера	6			12 92 4																108 2	B 2	92 4					$\bot$	$\bot$	досументовидения  100 Кафедра русского языка и массовой коммучекации	1102,11023,3102,31023
	ты ноделирования текста кование биографического проекта	6	3 3	36 108 108 36 108 108	12 92 4 12 92 4	$\overline{}$	-	-	+	+	-	$\overline{}$	-	+	$\rightarrow$	+	$\overline{}$	$\rightarrow$	-	3	108 2 108 2	S 2	92 4 92 4	$\overline{}$	-	-	+++	+++	+	101 нафедра русског и зарусекног титературы и связей с общественносты 127 Кафедра социологие и культурология	ms-2; ms-2.7; ys-6; ys-6.2 ms-2; ms-2.7; ys-6; ys-6.2
	речи профессионала	6	3 3	35 108 108	12 92 4															3	108 2	B 2	92 4							100 Кафедра русского къжа и нассовой коммуникации	TIK-2; TIK-2.7; VK-6; VK-6.2
	корпоративная культура безопасности	6	3 3	35 105 105	12 92 4																-	B 2					$\Box$	$\perp$		125 Кафедра управления человическими ресурсами	DE-2; DE-2.7; VE-6; VE-6.2
	ффективность и стресс-менеджмент	6	3 3	36 108 108 36 108 108	12 92 4		$\overline{}$	-	$\perp$	$\perp$		$\overline{}$	$\overline{}$		$\rightarrow$	$\perp$		$\overline{}$		3	108 2	8 2	92 4				+	+		во нарадра оощего и стратегического навидимента  24 Кафилов объяботия мителлов павличен	TIE-2; TIE-2.7; VIE-6; VIE-6.2 IN TIE-2; TIE-2.7; VIE-6; VIE-6.2 TIE-2: TIE-2.7; VIE-6; VIE-6.2
Менадживит	ы и технологии будущего внг профессиональной транктории	6	3 3	36 108 108	12 92 4		-	-							$\rightarrow$			$\overline{}$		1 3	108 2 108 2	8 2	92 4 92 4		-		$\rightarrow$	+++	=	53 Кафедра экономия вз Кафедра экономия производства	DE-2; DE-2.7; VE-6; VE-6.2 DE-2: DE-2.7; VE-6; VE-6.2
Основы РК-пр	7-продвожения результагов	<del>-   ^   -   -   -   -   -   -   -   -   </del>				<del> </del>		-	+++	+++	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\overline{}$		<del></del>	$\overline{}$				- 1 ° 1 ′					+++	+	-	оз двигателей Тафедра русской и зарубежной	
	энальной деятельности в современном	6		36 108 108		$\square$	-	$\rightarrow$	$\perp$		$\perp$		-	+	$\rightarrow$	$\perp$	$\overline{}$	$\rightarrow$	$\perp$		108 2	B 2	92 4 92 4		$\perp$		+++	+++		201 литературы и связей с общественносты	ms-2; ms-2.7; ys-6; ys-6; ms-2; ms-2.7; ys-6; ys-6.2
Основы диза	вишуюнной и косменнокой покологии езайн-нышления для создания эктречных продуктов и сервиков	6	3 3	36 108 108 36 108 108	12 92 4															3	108 2 108 2	B 2	92 4							73 Кафедре пряжданского процессуального предпринимательского права	TIK-2; TIK-2.7; VK-6; VK-6.
	опирайтента и 520-оптемизации текстов	6	3 3	35 108 108	12 92 4															3	108 2	B 2	92 4							101 Кафедра руской и зарубекной титературы и связей с общественносты Кафедра коомического мациностроения	ns-2; ns-2.7; ys-6; ys-6
Основы мето инженерной ;	етодопогня научных исследований и ой деятельности	6		36 108 108																3	108 2	B 2	92 4							59 имени генерального конструктора	ms-2; ms-2.7; yss-6; yss-6
Основы педаг	цигопической деятельности	6	3 3 3 3	36 108 108	12 92 4										$\rightarrow$					3	108 2	B 2	92 4				+	$\pm \pm \pm$	#	Б. Кафара перагогике     Кафара управления чеговическим     Кафара управления чеговическим	DE-2; DE-2.7; VE-6; VE-6
Панеровани	ыный брендинг вние исследовательской деятельности	6	3 3	36 108 108 36 108 108	12 92 4 12 92 4	$\overline{}$	$\overline{}$	-	+		<del></del>	-			$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	-		3 3	108 2 108 2	B 2	92 4 92 4				+++	+	-	125 pecyptame 51 Kadespa xoness	TIE-2; TIE-2.7; VIE-6; VIE-6 TIE-2; TIE-2.7; VIE-6; VIE-6
	ская теория и современная политическая	6	3 3	36 108 108	12 92 4															3	108 2	8 2	92 4							129 Кафедра социология политических и региональных процессов Кафедра тесрии и истории государства	TK-2; TK-2.7; YK-6; YK-6
Ірава четове	овия	6		35 105 105	12 92 4		$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\overline{}$	$\perp$	$\perp$	$\rightarrow$	$\perp$		$\perp$				8 2			$\perp$			$\rightarrow$	$\rightarrow$	права и международного права	116-2; 116-227; 916-6; 916-6
	регулирование профессиональной сти ститус искусственного интеллекта (основы	6			12 92 4 12 92 4	$\vdash$		$\overline{}$	+	+	+++	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+++	$\rightarrow$		$\vdash$	$\overline{}$	+++		108 2 108 2	B 2	92 4	$\vdash$			+		+	41 Кафедра социальных систем и права  110 Кафедра теории и истории государства	ms-2; ms-2.7; ws-6; ws-
обоправа) Троблена со:	а) сознаних современные		3 3	36 108 108	12 92 4	$\vdash$	-	-	+++	+	+	$\vdash$	+	+	-++	+	+++	+	+		108 2 108 2	8 2	92 4	$\vdash$	-		+++	+++	+	110 права и мождународного права  125 Кафедра философия	ms2; ms2.7; ys4; ys
пеоретико-фи Проектирова	-философские подходы звание систем защиты человека в техносфере	6	3 3	36 108 108	12 92 4	<del>                                     </del>			+++	+++	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>-   -   -  </del>		<del>                                     </del>	<del>-   -   -  </del>	+ + +		108 2	8 2	92 4	<del>                                     </del>			<del></del>	<del>-   -   -  </del>		126 Кафедра жологии и безопасности 52	TIK-2; TIK-2.7; YK-6; YK-
рофессиона	ональная самореализация в	6							+ + +				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>					<del>                                     </del>			8 2					<del></del>		+	жизнедентельности  Кафедра теории и технологии социального и технологии социальности	ms-2; ms-2.7; yss-6; yss-
оквология и Токвология и	пространстве вя и технология утравления проектом вя межличностной коммуникации и	-	3 3	36 108 108	12 92 4 12 92 4			$\rightarrow$	+				-	$\overline{}$	$\rightarrow$		$\vdash$	$\rightarrow$	+	3	108 2 108 2	8 2 8 2	92 4 92 4				$\rightarrow$	+	=	97 Кафедра покологии развитея	TIG2; TIG2.7; YIG4; YIG TIG2; TIG2.7; YIG4; YIG
ффективного Токколого-пе	ного взвимодействия -падагогические основы карыерного роста	6	3 3	36 108 108	12 92 4		$\rightarrow$		+									$\rightarrow$												нафедра похологии развития     Кафедра пераготики	DE-2; DE-2.7; VE-6; WE-
		6	3 3	36 108 108	12 92 4															3	108 2	8 2 8 2	92 4 92 4					$\bot$	$\bot$	95 Кафедра перагогики Кафедра пусского языка и массовой	DE2; DE2.7; VE4; VE
серененное	ное ораторское мастерство	6	3 3	36 108 108	12 92 4	$\vdash$	-	-	+	+++	+	$\vdash$	++-	+	$\rightarrow$	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	3	105 2	B 2	92 4	$\vdash$	-		+	+		100 коммуникация	DK-2; DK-2.7; VK-6; VK-
	и материалов ные подходы к научно-исследовательской		1 1 1 1 1	76 100 100			-	-	+++	+++	+++	$\overline{}$	<del>                                     </del>	++++	$\overline{}$		<del>                                     </del>	<del></del>	+++	<del></del>	108 2 108 2	8 2	92 4 92 4	$\vdash$	-	$\overline{}$	+++	+++	+	51 Кафедра хоеми  ———————————————————————————————————	DE-2; DE-2.7; VE-6; VE- DE-2; DE-2.7; VE-6; VE-
аботе Сциально-по		6 6	3 3	26 108 108 36 108 108	12 92 4 12 92 4										$\rightarrow$					3 3	<del>    .  </del>	8 2 8 2	<del>                                     </del>							нанаримента 125 Кафара философия	TIE-2; TIE-2.7; VIE-6; VIE- TIE-2; TIE-2.7; VIE-6; VIE- TIE-2; TIE-2.7; VIE-6; VIE-
оциальные т оциологиче	ые теории современного общества «неский анализ поведения потребителей	6	3 3	35 108 108 36 108 108	12 92 4 12 92 4		-		<del>                                      </del>	+				<del>                                     </del>	-	+	<del>                                     </del>	-1	1	3	108 2 108 2	B 2	92 4 92 4	$\Box$				++	++	127 Кафедра социология и культурология Бафедра негодология социологических	TIG2; TIG-2.7; YIG4; YIG- TIG-2; TIG-2.7; YIG4; YIG-
	правления социальными рисками	6	3 3	36 108 108	12 92 4									<del>                                     </del>	$\overline{}$				<del> </del>	3	108 2	B 2	92 4					+		109 Кафедра теории и технологии социальн работы	ns-2; ns-2.7; ys-4; ys-4
	профессиональной деятельности: правовое кле	6	3 3	35 108 108	12 92 4															3	108 2	B 2	92 4							41 Кафедра социальных систем и права	
Статистическ	еский анализ нечисловой информации	6	3 3	35 108 108	12 92 4															3	105 2		92 4				$\Box$	$\bot$		Кафедра женеджиента и организации производства     Кафедра философии	TIG-2; TIG-2.7; VIG-6; VIG-
ньория и пра Технологии р пичности	практика критического изаменяем им речевого развития и самопрезентация	6	3 3	36 108 108 36 108 108	12 92 4						<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>-   -   -  </del>		<del>                                     </del>	<del>-   -  </del>	<del>                                     </del>	1 1 3	108 2 108 2	8 2	92 4 92 4	<del>                                     </del>				+	$\neg \neg$		DE-2; DE-2.7; WE-6; WE- DE-2; DE-2.7; WE-6; WE-
Технологии с	м создания креативных текстов	6			12 92 4																	B 2								озмерчинации  бафиры уусской и зарубеконой  запратуры и связий с общиствинносты  бафиры русской и зарубеконой	ms-2; ms-2.7; yss-6; yss-6
Технологии ч нивеленноен	м чтения: «дальняе чтение», «быстрое» и се» и создания и оформления учебного, научного	6			12 92 4																108 2						$\Box$	$\bot$	$\bot$	101 Кафедра русской и зарубекной питературы и связей с общественносты 100 Кафедра русского языка и массовой	
неонология о и делового те Тимбиздент	и создания и оформления учебного, научного о текста нг: построение виртуальных, хросс-культурных	6	3 3	36 108 108	12 92 4	$\vdash$	-	-	+	$\perp$	+	-	+	+	-	$\perp$	$\square$	$\rightarrow$	+		105 2	B 2		$\Box$	-		+++	+++	+	100 Кафедра русского изыка и миссовой коммуникации Кафедра управления человическими	TIE-2; TIE-2.7; VIE-6; VIE-6
и глобатьных Цифровая сос	о текств ит построение вирпуальных, кросс-едть турных  нам комануа социалогия и новые производственные  и мый блогииг нения, общество: основы покколингаютиям и вактимом	6	3 3	36 108 108 36 108 108	12 92 4 12 92 4	$\vdash$	-	$\overline{}$	+	+	++-	$\overline{}$	<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>	++++	$\rightarrow$	+	$\overline{}$	$\rightarrow$	+			S 2		$\overline{}$	-	$\overline{}$	++++	+++	+	125 ресурсами  127 Кафедра социологии и культурологии	TIK-2; TIK-2.7; YK-6; YK- TIK-2; TIK-2.7; YK-6; YK-
Экалопия, сос технология	социология и новые производственные и	6	3 3	36 108 108	12 92 4															3	105 2	B 2	92 4							February annual	DK-2; DK-2.7; VK-6; VK-
Эффективный Явых, сознани	ный блогия ниче, общество: основы поколиченистики и	6	3 3	36 108 108 36 108 108	12 92 4 12 92 4								+	+	$-\Box$					3 3	105 2 105 2	B 2 B 2	92 4 92 4		-		+	+	-	63 кафидра теории и истории журналисти  205 Кафидра теории и истории журналисти  100 Кафидра русского изыка и массовой	ms 716-2; 716-2.7; 916-6; 96- 716-2; 716-2.7; 916-6; 96-
Бестипотные	ые легательные аппараты			76 108 108	12 00 4				+ + +				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>				1 1 1	<del>                                     </del>	3	108 2	8 2					<del></del>	+++	+	100 коммуникация Кафедра эксплуатация авиационной технями	ms-2; ms-2.7; ys-6; ys-
	ины по выбору Б1. В.ДВ.05 влачая техника и сети в отрасли		3 3	36 108 108	5 96 4				+	+	$\overline{}$	2 2	$\vdash$	$\overline{}$	3 206	4 2	96 4	$\rightarrow$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\vdash$	$\rightarrow$	$\vdash$		$\rightarrow$		$\rightarrow$	+++	=	Кафадра организация и управления	
		4	1 3 3	36 108 108 36 108 108	8 96 4	$\vdash$				+	+++	2 2	+	+	3 206	4 2	95 4 95 4	$\rightarrow$	+++	+	++	-	$\overline{}$	$\overline{}$	-		+++			repeausians na spanciupire	R64; R66.7
ранспортно	NO-TERMOTORINECERS CREMES	4	92 92	3 642 3 64	316 3 099 171	4 424 4	6 2	449 13	4 142	4 2	127 9	9 332 18	12 6	274 22	35 640 2	15 12 10	9 561 30	B 302 14	22 4 9	240 13 26	922 2	4 44 12	28 798 44	23 828 20	100 10	15 650 40		$\pm$		теревозками на транспорте	
			210 210	7 555 7 55	//4 6 653 398	29 1390 32	2 40 33	1204 64	23 810	2 6 3	710 46	A 925 3	0 9	744 35	» 1306 2	8   25   22	у 1154 69	21   1134   32	N 3 3	1 108   52   29	:625 4	2 4 3	20 801 53	20 1295 15	A 140 18	in 1 022 56					
	пельная практика	4	4 4	35 144 144	2 138 4										4 244	2	138 4											$\top$		28 Кафедра организации и управления перевозками на транспорте	
Teoronomere	гческая (производственно-технологическая)	65			4 420 S															6	216	2	210 4				6 216	2	210 4	28 Кафедра организации и управления перевозками на транспорте	ORK-3.1; ORK-3.2 ORK-2; ORK-2.1; ORK-2 ORK-5; ORK-5.1; ORK-5
			16 16	576 576				$\perp$							4 144	2	138 4			6	216	2	210 4				6 216	2	210 4		ORK-6.2
частникан	кани соразовательных отношений																											$\top$	$\neg \neg$		061; 061.1; 061.2; 0 062.4: 06.25: 06.26
ридинатич	очная практика	•	5 5	36 180 190	2 174 4																						5 180	2	174 4	26 Кафедра организации и утравления перевозками на транспорте	06-2.4; 06-2.5; 06-2.6; 06-4; 06-4.1; 06-4.2; 0 06-5.3; 06-5.4; 06-6; 0
			5 5	180 180	2 174 4 8 732 16																						5 180	2	174 4 384 5	<u> </u>	DE 6.6; DE 6.7
s errorosa	ован аттестация		21 21	756 756	8 732 16										4 244	2	138 4			1 1 6	226	2	220 4				11 396		384 8		
																												$\top$	$\neg \neg$		ORK-1; ORK-1.1; ORK-1 ORK-2.1; ORK-2.2; ORK
																															ORK-4.1; ORK-4.2; ORK
ъголнения,	ме, подголовка к процедуре защиты и защита в кватификационной работы	.	1 1.1.	W 134 134	, , ,																						9 734	,	313	28 Кафедра организации и управления перевозкани на транспорте	0613; 062; 0621; 0 0627; 063; 0631; 0 0643; 0644; 065; 0
выпусной ка	в кватефикационной работы	·		1 2 2 24	1 1 1 1 1																						1 "	1 1 1	1   *	перевозками на транспорте	0661; 0662; 0663 98-11; 98-12; 98-13;
																															9K-11.1; 9K-11.2; 9K-2; 9K-3.2; 9K-3.3; 9K-4; 9I
				734 30	2 333 2	$\vdash$	-	$\rightarrow$	+++	$\perp$	+	$\vdash$	+++	+	$\rightarrow$	+	$\square$	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$		$\perp$		1 2 234	+++	313 0		9K-52; 9K-53; 9K-6; 1 9K-72; 9K-73; 9K-8; 9
			9 9	324 324	2 313 9																						9 324 9 324	1 2	313 9		
Основы проф	офесониваний подготовки	2	2 2	36 72 72	6 62 4			$\overline{}$	2 72 2	2 2	62 4		$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$		$\overline{}$		$\overline{}$	$\overline{}$						====	$\pm \pm \pm \pm$	$\pm \pm \pm$	28 Кафедра организации и управления перевозками на транспорте	DE4; DE4.1
			2 2	72 72	6 62 4			-	2 72 2	2 2	62 4 62 4		<del> </del>								<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	-	-		$\pm$			<u> </u>

	1-3-УС-3г08м-31.plx, код направления 23.03.01, год начала	
Индекс	Наименование	Формирование компетенции  ОПК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4; ОПК-4.1;
	Дисциплины (модули)	ORK-4.2; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; ORK-5.4; ORK-6.5; ORK-6.1; ORK-6.2; RK-1.1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-2.5; RK-2.5; RK-2.5; RK-2.5; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; RK-4.3; RK-4.1; RK-4.2; RK-4.3; RK-4.4; RK-5.5; RK-5.1; RK-5.2; RK-5.3; RK-6.4; RK-6.5; RK-6.4; RK-6.5; RK-6.6; RK-6.7; VK-1.1; VK-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-10; VK-10.1; VK-10.2; VK-11; VK-11.2; VK-1.2; VK-2.2; VK-2.3; VK-3.3; VK-3.1; VK-3.2; VK-4.3; VK-4.3; VK-4.3; VK-4.3; VK-5.2; VK-5.2; VK-5.3; VK-5.
1.0	Обязательная часть	YK-6; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; YK-7; YK-7.1; YK-7.2; YK-7.3; YK-8; YK-8.1; YK-8.2; YK-9; YK-9.1; YK-9.2 OПK-1; OПK-1.1; OПK-1.2; OПK-1.3; OПK-1.4; OПK-1.5; OПK-2; OПK-2.1; OПK-2.2; OПK-2.3; OПK-3; OПK-3.1; OПK-3.2; OПK-3.2; OПK-4.0; OПK-4.2; OПK-4.2; OПK-5, OПK-5.2; OПK-5.3; OПK-5.3; OПK-5.3; OПK-5.3; OПK-5.3; OПK-5.4; OПK-6.2; ПK-2; ПK-2; ПK-2.1; ПK-5; ПK-5; ПK-5; ПK-6.3; YK-1; YK-1.2; YK-1.3; YK-1.2; YK-1.3; YK-1.3; YK-1.3; YK-1.3; YK-1.3; YK-1.3; YK-1.3; YK-1.3; YK-1.3; YK-3; YK-3.2; YK-3.2; YK-3.3; YK-3; YK-3.2; YK-3.2; YK-3.2; YK-3.3; YK-4; YK-4.1
		YK-4.2; YK-4.3; YK-5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-6; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; YK-7; YK-7.1; YK-7.2; YK-7.3; YK-8; YK-8.1; YK-8.2; YK-9.1 YK-9.2
51.O.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	OПК-1; OПК-1.4
51.O.02 51.O.03	История (история России, всеобщая история) Введение в профиль подготовки	УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 ОПК-3; ОПК-3: ПК-2; ПК-2.1
51.0.04 51.0.05	Химия Основы формирования инклюзивного взаимодействия	ORK-1; ORK-1.5 VK-9; VK-9.1; VK-9.2
Б1.О.06	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
Б1.О.07 Б1.О.08	Физика Иностранный язык	OTK-1; OTK-1.3 VK-4; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-5; VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3
Б1.О.09	Высшая математика	ONK-1; ONK-1.4 ONK-4; ONK-4.2; NK-2; NK-2.1
Б1.О.10 Б1.О.11	Информатика Транспортная инфраструктура	OTK-4, OTK-4.2, TIK-2, TIK-2.1
Б1.О.12 Б1.О.13	Экологический менеджмент  Инженерная и компьютерная графика	YK-8; YK-8.1; YK-8.2   ONK-4; ONK-4.2; ONK-6; ONK-6.2
Б1.О.14	Философия	УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.15 Б1.О.16	Правоведение Метрология, стандартизация и сертификация	VK-11; VK-11.1; VK-11.2; VK-6; VK-6.1; VK-6.2; VK-6.3 ONK-3; ONK-3.1; ONK-6; ONK-6.1; VK-2; VK-2.3
51.0.17 51.0.18	Системный анализ и аналитические исследования	ORK-1; ORK-1.2 VK-11; VK-11.2; VK-2; VK-2.2
Б1.О.19	Транспортное право Современные технологии в транспортной инженерии	ORK-5; ORK-5.2
Б1.О.20 Б1.О.21	Современные коммуникативные технологии Управление социально-техническими системами	VK-4; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-5; VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3 ORK-5: ORK-5.3: VK-3: VK-3.1
Б1.0.22	Основы логистики	ОПК-4; ОПК-4.1; ПК-5; ПК-5.1
Б1.О.23 Б1.О.24	Прикладная механика Экономика	OTIK-1; OTIK-1.1 YK-10; YK-10.1; YK-10.2; YK-2; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3
Б1.О.25 Б1.О.26	Управление проектами в профессиональной деятельности Маркетинг	VK-10; VK-10.1; VK-10.2; VK-2; VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; VK-3; VK-3.1; VK-3.2; VK-3.3 OПK-2; OПK-2.3
Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-8.1; УК-8.2
51.0.28 51.0.29	Управление персоналом Транспортный маркетинг	VK-9; VK-9.2 OПK-2; OПK-2.2
Б1.O.30	Менеджмент	ORK-2; ORK-2.1
Б1.О.31	Автоматизированное управление жизненным циклом продукции	OПK-2; OПK-2.1; OПK-2.2
Б1.О.32	Организация транспортных услуг и безопасность	OПК-5; OПК-5.1; ПК-6; ПК-6.3
Б1.О.33	транспортного процесса Транспортная безопасность	ORK-5; ORK-5.4
Б1.О.34 Б1.О.35	Моделирование транспортных процессов Ресурсосберегающие технологии на транспорте	ONK-4; ONK-4.1 ONK-2; ONK-2.1
•	Часть, формируемая участниками образовательных	ΠΚ-1; ΠΚ-1.1; ΠΚ-1.2; ΠΚ-1.3; ΠΚ-2; ΠΚ-2.1; ΠΚ-2.2; ΠΚ-2.3; ΠΚ-2.4; ΠΚ-2.5; ΠΚ-2.6; ΠΚ-2.7; ΠΚ-3; ΠΚ-3.1; ΠΚ-3.2; ΠΚ-3.3; ΠΚ-4; ΠΚ-4.1;
1.B	отношений	RK-4.2; RK-4.3; RK-5.4; RK-5.1; RK-5.2; RK-5.3; RK-5.4; RK-6.1; RK-6.1; RK-6.2; RK-6.3; RK-6.4; RK-6.5; RK-6.6; RK-6.6; RK-6.7; VK-1; VK-1.1 VK-10; VK-10.2; VK-2.1; VK-2.1; VK-4.1; VK-6.1; VK-6.1; VK-6.2; VK-6.3; VK-7; VK-7.1; VK-7.2; VK-7.3
51.B.01 51.B.02	Развитие и современное состояние отрасли Общий курс транспорта	ПК-2; ПК-2.1 ПК-2; ПК-2.3
Б1.В.03	Грузоведение	ΠK-1; ΠK-1.1; ΠK-5; ΠK-5.1
Б1.В.04 Б1.В.05	Информационные технологии на транспорте Теория транспортных процессов и систем	ПК-6; ПК-6.2 ПК-6; ПК-6.1
51.B.06	Система сертификации в гражданской авиации	ΠK-5; ΠK-5.2
Б1.В.07 Б1.В.08	Электронная коммерция на воздушном транспорте Коммерческая деятельность на воздушном транспорте	ПК-6; ПК-6.5 ПК-4; ПК-4.4
Б1.В.09 Б1.В.10	Система авиационной безопасности Аэродромы, аэропорты, авиакомпании	ПК-6; ПК-6.4 ПК-2; ПК-2.4; ПК-6; ПК-6.3
Б1.В.11	Транспортная логистика	ΠΚ-1; ΠΚ-1.3; ΠΚ-4; ΠΚ-4.1
Б1.В.12	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках	ΠK-1; ΠK-1.2; ΠK-3; ΠK-3.1
51.B.13	Технология грузовых и пассажирских авиаперевозок	ΠΚ-2; ΠΚ-2.5; ΠΚ-4; ΠΚ-4.2
Б1.В.14 Б1.В.15	Теория массового обслуживания Экономика отрасли	ПК-2; ПК-2.2 ПК-3; ПК-3.2; ПК-5; ПК-5.3; УК-10; УК-10.2
Б1.В.16	Внешнеэкономическая деятельность на воздушном транспорте	ПК-2; ПК-2.6; ПК-4; ПК-4.3
Б1.В.17	Эксплуатация аэропортов	ПК-6; ПК-6.6
Б1.В.18 Б1.В.19	Аэровокзальные и грузовые комплексы Элективные курсы по физической культуре и спорту	TK-5; TK-5.4   YK-6; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; YK-7; YK-7.1; YK-7.2; YK-7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ΠK-2; ΠK-2.7; YK-1; YK-1.1
Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02	HR-digital Python для решения научных задач	ΠK-2; ΠK-2.7; VK-1; VK-1.1 ΠK-2; ΠK-2.7; VK-1; VK-1.1
Б1.В.ДВ.01.03 Б1.В.ДВ.01.04	Анализ больших данных Анализ информационных потоков	ПК-2; ПК-2.7; УК-1; УК-1.1 ПК-2; ПК-2.7; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.05	Базовые приёмы программирования на языках высокого	NK-2; NK-2; YK-1; YK-1.1
Б1.В.ДВ.01.06	уровня Визуализация данных в научных исследованиях	ПК-2; ПК-2.7; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.07	Инжиниринг в креативных цифровых технологиях	ΠK-2; ΠK-2.7; YK-1; YK-1.1
Б1.В.ДВ.01.08 Б1.В.ДВ.01.09	Интеллектуальный анализ видеоданных Интеллектуальный анализ данных социальных сетей	ΠK-2; ΠK-2.7; VK-1; VK-1.1 ΠK-2; ΠK-2.7; VK-1; VK-1.1
Б1.В.ДВ.01.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК-2; ПК-2.7; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.11	Искусственный интеллект в научных исследованиях	ПК-2; ПК-2,7; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.12	Основы защиты информации и цифровая гигиена От видеоигр до аниме: введение в современные	ПК-2; ПК-2.7; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.13 Б1.В.ДВ.01.14	исследования медиа	ПК-2; ПК-2.7; УК-1; УК-1.1 ПК-2; ПК-2.7; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.14 Б1.В.ДВ.01.15	Поиск, обработка и защита научной информации Разработка баз данных для прикладных задач	IIK-2,   IIK-2,   YK-1,   YK-1,   IIK-2,   IIK-2,   YK-1,   YK-1,   IIK-2,   IIK-2,   IIK-2,   YK-1,   IIK-2,
Б1.В.ДВ.01.16	Системное проектирование (АД и ЭУ) с использованием инструментов виртуальной и дополненной реальности	ΠK-2; ΠK-2.7; VK-1; VK-1.1
Б1.В.ДВ.01.17	Современные вычислительные технологии	NK-2; NK-2.7; YK-1; YK-1.1
Б1.В.ДВ.01.18	Стартап в профессиональной деятельности: тренды и инновационные стратегии цифровой трансформации	NK-2; NK-2.7; YK-1; YK-1.1
Б1.В.ДВ.01.19 Б1.В.ЛВ.01.20	Философские проблемы информационных технологий	
Б1.В.ДВ.01.20 Б1.В.ДВ.01.21	Философские проблемы искусственного интеллекта Цифровая революция и научно-технический прогресс	RK-2; RK-2.7; YK-1; YK-1.1   RK-2; RK-2.7; YK-1; YK-1.1
Б1.В.ДВ.01.22	Цифровизация креативных индустрий Цифровое право (правовое регулирование цифровых	ΠΚ-2; ΠΚ-2; ΥΚ-1; VK-1.1
Б1.В.ДВ.01.23	информационных технологий)	ПК-2; ПК-2.7; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.01.24 Б1.В.ДВ.01.25	Цифровой медиадизайн Наука о данных в транспортных системах	ПК-2; ПК-2.7; УК-1; УК-1.1 ПК-2; ПК-2.7; УК-1; УК-1.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02	Английский язык для карьерного роста Английский язык: подготовка к международному экзамену	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.03	IELTS Веб-райтинг на английском языке	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.04	Вербальные и визуальные коды в современной	ПК-3; ЛК-4, ЛК-4.1
Б1.В.ДВ.02.05	коммуникации  Интенсивный профессиональный иноязычный практикум	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.06	Когнитивные основы изучения иностранного языка	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.07	Лингвистическая культура в профессиональной англоязычной коммуникации	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.08	Медиа-сопровождение профессиональной деятельности на английском языке	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.09	Медиаинформационная грамотность	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.10	Межкультурные аспекты профессиональной коммуникации на английском языке	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
	Мультиграмотность в современной информационной среде	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.11		
Б1.В.ДВ.02.11 Б1.В.ДВ.02.12	Навыки XXI века: критическое мышление и коммуникация на иностранном языке	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
	Навыки XXI века: критическое мышление и коммуникация на	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1

Индекс	Наименование Основы современного терминоведения в профессиональной	Формирование компетенции
Б1.В.ДВ.02.15 Б1.В.ДВ.02.16	коммуникации Перевод в области международного права	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.17	Перевод в области техадународного права Перформативные практики и геймификация в профессиональной деятельности	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.18	Правила оформления коммерческих документов на английском языке: переводческие аспекты	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.19	Практикум по техническому переводу с немецкого языка	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.20 Б1.В.ДВ.02.21	Практикум публичного выступления на английском языке 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.02.22	сфере информационных технологий Развитие критического мышления в процессе	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.23	межкультурного общения на иностранном языке Разговорный английский язык в разных социальных	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.24	контекстах Риторика для эффективного общения	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.25	Современный английский язык в рекламе и соцсетях Стартап в профессиональной деятельности:	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.26	командообразование и система мотивации  Языковые ресурсы медиакоммуникации в коммерческой	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.27 Б1.В.ДВ.02.28	сфере  Языковые технологии эффективной коммуникации	ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-4; УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.29	Историческая ответственность инженера	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 Биржевые финансовые инструменты для частного инвестора	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	Глобализация и логистика: тренды и перспективы Зелёная экономика	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 Б1.В.ДВ.03.05	Инвестиционное проектирование (вводный курс) Инновационный менеджмент наукоёмких технологий	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.06 Б1.В.ДВ.03.07	Инструменты бережливого производства Интерактивный маркетинг	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.08	Искусственный интеллект как инструмент бизнес-информатики	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.09	оизнестиндорматики Использование статистических данных в профессиональной деятельности	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.10 Б1.В.ДВ.03.11	Конфликт-менеджмент в организации	IN-3; IN-3; VK-2; VK-2.1
Б1.В.ДВ.03.12	Креативный контент-менеджмент социальных сетей Культурная среда современной организации	IK-3; IK-3.3; VK-2; VK-2.1   IK-3; IK-3.3; VK-2; VK-2.1   IK-3.5; IK-3.3; VK-2; VK-2.1   IK-3.5; IK-3.5; VK-2; VK-2.1   IK-3.5; IK-3.5; VK-2; VK-2.1   IK-3.5; IK-3.
Б1.В.ДВ.03.13 Б1.В.ДВ.03.14	Международные торговые отношения Менеджмент в сфере культуры: управление	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	социокультурными проектами Методы прогнозирования	ПК-3, ПК-3.3; УК-2, УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.16	Нейминг и копирайтинг: технологии создания продающего рекламного текста	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.17 Б1.В.ДВ.03.18	Основы креативного менеджмента Основы оценочной деятельности	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.19	Переговоры в системе управления социальными конфликтами	ПК-3; ПК-3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.20 Б1.В.ДВ.03.21	Психология влияния и эмоционального интеллекта Реинжиниринг бизнес-процессов предприятия	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.22	Современные финансовые технологии	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.23 Б1.В.ДВ.03.24	Социальные аспекты трудовых отношений Социальные технологии в сфере HR-аналитики	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.25 Б1.В.ДВ.03.26	Статистический анализ цифровой экономики 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.03.27 Б1.В.ДВ.03.28	Талант-менеджмент и управление знаниями Технологии принятия инвестиционных решений	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.29 Б1.В.ДВ.03.30	Технология и методы управления проектами в организациях Технология подбора и расстановки кадров	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1 ПК-3; ПК-3.3; VK-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.31 Б1.В.ДВ.03.32	Управление документами в профессиональной деятельности Управление затратами на персонал	IR-3;   IR-3.3;   VR-2;   VR-2.1
Б1.В.ДВ.03.33	Экономика и управление стартапом	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1
Б1.В.ДВ.03.34 В.ДВ.04	Управление качеством процессов и продукции Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-3; ПК-3.3; УК-2; УК-2.1   ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.01	Project Leadership and Team Building Skills (Проектное лидерство и навыки формирования команды)	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.02	Technological change management (Управление технологическими изменениями)	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.03 Б1.В.ДВ.04.04	Антропология и аксиология труда Арт-педагогика и арт-терапевтические технологии в работе с	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2 ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.05	детьми с ограниченными возможностями здоровья Безопасность жизненного цикла сложных социотехничеких	ΠK-2; ΠK-2.7; VK-6; VK-6.2
Б1.В.ДВ.04.06	систем в условиях цифровой экономики Биосоциология	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.07 Б1.В.ДВ.04.08	Введение в моделирование и синергетику Введение в социальную урбанистику	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2 ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.09 Б1.В.ДВ.04.10	Визуализация данных и визуальные исследования Деловые навыки и проектная культура	ΠΚ-2; ΠΚ-2.7; VK-6; VK-6.2 ΠΚ-2; ΠΚ-2.7; VK-6; VK-6.2
Б1.В.ДВ.04.11	Дизавие навыжи проективи культура Дизавинер жизни: стратегии и техники планирования учебной, научно-исследовательской, профессиональной и	ΠK-2; ΓΚ-2.7; УK-6; УK-6.2
	личной жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.04.12 Б1.В.ДВ.04.13	Дипломатия цифровой эпохи Документационное обеспечение трудовой деятельности	IK-2; IK-2.7; VK-6; VK-6.2   IK-2; IK-2.7; VK-6; VK-6.2
Б1.В.ДВ.04.14 Б1.В.ДВ.04.15	Имидж коммуникативного лидера Инструменты моделирования текста	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2   ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.16 Б1.В.ДВ.04.17	Конструирование биографического проекта Культура речи профессионала	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2 ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.18 Б1.В.ДВ.04.19	Личная и корпоративная культура безопасности Личная эффективность и стресс-менеджмент	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2 ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.20 Б1.В.ДВ.04.21	Материалы и технологии будущего Менеджмент профессиональной траектории	ΠΚ-2; ΠΚ-2.7; VK-6; VK-6.2 ΠΚ-2; ΠΚ-2.7; VK-6; VK-6.2
Б1.В.ДВ.04.22	Нестандартное мышление и критические исследования Основы PR-продвижения результатов профессиональной	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.23 Б1.В.ЛВ.04.24	деятельности в современном обществе	ΠΚ-2; ΠΚ-2; ΥΚ-6; ΥΚ-6.2
Б1.В.ДВ.04.24 Б1.В.ДВ.04.25	Основы авиационной и космической психологии Основы дизайн-мышления для создания клиентоцентричных	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2 ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.26	продуктов и сервисов Основы копирайтинга и SEO-оптимизации текстов	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.27	Основы методологии научных исследований и инженерной деятельности	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.28 Б1.В.ДВ.04.29	Основы педагогической деятельности Персональный брендинг	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2 ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.30 Б1.В.ДВ.04.31	Планирование исследовательской деятельности Политическая теория и современная политическая практика	ΠΚ-2; ΠΚ-2.7; VK-6; VK-6.2 ΠΚ-2; ΠΚ-2.7; VK-6; VK-6.2
Б1.В.ДВ.04.32 Б1.В.ДВ.04.33	Права человека Правое регулирование профессиональной деятельности	ΠΚ-2; ΠΚ-2.7; VK-6; VK-6.2 ΠΚ-2; ΠΚ-2.7; VK-6; VK-6.2
Б1.В.ДВ.04.34 Б1.В.ДВ.04.34	Правовой статус искусственного интеллекта (основы	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.35	робоправа) Проблема сознания: современные теоретико-философские	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.36	подходы Проектирование систем защиты человека в техносфере	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.37 Б1.В.ДВ.04.38	Психология и технология управления проектом	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2 ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.39	Психология межличностной коммуникации и эффективного взаимодействия	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.40	Психолого-педагогические основы карьерного роста Психофизиологические и психолого-педагогические основы	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.41 Б1.В.ДВ.04.42	организации учебной деятельности	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2 ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.42 Б1.В.ДВ.04.43	Современное ораторское мастерство Современные инструментальные методы исследования	ΠΚ-2; ΠΚ-2.7; УΚ-6; УΚ-6.2
Б1.В.ДВ.04.44	процессов и материалов  Современные подходы к научно-исследовательской работе	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
Б1.В.ДВ.04.45	Социально-психологические основы командной работы	TK-2; TK-2.7; YK-6; YK-6.2

	Индекс	Наименование	Формирование компетенции
	Б1.В.ДВ.04.48	Способы управления социальными рисками	ПК-2: ПК-2.7: УК-6: УК-6.2
	Б1.Б.ДБ.04.46	Стартап в профессиональной деятельности: правовое	1118-2, 118-2, 7, 78-0, 78-0.2
	Б1.В.ДВ.04.49	обеспечение	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
	Б1.В.ДВ.04.50	Статистический анализ нечисловой информации	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
	Б1.В.ДВ.04.51	Теория и практика критического мышления	ΠΚ-2; ΠΚ-2.7; УК-6; УК-6.2
	Б1.В.ДВ.04.52	Технологии речевого развития и самопрезентация личности	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
	Б1.В.ДВ.04.53	Технологии создания креативных текстов	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
	Б1.В.ДВ.04.54	Технологии чтения: «дальнее чтение», «быстрое» и «медленное»	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
	Б1.В.ДВ.04.55	Технология создания и оформления учебного, научного и делового текста	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
	Б1.В.ДВ.04.56	Тимбилдинг: построение виртуальных, кросс-культурных и глобальных команд	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
	Б1.В.ДВ.04.57	Цифровая социология	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
	Б1.В.ДВ.04.58	Экология, социология и новые производственные технологии	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
	Б1.В.ДВ.04.59	Эффективный блогинг	ПК-2; ПК-2.7; УК-6; УК-6.2
	Б1.В.ДВ.04.60	Язык, сознание, общество: основы психолингвистики и социолингвистики	ΠΚ-2; ΠΚ-2.7; УК-6; УК-6.2
	Б1.В.ДВ.04.61	Беспилотные летательные аппараты	ΠΚ-2; ΠΚ-2.7; УК-6; УК-6.2
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПK-6: ПK-6.7
	Б1.В.ДВ.05.01	Вычислительная техника и сети в отрасли	ПК-6; ПК-6.7
		Информационные технологии в	· ·
	Б1.В.ДВ.05.02	транспортно-технологических схемах	INK-6; NK-6.7
Б2		Практики	ONK-1.; ONK-1.; ONK-1.3; ONK-1.3; ONK-1.5; ONK-2.; ONK-2.2; ONK-2.2; ONK-2.3; ONK-3; ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-4; ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-5, ONK-5.4; ONK-5.3; ONK-5.4; ONK-6.5; ONK-6.1; ONK-6.2; NK-1.7; NK-1.1; NK-1.2; NK-2.1; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3; NK-2.4; NK-2.5; NK-2.5; NK-2.4; NK-4.2; NK-4.3; NK-4.2; NK-4.3; NK-4.3; NK-4.4; NK-6.5; N
Б2	2.0	Обязательная часть	ORK-1; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-1.4; ORK-1.5; ORK-2; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3; ORK-3; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-4; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; ORK-5.3; ORK-5.4; ORK-6; ORK-6.1; ORK-6.2
	52.O.01(Y)	Ознакомительная практика	ORK-1; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-1.4; ORK-1.5; ORK-3.1; ORK-3.2
	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ONK-2; ONK-2.1; ONK-2.2; ONK-2.3; ONK-4; ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-5.5; ONK-5.1; ONK-5.2; ONK-5.3; ONK-5.4; ONK-6.1; ONK-6.2
Б	2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ΠΚ-1; ΠΚ-1.1; ΠΚ-1.2; ΠΚ-1.3; ΠΚ-2; ΠΚ-2.1; ΠΚ-2.2; ΠΚ-2.3; ΠΚ-2.4; ΠΚ-2.5; ΠΚ-2.6; ΠΚ-2.7; ΠΚ-3.7; ΠΚ-3.1; ΠΚ-3.2; ΠΚ-3.3; ΠΚ-4.1; ΠΚ-4.2; ΠΚ-4.3; ΠΚ-4.4; ΠΚ-5.1; ΠΚ-5.1; ΠΚ-5.2; ΠΚ-5.3; ΠΚ-5.4; ΠΚ-6.1; ΠΚ-6.2; ΠΚ-6.3; ΠΚ-6.4; ΠΚ-6.5; ΠΚ-6.6; ΠΚ-6.7
	52.B.01(Π)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.3; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7
Б3		Государственная итоговая аттестация	ORK-1, ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-1.4; ORK-1.5; ORK-2; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3; ORK-3; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-4; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-5; ORK-5.2; ORK-5.2; ORK-5.3; ORK-5.4; ORK-6.5; ORK-6.1; ORK-6.2; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-2; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3; RK-2.3; RK-2.4; RK-2.5; RK-2.6; RK-2.7; RK-3; RK-5.2; RK-5.3; RK-5.2; RK-5.3; RK-5.2; RK-5.3; RK-5.2; RK-5.3; RK-5.4; RK-6.4; RK-6.2; RK-6.4; RK-6.5; RK-6.6; RK-6.6; RK-6.7; VK-1; VK-1.2; VK-1.2; VK-1.3; VK-10; VK-10.1; VK-10.2; VK-11; VK-11.1; VK-11.2; VK-2; VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; VK-3; VK-3; VK-3; VK-3; VK-3; VK-3; VK-4.2; VK-4.2; VK-4.3; VK-5; VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3; VK-6; VK
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ORIC-1; ORIC-1.1; ORIC-1.2; ORIC-1.3; ORIC-1.4; ORIC-1.5; ORIC-2; ORIC-2.1; ORIC-2.2; ORIC-2.3; ORIC-3; ORIC-3.1; ORIC-3.2; ORIC-3.2; ORIC-3.2; ORIC-3.2; ORIC-3.2; ORIC-3.2; ORIC-3.3; OR
ФТД		Факультативные дисциплины	ПК-4; ПК-4.1
	ФТД.01	Основы профессиональной подготовки	ΠK-4; ΠK-4.1

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ 230301-2021-3-УС-3г08м-31.plx, код направления 23.03.01, год начала подготовки 2021

			Из	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 1	CCM 2	Decro	CCM 3	CCM 4	DCCIO	CCM 3	CCM 0	Beero	CCM /	CCM 6
	Итого (с факультативами)				242,00	54,00	29,00	25,00	66,00	25,00	41,00	66,00	31,00	35,00	56,00	36,00	20,00
	Итого по ОП (без факультативов)				240,00	52,00	29,00	23,00	66,00	25,00	41,00	66,00	31,00	35,00	56,00	36,00	20,00
Б1	Дисциплины (модули)	56,2	43,8	16,3	210,00	52,00	29,00	23,00	62,00	25,00	37,00	60,00	31,00	29,00	36,00	36,00	
Б1.О	Обязательная часть				118,00	44,00	25,00	19,00	35,00	16,00	19,00	26,00	23,00	3,00	13,00	13,00	
	Часть, формируемая участниками																
Б1.В	образовательных отношений				92,00	8,00	4,00	4,00	27,00	9,00	18,00	34,00	8,00	26,00	23,00	23,00	
Б2	Практика	100	0		21,00				4,00		4,00	6,00		6,00	11,00		11,00
Б2.О	Обязательная часть				21,00				4,00		4,00	6,00		6,00	11,00		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		2,00	2,00		2,00									

	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)	8	4	4	9	4	5	9	4	5	5	4	1
	ЗАЧЕТЫ (За)	5	4	1	11	5	6	6	4	2	5	5	
Ofgorative to domest routhough	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	4	2	2	1		1	1		1	2		2
Обязательные формы контроля	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)				1		1	4	2	2	2	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												