## Утвержден

Педагогическим советом АНО ПО "ПГТК" (протокол от 27.05.2024 № 2)

Председатель педагогического совета,

директор И.Ф. Никитина

THE PERCENTIAN LOUP 2

## учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная неком	имерческая организаці	ия професси	онального образования "Пе	рмский гуманита	арно-технологический колледж'	1
		наименовани	ие образовательного учреждения (органи	изации)		
	по	специальност	и среднего профессионального	образования		
09.02.07	Информационные сист	темы и програ	аммирование			
код	наименование специальности					
основное общее образование						
Уровень образования, необходимый для пр	риема на обучение					
квалификация:	специалист по информ	ационным си	стемам			
форма обучения	Очная	Норматі	ивный срок освоения ОПОП	3г 10м	год начала подготовки по УП	2024
профиль получаемого професси	онального образования		технологический			
			при реализации программы сре	еднего общего образован	пия	
Приказ об утверждении ФГОС	от _	09.12.2016	№ 1547			
Виды деятельности						
Осуществление интеграции программ	ных модулей					
Ревьюирование программных продук	тов					
Проектирование и разработка информ	иационных систем					
Сопровождение информационных си-	стем					

Соадминистрирование баз данных и серверов

П		Форт	мы пром	межуточ	ной		_																		Последо	вательно	сть и расп	ределени	е по курса	и семе	страм															$\neg$
			аттес			у.	небная нагр	рузка об бязателі		кся, ч.		Co	местр 1		Курс 1	Con	местр 2				Семестр	. 2	Курс	2	Com	естр 4				еместр 5		Курс 3		Семестр	6			Cour	естр 7	Ку	pc 4	Семес	TD 9		Максима учебы	ная
	Перечень предметов, циклов, разделов,			eTb.	ă	RBH	i i	в том		стация	(i		7 нед				2 нед				16 нед					нед				(3) нед				19 (4) не					7) нед		<u> </u>	5 (12			нагру	зка
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	амень	меты	Dep. 3av	эугие	маль	+: CD: Bcom	роки	етия бота	r. arre	M. M.	ъная	в том чис	ле E 5 §	ź	в в	том числе	F 7. MH 6	E =	E	ВНЗЯ	том числе	Т.У.	zi e	ъная	B TOM 48	исле 5	una M.	Т.	в том	числе	. HM3	F 5	B T	ом числе	. F. W	ź	т.	в том ч	исле	ž ž	т.	в том чис	cue F	05	
		Ж	es.	ффи	April 4	Мако	awacio	спии,	э. зану рс. ра	межу	(вход	язател	кции,	ромен	Макои	язател	роки	ромен ттеста Лнимві	Макси	Самос	кции,	роки аняти урс.	ромен	Макол	язате	кции, роки аняти	урс. бота ромея	теста Макси	Camoc	кции,	миняти	Макои	Camoo	кции, роки	аняти урс.	ромен	Макси	Camoo R3aTe/	кции, роки	ромех	Макои	Camoc R3aTe/	роки	ромея ромея теста	Обяз. часть	Вар. часть
				4 4	-	,	3	Je .	± ₹	odi 1		90	18 1	E: d		9 E	Г. С.	G ie			. Je	х к. д	a. ⊔		90	ле 17	⊼ g ⊏	io .	42 43	e z	E. G	io -	8	9 e	. ф.	a I		96	J.	qn	60	8 61 62	63 6	m. ⊏ is G. 54 65	66	67
1	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	обучени	я по ци			8	9 10	11   1	12   13	14		36		19 20	36	36	23   24	25	36	28	31,12	31 3	2 33	36	31,05	3/ 38	39 41	36	42 43		45	36	48 4	,96	51 5	52   53	36	32,81	1	58 59	36		63 6		69,94%	
СО	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА Среднее общее образование		2		1		26 1404 26 1404		77 77	46		612 612	289 3: 289 3:	23	864 864	792 3: 792 3:		46				++	++			_	++					+		-				-						+		-
БП	Базовые предметы	3	2	7		1007	975	415 5	60	32	425	425	193 2	32	582	550 2	22 328	32																												
БП.01 БП.02	Русский язык Литература	2	-	2	+	119		42 3 58 5		6			20 1		50 68		22 22 34		+	+		++	+				++					+		-		-		-			H			+		
БП.03	Иностранный язык	2		2			117	20 5		6		51 34		51		66	66																													
БП.04 БП.05	Информатика История	2				80 121		81 3		4	_	51	10 2 35 1				16 20																													
	Обществознание География		_		+			44 3		2	_	34 34		14			24 20					++	+			_	$\vdash$							_						_				-		=
БП.08	химия Xимия			2		80	78	42 3	36	2	34	34	20 1		46	44 2	22 22	2																												$\overline{}$
БП.09 БП.10	Биология Физическая культура		12	2	╫	80	78 78	42 3		2	34 34		20 1	14 34		44 Z		2				++					$\vdash$							_		-		-						+		_
БП.11	Основы безопасности защиты Родины		12	2		80	78	40 3	38	2	34	34	18 1	16	46	44 2	22 22	2		Ħ		口	耳	1			ഥ				口				口						H			口		
ПП ПП.01	Профильные предметы Математика	2	+	_	2	_	26 351 26 195		81 03	12	26 153 26 85	153 85	76 7 42 4			198 9 110 5		12	26 26	+	_	++	++	+	+	-	++		$\vdash\vdash$	+	${}^{+}$	+	$\vdash$	-	$\vdash$	+		-	+	_	++	+	+	+		$\dashv$
	Физика	2	4	1		162	156	78 7	_	6	_	68	34 3		94	88 4		6		H			Ħ	4			H		H	1	H		H	_	H	1					H			$\blacksquare$		=
ПОО.01	Предлагаемые ОО Введение в специальность	H		2	Ħ	80	78	42 3	36	2	34 34	_	20 1	14 14		44 Z		2	土	H	<u>_</u>	廿	廿	士		士	世		世	$\pm$	世	土	Lt	ᆂ	Lt	士				士	世	土	士	士		
	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА Общий гуманитарный и социально-	$\vdash$	-	-	2	_		1185 13		282			$\Box$		H	Ŧ	$\perp$	H	612	-		+		864 11		334 339			66 51		$\vdash$		93 7		311 2	20 72		51 525	123	150 36	648	22 592	72 8	38 34	2971	1277
OFC3	экономический учебный цикл	Ш		4			24 444		68	42	4	$\sqcup$	_		$\vdash \vdash$	_	-	$\sqcup$	178	16	148 48	100		138 8	122	28 94		75	7.	3	73	2 87	7	9	79	8	20	14	$\vdash$	14 6	12	8	_   1	8 4	474	36
OFC9.02	Основы философии История			3		60		28 1	18	6	+					_	-	++	60	8	46 28	18	6	60 8	3 46	28 18	1 6					+		-				-						+	48 36	12 24
	Психология общения  Иностранный язык в профессиональной						8 36			4								$\blacksquare$	48	8	36 20	16	4								$\vdash$						$\vdash$							$\blacksquare$	48	=
0ГСЭ.04	деятельности			6	$\bot$	164	158		58	6									36		36	36		30	30	30		47	47		47	51	4		45	6									164	
ОГСЭ.05 EH	Физическая культура Математический и общий естественнонаучный		3-8	3	+		158 52 222	138 8	58	20	+			-		_		+	34 44	-	30 20	30	-	48 206 34	46 4 160	104 56	1:	2 40	12 24	_	26 10	2 36	3	14	34	2	20	14		14 6	12	8	- 1	8 4	178 108	182
EH.01	учебный цикл Элементы высшей математики	4	+	2			26 114			6					$\vdash$		-	++	44		38 20			102 20		52 24	6		12 2	1 14	10	4		-		-				_				+	72	74
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Ħ		4	-		14 52		20	6														72 14	4 52	32 20	6	;																	36	36
EH.03	Теория вероятностей и математическая	H		5	+	72 :	12 56	34 2	22	4								+		П			+	32	32	20 12		40	12 24	4 14	10	4												$\top$		72
ОПЦ	статистика Общепрофессиональный цикл	7	2	7 1		1160 1	67 899	472 4	07 20	94									390	56	312 168	3 134 1	0 22	422 55	5 325	168 147	10 4	2 72	10 56	5 24	32	6 276	46 20	06 112	94	24									624	536
ОП.01 ОП.02	Операционные системы и среды Архитектура аппаратных средств	3		4			60 6 48			6									60	6	48 30	10	6	78 12	2 60	28 32	6	5												_				-	48 36	30 24
	Информационные технологии	3			-	_	12 54	_		6									72	12		24	6																						48	24
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				152	26 120	60 6	50	6									68	14	54 28	26		84 17	2 66	32 34	6	,																	152	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4		36	6 24	16	8	6														36 6	5 24	16 8	6	;																	36	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4					28	6								世						68 8	3 54	26 28	6	5																	68	
ОП.07 ОП.08	Экономика отрасли  Основы проектирования баз данных	4				72 : 92	12 56 86	34 2		6	-						-	+	72 46		56 34 46 20		0	46	40	16 14	10 6	<del> </del>		-	-	+		-		-		-						+	36 68	36 24
ОП.09	Предметно-ориентированные языки программирования	6			-		8 58		30	6																						72	8 5	8 28	30	6										72
ОП.10	Численные методы						14 52			6								世					廿									72	14 5	i2 30	22	6									48	24
ОП.11 ОП.12	Компьютерные сети	$\vdash$	+	4	-	_	6 36 11 45		16	6	+	+	-+	-	$\vdash$	+	+	++	+	+		++	+	48 6 62 1:	36 1 45	20 16	6		$\vdash\vdash$	+	++	+	<del>⊢</del> ⊢	-	$\vdash$	+	$\vdash$		+		++	+	+	+	48 36	26
ОП.12 ОП.13	Менеджмент в профессиональной деятельности  Интернет программирование	5	$\dashv$	4	$\bot$				15	6	+	+		-	$\vdash$	+	+	+	+	+		++	++	02 1	1 45	3U 15	H 6	72	10 56	5 24	32	6	$\vdash \vdash$		$\vdash\vdash$	-	$\vdash$	-	+		$\vdash$	+		+	30	26 72
ОП.14	Теория алгоритмов	3	#	#		72 :	12 54	26 2	28	6								Ħ	72	12	54 26	28	6				口	É	ĒĹ										$\Box$		口			世		72
ОП.15 ОП.16	Математические методы Теория игр	H	6	+			10 44 14 52			6	+	+	-+	-	$\vdash$	+	+	++	+	+		++	++	+	+		$\vdash\vdash$		$\vdash\vdash$	+	++	60 72	10 4 14 5		22	6	$\vdash$		+		++	+	+	+		60 72
ПЦ	Профессиональный цикл					2288 1	80 1978	499 5		130	1			1	H	#	1	Ħ		Ħ	#	H	$\dashv$	98 16	6 76	34 42	6	_	1 1			24 537	47 4	50 148		20 40	592 !	51 511	123	136 30	636	22 584	72 8	30 30	1765	523
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	1		3	Ш	321	28 275	66 6	55	18					Ш								$oldsymbol{\perp}oldsymbol{\perp}$				$oxed{oxed}$	243	28 20	13 66	65	12 78	7	72	Щ	6			igspace	_	$\sqcup \downarrow$			Ш	200	121
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			5	Ш	89 :	14 69	36	33	6																		89	14 69	9 36	33	6													42	47
мдк.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5				82	14 62	30	32	6																		82	14 67			6													52	30
	Учебная практика	П		5	час	72	72 72	нед		2	час		нед		час		ед		час	H	нед			час час		нед		час	72	2 нед		час	H.	нед			час		нед		час	$\Box$	нед	41	50 50	22 22
ПМ.02.ЭК	Производственная практика Экзамен квалификационный	6	±	0		6		нед		6	час		нед	⇟	час	Н	ед	廿	час		нед			чdС		нед		час	世	нед		час 6	7	∠ нед		6			нед		час		нед		6	
	Всего часов по МДК Ревьюирование программных модулей	<sub>2</sub> I		2			131 10 190	38 4	14	18											1	1 1				1	1 1	140	10 11	8 30	44	12 79		2		6				1					157	61
МДК.03.01	Анализ программного обеспечения	5				36	30	16 1	14	6					世			Ħ					11	⇟				36	30	16	14	6									世				36	
	Управление проектами Учебная практика	5		5	час	36	10 52	нед		6	час	+1	нед		час	ш	ед				нед			час		нед		68 час	10 52		30 1			нед			час		нед	_	час	+	нед		40 25	
ПП.03	Производственная практика			6	час	72	72	нед		2	час		нед		час		ед	1	час					час		нед	<u>L.</u>	час		нед		час	7	2 нед	2		час		нед		час		нед		50	22
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Всего часов по МДК	6				6	82			6		Ш								Ш												6				6			1	l					6	
ПМ.05		1	1	4 1			51 491		48 20	48																						203	17 16	68 72	76 2	20 18	387	34 323	71	72 30					535	55
МДК.05.01	Дизайн информационных систем			6		99 :	17 76	36 4	40	6					ш			ш		П		世	廿	1					世				17 7	6 36	40	6					口	世		世	99	
МДК.05.02 МДК.05.03	Разработка кода информационных систем Тестирование информационных систем			6	5	104	92 22 95	36 3	36 20	12		+1	_		$\vdash$	-   -		+	_	+			++	+	+	_			$\vdash\vdash$		+	104	9	2 36				22 95		46 12	₩	+	_		104 129	-
МДК.05.04	Разработка приложения на языке java			7		72	12 48	22 2	26	12								Ħ													口						72 :	12 48	22	26 12					72	
	Учебная практика Производственная практика	$\vdash$	$\dashv$	7	час	72 108	72 108	нед нед		3	час		нед нед	-	час	н	ед ед	1	час		нед нед			час		нед нед		час		нед нед	H	час		нед нед	Н		час	72 108	нед нед	3	час	+	нед нед		50 75	22 33
	Экзамен квалификационный	7				6				6				İ			•																				6			6					6	

	Всего часов по МДК					404		311																																														
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	3		3		625	71	526	178	168		28															98	16 7	6 34	42	6	42	6	36	18	18	178	30 1	138 76	6 62		10 129	9 9	120	24	24	178	8 10	0 156	26	22	12	471	15
МДК.06.01	Внедрение ИС	6				148	24	118	60	58		6																				42	6	36	18	18	106	18	82 42	2 40		6	T	Т									90	51
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС			8		121	19	96	50	46		6																														57	9	48	24	24	64	4 10	0 48	26	22	6	90	3
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	4				98	16	76	34	42		6															98	16 7	6 34	42	6												T		П								98	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	6				72	12	56	34	22		4																									72	12	56 34	4 22		4		T									40	3
УП.06	Учебная практика			7	ча	c 72		72	нед		2		час		нед		час		нед			час		нед			час		нед			час		н	ед		час		не,	д		час	ء 🗆	72	нед	2	час	с		нед	ı		72	
ПП.06	Производственная практика			8	ча	108		108	нед		3		час		нед		час		нед			час		нед			час		нед			час		н	ед		час		не,	д		час	ء 🗆	T	нед		час	с	108	нед	3	1 [	75	3
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный	8				6						6																																T	1		6					6	6	
	Всего часов по МДК					439		346																																														
ПМ.07	Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	1		3		390	20	352	74	98		18																														76	8	68	28	40	314	4 12	2 284	46	58	18	302	8
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	8				158	14	138	56	82		6																														76	, 8	68	28	40	82	2 6	70	28	42	6	78	8
МДК.07.02	Сертификация информационных систем			8		46	6	34	18	16		6																																T			46	5 6	34	18	16	6	46	
УП.07	Учебная практика			8	ча	c 72		72	нед		2		час		нед		час		нед			час		нед			час		нед			час		н	ед		час		не,	д		час	ء 🗆	T	нед		час	с	72	нед	2		72	
ПП.07	Производственная практика			8	ча	108		108	нед		3		час		нед		час		нед			час		нед			час		нед			час		н	ед		час		не,	д		час	ء 🗆	T	нед		час	с	108	нед	3	1 [	100	
ПМ.07.ЭК	Экзамен квалификационный	8				6						6																															T	T			6				•	6	6	Г
	Всего часов по МДК					204		172									•					•						•								•											•							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				ча	c 792		792	нед		22		час		нед		час		нед			час		нед			час		нед	ı		час		108 F	ед	3	час	1	144 не	д	4	час	:	252	нед	7	час	с	288	нед	1 8	В		
	Учебная практика				ча	324		324	нед		9		час		нед		час		нед			час		нед			час		нед	ı		час		108 F	ед	3	час		не	д		час	٤	144	нед	4	час	c	72	нед	1 2	2		
	Концентрированная				ча	324		324	нед		9		час		нед		час		нед			час		нед			час		нед	ı		час		108 F	ед	3	час		не	д		час	c	144	нед	4	420	c	72	нед	1 2	2		
	Производственная (по профилю специальности) практика				ча	c 468		468	нед		13		час		нед		час		нед			час		нед			час		нед			час		-	ед		час	1	144 не	д	4	час	c .	108	нед	3	час	с	216	нед	1 6	6		
	Концентрированная				ча	c 468		468	нед		13		час		нед		час		нед			час		нед			час		нед	ı		час		F	ед		час	1	144 не	д	4	час	ع الت	108	нед	3	420	c	216	і нед	1 6	ő		
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6	ча	c 144		144	нед		4		час		нед		час		нед			час		нед			час		нед			час		н	ед		час		не,	д		час	2		нед		час	с	144	нед	4		100	
	Государственная итоговая аттестация				ча	c 216		216	нед		6		час		нед		час		нед			час		нед			час		нед			час		н	ед		час		не,	д		час	c		нед		420	c	216	нед	6	] [		
	Подготовка дипломного проекта (работы)					c 36		36	нед		1		час		нед		час		нед			час		нед			час		нед			час		н	ед		час		не,	Д		480	±T		нед		час	с	36	нед	1	J [	36	
	Защита дипломного проекта (работы)				ча	c 36		36	нед		1		час		нед		час		нед			час		нед			час		нед			час		н	ед		час		не,	д		час	٤		нед		час	c	36	нед	1	] [	36	
	Подготовка к демонстрационному экзамену				ча	c 72		72	нед		2		час		нед		час		нед			час		нед			час		нед			час		н	ед		час		не,	д		час	ż		нед		час	с	72	нед	2	J [	72	
	Проведение демонстрационного экзамена				ча	c 72		72	нед		2		час		нед		час		нед			час		нед			час		нед			час		н	ед		час		не,	д		час			нед		час	c	72	нед	2	Ш	72	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21	11	37	2 1	594	449	516	1812	2159	40	328 2	612	612	289	323	864	792	338 4	54 46	5 26	612	78 4	98 236	252	10 36	864	113 68	334	339	10 68	612	66	510	60 2	42 36	900	93 7	735 26	0 311	20	72 612	2 51	525	123	150 3	86 864	4 22	2 808	72	88	34	4663	1
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		5					3					4					3					5					1	i					3				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																						1					1	1									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		8					3					7					4					5					4	-					5				
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																												1										1													$\neg$		

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	F	МДК.03.01 Анализ программного обеспечения
1	JK3	Комплексный экзамен	י	МДК.03.02 Управление проектами
2	Экз	Комплексный экзамен	6	МДК.06.01 Внедрение ИС
	JK3	КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКЗАМЕН	O	МДК.06.04 Интеллектуальные системы и технологии
3	Зач	Комплексный зачет	6	ОП.15 Математические методы
3	Зач	комплексный зачет	O	ОП.16 Теория игр
4	Лиф ээц	Комплексный диф.	8	УП.07 Учебная практика
-	Диф. зач	зачет	0	ПП.07 Производственная практика

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
OK 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.
ПК 3.1.	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.
ПК 3.2.	Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия
ПК 3.3.	Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных
ПК 3.4.	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.

ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
ПК 6.1.	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.
ПК 6.2.	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.
ПК 6.3.	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.
ПК 6.4.	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.
ПК 6.5.	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ПК 7.1.	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.
ПК 7.2.	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.
ПК 7.3.	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.
ПК 7.4.	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.
ПК 7.5.	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.