минобрнауки россии

ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева" □ Институт радиоэлектроники и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

		J		
УЧЕЕ	5НЬ	Ш	ΠЛ	AΗ

План одобрен УМС вуза Протокол № 9 от 22.06.2021 г.

	подготовки	бакалавров	
	вленность (профиль):	<u>"Информационные системы и технологии"</u> : "Распределенные информационные систе	<u>мы"</u>
Квалификация: Бакалавр Программа подготовки: Форма обучения: очная Срок обучения: 4г Виды профессиональной деятельности - производственно-технологический□		Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт	<u>926</u> <u>19.09.2017</u>
начальник ОПОП	/ Мякин	нова Е.В./ ньков А.В./ рин С.Л./	

1. Календарный учебный график

Mec	C	Сентя	брь		2	Ок	тяб	рь	2		Нояб	рь		,	Дека	брь		4	Янв	арь	-	, (Ревр	аль	П		Ма	эрт		2	Апр	ель	3		Ma	ій		ı	Λюнь		5		Июл	Ъ	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	87 - 77	- 53	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 22	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	11 - 5	19 - 25	- 92	8-6	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	22 - 28	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	6 - 8	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9		11		13										3 24	4 2	5 26					31	32 3	34	35	36				40 4		2 43		45	46	47	48	49			
I										=								K :	= = = = = =	Э 3	Э Ж К К	; ; ; ;	(=	=							=	=					3	Э	Э	у	у	К	К	К	К	К	К
п										=								K : K : = :	= = = = = = =	Э 3	3 3 3 8 K))) (=	=							=	=					3	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III									-	=								K : K : = :	= = = = = =	Э 3	Э К К К	: : :	(=	=							=	=					3	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV									-	=								K : K : = :		9 3	ЭК	(=	=					3	Э Э Э Э П Э П	П П	пппп	H	П П П П	Д	Д	д Д Д Д	ιД	Γ	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2	2		Курс 3	3		Курс 4	ŀ	Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	иного									
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	13	10	23	125
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 1/6	5 5/6	3	3 1/6	6 1/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 2/6	1 1/6	3 3/6	20 2/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
	Производственная практика (рассред.)										4		4	4
Д	Выпускная квалификационная работа											5	5	5
Γ	Гос. экзамены и/или защита ВКР											1	1	1
К	Каникулы	2	6	8	1 4/6	8	9 4/6	2	5	7	1 2/6	8	9 2/6	34
Ито	го	21 4/6	28 1/6	49 5/6	21 4/6	28 1/6	49 5/6	21 4/6	28 1/6	49 5/6	20 4/6	29 1/6	49 5/6	199 2/6

Page													Вс	его час	ОВ				3	ET					F	Распреде	еление 3	ET					закре
Part					Форг	иы конт	роля							В	том чис	сле						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	,	плен
Part	Милекс	Наименование			Зачет	Курсо	Курсо				п.			ИЗ I	них				a													Ī	
Section Property	индекс	Travinciobaline					вые		РГР								CP			Факт	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Кол
Section Sect			мены	Ы							,		Лек	Лаб	Пр	KCP	-	оль	ľ														
Bit S Description of the property of the p						IDI	ы					_																				—	
Bit District Dis	-	·			1										17	-										ļ	ļ				ļ	<u> </u>	
Section Sect				<u> </u>												<u> </u>			_														
St. St. Professional Prof				1					12						85	-						_	5			ļ	ļ				ļ	<u> </u>	
Bit Description Section Sect	Б1.Б.4	Информационные технологии	1							180	180	74	34	34		6	52	54	5	5	5	5											8
BLBLE Totom proportion of an international conference 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Б1.Б.5	Графические информационные технологии	2	1			2			288	288	110	34	68		8	133	45	8	8	8	3	5										8
Sile	Б1.Б.6	Философия			2					72	72	38	17		17	4	34		2	2	2		2										27
St. 5.5 Processes Programmer St. 5 St.	Б1.Б.7	WEB-технологии	3				3			180	180	93	34	51		8	51	36	5	5				5	5								8
Elificial Progressive	Б1.Б.8	Теория вероятностей и математическая статистика	4							180	180	74	34		34	6	52	54	5	5				5		5							53
El EL II	Б1.Б.9	Иностранный язык	3	12						216	216	91			85	6	98	27	6	6	4	2	2	2	2							1	13
E.B.F.12 Approximate Content C C C C C C C C C	Б1.Б.10	Управление IT-проектами		5						108	108	55	34		17	4	53		3	3							3	3					19
E.B.F.12 Approximate Content C C C C C C C C C		Физические основы информационно-		_																													
El.E.13 Registry possible energy current 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Б1.Б.11			2						144	144	55	34		17	4	89		4	4	4		4										53
Б.Б.14 Объектно-ормениярование путоризмирование 3 1 3 180 180 76 34 3 4 3 180 180 100 75 34 3 4 4 1 100 100 55 1 17 17 12 1 1 4 4 4 1 100 100 55 1 17 17 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 4 4 1 1 1 4 4 1 1 6 3 3 4 4 1 100 7 34 1 1 7 4 4 7 2 4 4 4 4 1 100 100 5 5 5 5 5 5 3 4 4 1 100 10	Б1.Б.12	Алгоритмы и структуры данных	2							144	144	57	34		17	6	51	36	4	4	4		4										19
Bi.B.15 Беография (Сустем и серои 5 0 0 0 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Б1.Б.13	Моделирование систем	6							144	144	74	34	17	17	6	43	27	4	4							4		4				53
Б.Б.1.Б. Инфонсиемуникационные системы и сети 5 1 1.44 1.44 7.4 34 1.7 1.7 6 4.3 2.7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1.9 5 5 1.8 1.9 1.7 34 1.7 1.7 2.7 3.6 5 5 3 5 5 3 4 4 1.80 1.80 7.7 34 1.7 1.7 2.7 3.6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 3 1 1 13 13 13 13 <td>Б1.Б.14</td> <td>Объектно-ориентированное программирование</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>180</td> <td>180</td> <td>76</td> <td>34</td> <td>34</td> <td></td> <td>8</td> <td>59</td> <td>45</td> <td>5</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19</td>	Б1.Б.14	Объектно-ориентированное программирование	3				3			180	180	76	34	34		8	59	45	5	5				5	5								19
Б.Б. 1.7 Меторы и средства проектирования информационных систем 5 5 180 180 180 177 34 17 17 9 67 36 5 5 9 19 Б.Б. 1.5. 18 Темногоми програмированиям информационных систем 1 4 4 1.80 180 77 34 34 4 4 1.80 180 74 34 34 34 4 4 1.80 180 74 34 34 34 4 72 4 4 4 4 4 1.51 15 Б.Б. 20 Меторы и средства зациты информации, двенье, знания 4 4 1.88 188 55 34 17 4 53 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности			4					108	108	55	17	17	17	4	53		3	3				3		3							71
61.6.18. Темогогии программирования меформации меформа	Б1.Б.16	Инфокоммуникационные системы и сети	5							144	144	74	34	17	17	6	43	27	4	4							4	4					53
Б1.Б.19 Администрирование информации информации 6 144 144 72 34 34 72 4 4 4 4 4 15 61.Б.20 Методы и средства защиты информации, данные, знания 4 1 108 108 55 34 17 4 53 3 3 3 3 3 1 4 4 1 15 15 15 15 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Б1.Б.17		5			5				180	180	77	34	17	17	9	67	36	5	5							5	5					19
Б1.Б.19 Администрирование информации информации 6 144 144 72 34 34 72 4 4 4 4 4 15 61.Б.20 Методы и средства защиты информации, данные, знания 4 1 108 108 55 34 17 4 53 3 3 3 3 3 1 4 4 1 15 15 15 15 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	51.5.18	Технологии программирования		3	4		4			180	180	74	34	34		6	106		5	5				5	2	3						\vdash	15
61.6.21 Теория информации, данные, знания 4 1 14 14 57 17 17 17 6 33 54 4 4 4 1 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5																				-							4		4				
61.6.22 Архитектура информационных систем 5 180 180 180 180 74 34 34 6 79 27 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Б1.Б.20	Методы и средства защиты информации			4					108	108	55	34	17		4	53		3	3				3		3							15
61.6.22 Архитектура информационных систем 5 180 180 180 180 74 34 34 6 79 27 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	51 F 21	Теория информации данные знания								144	144	57	17	17	17	6	33	54	4	4				4		4						+	53
61.6.23 Управление данными 6 180 180 180 76 34 34 8 59 45 5 5 1 5 5 1 15 Б1.6.24 Организация старталов в информационных технологиях 7 1 108 108 55 34 17 4 53 3 3 3 3 3 3 3 3 8 Б1.6.25 Методы искусственного интеллекта 7 8 108 108 155 17 34 4 53 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 <			_								_				17									7		_	5	- 5				+	
Б1.Б.24 Организация стартапов в информационных технологиях 7 108 108 55 34 17 4 53 3 3 3 3 3 3 3 3 8 Б1.Б.25 Виниростевнного интеллекта 7 108 108 55 17 34 4 53 3 3 1 1 4 4 15 Б1.Б.25 Большие данные 8 144 144 54 20 30 4 90 4 4 4 1 4 4 4 15 Б1.Б.27 Дискретная математика 1 1 144 144 74 34 34 6 34 36 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4							6				_	_		_		-			_									,	5			+	
Б1.БИ технопотиях 7 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108			0				0							54				73									,		-			+	
Б1.Б.26 Большие данные 8 144 144 54 20 30 4 90 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5	Б1.Б.24			7						108	108	55	34		17	4	53		3	3										3	3		8
Б1.Б.27 Дискретная математика 1 1 144 144 74 34 34 6 34 36 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Б1.Б.25	Методы искусственного интеллекта		7						108	108	55	17	34		4	53		3	3										3	3		53
Б1.Б.28 Базы данных 1 5 5 180 180 74 34 34 6 106 5 5 1 1 1 1 72 72 39 17 17 5 33 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Б1.Б.26	Большие данные			8					144	144	54	20	30		4	90		4	4										4		4	15
61.6.29 Русский язык и культура речи 1 1 72 72 39 17 17 5 33 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 34 61.6.30 Социология 5 72 72 38 17 17 4 34 2 2 2 2 2 2 34 61.6.31 Правоведение 6 72 72 38 17 17 4 34 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 <td>Б1.Б.27</td> <td>Дискретная математика</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>144</td> <td>144</td> <td>74</td> <td>34</td> <td></td> <td>34</td> <td>6</td> <td>34</td> <td>36</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td></td> <td>15</td>	Б1.Б.27	Дискретная математика	1							144	144	74	34		34	6	34	36	4	4	4	4											15
Б1.Б.30 Социология 5 72 72 38 17 17 4 34 2 2 1 2 2 1 34 Б1.Б.31 Правоведение 6 72 72 38 17 17 4 34 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3	Б1.Б.28	Базы данных			5		5			180	180	74	34	34		6	106		5	5							5	5					19
Б1.Б.31 Правоведение 6 72 72 38 17 17 4 34 2 2 1 2 2 1 34 Б1.Б.32 Основы финансовой грамотности 4 72 72 38 17 17 4 34 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Б1.Б.29	Русский язык и культура речи		1				1		72	72	39	17		17	5	33		2	2	2	2											27
Б1.Б.32 Основы финансовой грамотности 4 72 72 38 17 17 4 34 2 2 2 2 2 2 1 1 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 3 3 3 3	Б1.Б.30	Социология		5						72	72	38	17		17	4	34		2	2							2	2					34
61.В.ОД.1 Вычислительная математика 3 180 180 180 74 34 34 6 52 54 5 5 5 5 5 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Б1.Б.31	Правоведение		6						72	72	38	17		17	4	34		2	2							2		2				
61.В.ОД.2 Теория принятия решений 7 108 108 55 34 17 4 53 3 3 3 53 53 61.В.ОД.3 Технологии обработки информации 7 6 180 180 180 91 51 34 6 53 36 5 5 5 2 2 2 3 3 19 Б1.В.ОД.4 Электротехника, электроника и схемотехника 4 3 34 216 216 110 34 34 8 61 45 6 6 6 2 4 1 53 Б1.В.ОД.5 Надежность и отказоустойчивость и о	Б1.Б.32	Основы финансовой грамотности		4						72	72	38	17		17	4	34		2	2				2		2							25
Б1.В.ОД.3 Технологии обработки информации 7 6 180 180 180 91 51 34 6 53 36 5 5 0 2 2 2 3 3 19 Б1.В.ОД.4 Электротехника, электроника и схемотехника 4 3 34 216 216 110 34 34 8 61 45 6 6 6 2 4 1 1 53 Б1.В.ОД.5 Надежность и отказоустойчивость информационных систем 8 180 180 76 30 40 6 50 54 5 5 1 5 5 5 5	Б1.В.ОД.1	Вычислительная математика	3							180	180	74	34		34	6	52	54	5	5				5	5								
Б1.В.ОД.4 Электротехника, электроника и схемотехника 4 3 34 216 216 110 34 34 8 61 45 6 6 2 4 4 3 53 Б1.В.ОД.5 Надежность и отказоустойчивость информационных систем 8 180 180 76 30 40 6 50 54 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Б1.В.ОД.2	Теория принятия решений			7					108	108	55	34		17	4	53		3	3										3	3		53
Б1.В.ОД.5 Надежность и отказоустойчивость и финформационных систем 8 180 180 76 30 40 6 50 54 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Б1.В.ОД.3	Технологии обработки информации	7	6						180	180	91	51	34		6	53	36	5	5							2		2	3	3		19
В 180 180 76 30 40 6 50 54 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Б1.В.ОД.4	Электротехника, электроника и схемотехника	4	3					34	216	216	110	34	34	34	8	61	45	6	6				6	2	4							53
Б1.В.ОД.6 Корпоративные информационные системы 6 180 180 74 34 34 6 79 27 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Б1.В.ОД.5		8							180	180	76	30		40	6	50	54	5	5										5		5	53
	Б1.В.ОД.6	Корпоративные информационные системы	6							180	180	74	34	34		6	79	27	5	5							5		5				53

Б1.В.ОД.7	Программирование на языке РНР			3		180	180	89	17	34	34	4	91		5	5				5	5	Ī							53
Б1.В.ОД.8	Программирование на Python		4			108	108	55	17	34		4	53		3	3				3		3							53
Б1.В.ОД.9	Методы оптимизации	4				108	108	40	17		17	6	32	36	3	3				3		3							53
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-6			340	340	340			340																		21
Б1.В.ДВ.1.1	Программирование на языках высокого уровня	12			2	360	360	163	68	34	51	10	98	99	10	10	10	4.5	5.5										19
Б1.В.ДВ.1.2	Программирование на языке С++	12			2	360	360	163	68	34	51	10	98	99	10	10	10	4.5	5.5									<u> </u>	15
Б1.В.ДВ.1.3	Программирование на языке Java	12			2	360	360	163	68	34	51	10	98	99	10	10	10	4.5	5.5									<u> </u>	8
Б1.В.ДВ.2.1	Основы системного анализа			3		144	144	72	34		34	4	72		4	4				4	4								53
Б1.В.ДВ.2.2	Математическое программирование			3		144	144	72	34		34	4	72		4	4				4	4							<u> </u>	15
Б1.В.ДВ.З.1	Основы построения баз данных для серверных СУБД			6		144	144	72	34	34		4	72		4	4							4		4				19
Б1.В.ДВ.3.2	Разработка сетевых приложений			6		144	144	72	34	34		4	72		4	4							4		4				53
Б1.В.ДВ.4.1	Разработка WEB-приложений		5			144	144	72	34	34		4	72		4	4							4	4					19
Б1.В.ДВ.4.2	Математические основы защиты информации		5			144	144	72	34	34		4	72		4	4							4	4					53
Б1.В.ДВ.5.1	Основы CALS-технологий	7				144	144	72	34		34	4	27	45	4	4										4	4		19
Б1.В.ДВ.5.2	Основы тестирования программного обеспечения	7				144	144	72	34		34	4	27	45	4	4										4	4		53
	Стандартизация и сертификация информационных систем	7				144	144	74	34	34		6	25	45	4	4										4	4		19
Б1.В.ДВ.6.2	Построение систем и сетей подвижной радиосвязи	7				144	144	74	34	34		6	25	45	4	4										4	4		53
Б1.В.ДВ.7.1	Управление качеством информационных систем		7			108	108	55	17	34		4	53		3	3										3	3		19
Б1.В.ДВ.7.2	Основы администрирования LINUX		7			108	108	55	17	34		4	53		3	3										3	3		53
Б1.В.ДВ.8.1	Основы построения приложений для серверных СУБД			8		144	144	64	30	30		4	80		4	4										4		4	19
Б1.В.ДВ.8.2	Жизненный цикл разработки информационных систем			8		144	144	64	30	30		4	80		4	4										4		4	53
Б1.В.ДВ.9.1	Многоканальные системы связи		8			108	108	54	20	30		4	54		3	3										3		3	53
Б1.В.ДВ.9.2	Системы, основанные на знаниях		8			108	108	54	20	30		4	54		3	3										3		3	53
Б2.У.1	Ознакомительная практика Баз			2		108	108								3	3	3		3										19
Б2.П.1	Технологическая (проектно- технологическая) практика Вар			6		 216	216								6	6							6		6				19
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа Баз V			7		216	216						216		6	6							1			6	6		19
Б2.П.3	Преддипломная практика Вар			8		216	216								6	6							Î			6		6	19
Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР Баз					324	324								9	9										9		9	19
ФТД.1	Построение систем и сетей авиационной радиосвязи		4			72	72	38	17	17		4	34		2	2				2		2							53
ФТД.2	Иностранный язык делового общения		4			72	72	38			34	4	34		2	2				2		2	1						13

	Формы контроля	10 14 15 10 12	7 18 19 20 Boero часов в том чес	21 22 23	24 25 43 3ET	44 45 46 4	47 48 49 S	2 53 54 55 56	57 58 64	65 66 67 68	70 73 74	75 76 77 78 Pacnpagenes	79 85 86 87 не по курсам и сенестран	88 89 90	91 9	4 95 96 97	98 99 10	00 106 107 108	109 110 111	112 115 Nac 4	116 117 118 119 120	121 190 192 Samp onne
Индекс Наименование	Экаа Зане Курс Курс овые	KONT NO NO ANT NO NO ANT NO	E TOM NAC IT HER HACK	ОР Конт	Экспе ртно Факт	Сечестр 1 [17 н	курс 1 над]	Семестр 2 [17 нед	Korr	Самастр 3 [17 над]	Kypc 2	Семестр 4 [17 нед]	Com	естр 5 [17 нед]	Nypc 3	Самастр б	17 нед]	Care	стр 7 (17 нед)	Nype 4	Семестр 8 [10 нед]	мыла Компатанции
Mann	ты оцен прое рабо кой кты ты 25 28 13 1 7	9 (no year 224	5 Nex Na6 Np 6.	KCP ports	e // // // // // // // // // // // // //	71a6 Пр КСР С	P park 3ET /N	0 E1 221 20 415	ports SET Flex	Лаб Пр КОР ОР р	3ET Nex Nat	Πρ ΚΟΡ ΟΡ posts.	3ET //ax //a6 //p	KOP OP posts	3ET //4	ж Лаб Пр КО	CP ports 30	ET Nex Na6 Np	8CP CP ports	3ET /lex	90 40 18 274 54	
Итого по ООП (без факультативов) Б=62% В=38% ДВ(от В)=50%	25 26 13 1 7	1 4 8980 8980 380	02 1481 923 1128 % 39% 24% 30%	270 3279 1035 7% 39% 13%	240 240 208	85 238 39 4	116 144 29.5 17	0 51 221 30 415	171 30.5 187	153 204 38 404 1	2 30 187 119	187 42 424 189	30 221 136 102	39 454 90	28 22	1 153 68 34	395 99 3	2 187 136 68	30 281 126		90 40 18 274 54	31
Итого по блоку 61 5=62% В=38% ДВ(от В)=50%	25 26 13 1 7	1 4 7900 7900 380	02 1481 923 1128 % 39% 24% 30% 02 1481 923 1128	270 3063 1035	210 210 208	85 238 39 4	156 144 29.5 17	0 51 221 30 415	171 27.5 187	153 204 38 404 1	2 30 187 119	187 42 424 189	30 221 136 102	39 454 90	28 22	153 68 34	395 99 2	6 187 136 68	30 281 126	23 100	90 40 18 274 54	16
Б1.Б Базовая часть Б1.Б.1 История	15 14 8 1 6					68 153 34 3 17 4 3	81 90 25 13 34 2	6 34 119 25 352	126 22 85	102 17 20 172 1	8 14 136 68	85 28 295 108	20 187 102 68	35 382 90	24 11	9 85 34 22	208 72 1	5 51 34 17			30 4 90	27 VK-S
61.6.2 физическая купътура и спорт 61.6.3 Математика 61.6.4 Информационные технологии	1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	72 72 8 12 360 360 17	8 85 85 8 24 24	4 64 8 137 45	2 2 4	51 4 6	64 2 74 5 3	4 34 4 63	45 5													21 99.7 32 one.1, 8 8 one.1, 2
Б1.Б.5 Графические информационные технологии Б1.Б.6 Философия	2 1 2	288 288 19 72 72 38	0 34 68	8 133 45	8 8 17	34 3 5	54 3 1	7 34 5 29	45 5													8 ORK-4 27 9K-1, 5, 6
Б1.5.7 WEB-технологии Б1.5.8 Теория вероятностей и матенатическая	3 3	180 180 93 180 180 74	34 51 1 34 34	8 51 36 6 52 54	5 5 5				34	51 8 51	5 34	34 6 52 54	5									8 one2 53 one1
Б1.Б.9 Иностранный явых Б1.Б.10 Управление IT-проектами	3 12 5	216 216 91 108 108 55	85 5 34 17	6 98 27 4 53	6 6	34 2 3	36 2	34 2 36		17 2 26 :	2		34 17	4 53	3							13 yk.4 19 00k3, 4; yk.2
Б1.Б.11 Физические основы информационно- телекомуникационных систем Б1.Б.12 Алекситич и стоустично вамини	2	144 144 55 144 144 57		4 89	4 4		3	4 17 4 89 4 17 6 S1														53 ORK-1 19 ORK-1, 6
Б1.5.13 Моделирование систем Б1.5.14 Объектно-ориентированное программировани	6 3 3	180 180 76	34 17 17 5 34 34	6 43 27 8 59 46	4 4				34						3	4 17 17 6	43 27 4	4				53 ORK-1, 8 19 ORK-6
Б1.5.15 Безопасность жизнедеятельности Б1.5.16 Инфокомуникационные системы и сети	5	108 108 55	5 17 17 17 1 34 17 17	4 53	3 3 4 4						17 17	17 4 53	3 34 17 17	6 43 27	4							71 yx.8 53 onk-3, 7
Б1.Б.17 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	5 5	180 180 77	7 34 17 17	9 67 36	5 5								34 17 17	9 67 36	5							19 Onk-2, 3, 8; Wk-2
Б1.Б.18 Технологии программирования Б1.Б.19 Администрирование информационных систем	3 4 4	144 144 72		4 72	5 5 4 4				17	17 2 36	2 17 17	4 70	3		3	4 34 4	72 4	4				15 ORK-1, 3 15 ORK-3, 5, 7
61.6.20 Методы и средства защиты информации 61.6.21 Теория информации, данные, значия	4	144 144 57	7 17 17 17	4 53 6 33 54	3 3						34 17 17 17	4 53 17 6 33 54	3									15 ORK-3, 4: 9K-2
Б1.6.22 Архитектура информационных систем Б1.6.23 Управление данными Б1.6.24 Организация стартатов в информационных	6 6	180 180 74 180 180 76 108 108 55	34 34 5 34 34 5 36 47	6 79 27 8 59 45 4 53	5 5 5 5 3 3								34 34	6 79 27	5	4 34 8	59 45 5	24 17	4 53	3		53 On6-1, 5, 7 15 On6-2, 3
Б1.5.25 Методы иохусственного интеллекта Б1.5.26 Блиште памиче	7 8	108 108 55 144 144 54	5 17 34 1 20 30	4 53 4 90	3 3 4 4													17 34	4 53	3 20	30 4 90	53 ORK-2 4 15 ORK-2; VK-2
Б.1.6.27 Дисиретная натематика Б.1.6.28 Базы данных Б.1.6.29 Руссий към и культура речи	5 5	180 180 74 180 27 72 72 36	34 34 34 34 34 34	6 34 36 6 106 5 33	4 4 34 5 5 5	34 6 3	34 36 4						34 34	6 106	5							15 ORK-1 19 ORK-2, 3
61.6.30 Социология 61.6.31 Правоведение 61.6.32 Основы финансовой гозмотности	5	180 180 74 1 72 72 33 72 72 72 38 72 72 72 38 72 72 72 38	3 17 17 3 17 17	4 34 4 34	2 2 2								17 17	4 34	2	7 17 4	34 2	2				34 VK-3, 10 34 VK-10
вз.в.э.х Основы финансовой грамотности в Бз.В Вархативная часть	10 12 5 1	2 3220 3220 170	2 573 400 635	94 1077 441	80 80 34	17 85 5 3	35 54 4.5 3	4 17 102 5 63	45 5.5 102	51 187 18 232	16 51 51	17 4 34	10 34 34 34	4 72	4 10	12 68 34 12	187 27 1	1 136 102 51	22 175 126	17 80	60 40 14 184 54	
Б1.8.QД Обязательные дисциплины Б1.8.QД.1 Вычислительная математика Б1.8.QД.2 Теория причетия решений	6 3 2 3 7 7 6	2 1440 1440 66 180 180 74	4 268 170 176 4 34 34 5 26 17	50 524 252 6 52 54	40 40 5 5				68	51 85 14 160 : 34 6 5Ω :	5	34 14 129 81	10		61			7 51 34 17	8 70 36 4 53 4 17 36	6 30	40 6 50 54	5 IS REC2
Б1.В.ОД.3 Технология обработии информации Б1.В.ОД.4 Электротехника, электроника и схемотехника	7 6 4 3	180 180 91 34 216 216 11	1 51 34 0 34 34 34	6 53 36	5 5				17	17 17 4 17	2 17 17	17 4 44 45	4		3	4 2	36 2	2 17 34	4 17 36	3		19 RKC-2, S 53 RKC-1
Б1.В.ОД.5 Надежность и отказоустойнивость информационных систем Б1.В.ОД.6 Корпоративные информационные системы	8	180 180 76	30 40	6 50 54																30	40 6 50 54	5 53 DKC-1
Б.І.В.ОД.7 Программерование на языке РНР Б.І.В.ОД.8 Программерование на языке РНР Б.І.В.ОД.8 Программерование на Рубоп	6 3	180 180 74 180 180 86	34 34 0 17 34 34	6 79 27 4 91 4 53	5 5				- 12	34 34 4 91					3	4 34 6	79 27 5	>				
Б1.В.ОД.9 Методы ситимискации «	4				3 3					34 34 4 92	17 34	4 53	3									53 R6C4 53 R6C4 53 R6C4
Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		108 108 40	17 17	6 32 36	3 3						17 34 17	4 53 17 6 32 36	3									53 180-4 53 180-4 53 180-2
Эпективные курсы по физической культуре и спорту.	4 9 3 1	1780 1780 103	88 305 230 459	6 32 36 44 553 189	3 3	17 85 5 3	35 54 4.5 3	4 17 102 5 63			17 34 17	4 53 17 6 32 36	3 3 34 34 34 34 34		4 3			4 85 68 34		11 50		53 RKC4 53 RKC4
Зпостивные курсы по физической культуре и сорту 51.8.(р. 1 1 Программурование на занает с+ 2 Программурование на занает с+ 3 поставжения по доли бил	14 9 3 1	1780 1780 103 40 340 340 340 34	0 17 17 88 305 230 459 0 340 3 68 34 51	6 32 36 44 553 180 10 98 99	3 3 40 40 34 10 10 34	17 85 5 3	35 54 4.5 3	68	45 5.5 34	102 4 72		17 6 32 36			4 3					11 50	60 8 234	53 mc4 53 mc4 53 mc2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
1 Программирование на языках высокого уровно	14 9 3 1 16 2 12 2 2 12 2 2	340 340 340 340 360 360 360 360 360 166	0 17 17 17 17 18 305 230 459 0 340 34 51 3 68 34 51 3 68 34 51	6 32 36 44 553 180 10 98 99 10 98 99 10 98 99	3 3 40 40 34 10 50 34 10 50 34 10 10 34	17 85 5 3 68 17 17 5 3 17 17 5 3 17 17 5 3	35 54 4.5 3	68	45 5.5 34	102 4 72		17 6 32 36	34		4 3					11 50	60 8 234	33 1964
Програннирование на языках высокого уровне Програннирование на языке С++ Програннирование на языке Зива програннирование на языке Зива	14 9 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	300 100 44 1790 1011 1790 1011 1790 1011 1790 1011 1790 1011 1790 1011 1790 1011 1790 1790	0 17 17 17 17 18 305 230 459 0 340 340 34 51 34 51 34 34 2 34 34 34	6 32 36 44 553 189 10 98 99 10 98 99 10 98 99 4 72 4 72	3 3 40 40 34 10 50 34 10 50 34 10 10 34	17 85 5 3 68 17 17 5 3 17 17 5 3 17 17 5 3	35 54 4.5 3	68	45 5.5 34	102 4 72		17 6 32 36	34		4 3					11 50	60 8 234	53 mc4 53 mc4 53 mc2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Прегуранированным на положе выстанте установания положения п	14 9 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	340 340 340 340 360 360 360 360 360 166	0 17 17 17 17 18 305 230 459 0 340 340 34 51 34 51 34 34 2 34 34 34	6 32 36 44 553 180 10 98 99 10 98 99 10 98 99	3 3 40 40 34 10 50 34 10 50 34 10 10 34	17 85 5 3 68 17 17 5 3 17 17 5 3 17 17 5 3	35 54 4.5 3	68	45 5.5 34	102 4 72		17 6 32 36	34							11 50	60 8 234	33 1964
Предпримеративным на писам на корито удель Руссийний предпримеративным и писам для	14 9 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	300 100 100 100 100 100 100 100 100 100	0 17 17 17 17 18 305 230 459 0 340 340 34 51 34 51 34 34 2 34 34 34	6 32 36 44 553 180 10 98 99 10 98 99 10 98 99 4 72 4 72 4 72	3 3 40 40 34 10 50 34 10 50 34 10 10 34	17 85 5 3 68 17 17 5 3 17 17 5 3 17 17 5 3	35 54 4.5 3	68	45 5.5 34	102 4 72		17 6 32 36	34			4 34 34 4				11 50	60 8 234	9 nc4 9 nc4 9 nc2 7 22 W7 22 W7 25 nc4 5 nc4 5 nc4 5 nc4 5 nc4 5 nc4 5 nc4
Предусменуванием на писате на селото уделе Д. Пригурменуванием на писате сът Дергурменуванием на писате сът Д. Пригурменуванием на писате сът Д. Основа системного выплава Д. Натичните нестоя пригурменуванием Д. Пригу	16 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	300 100 100 100 100 100 100 100 100 100	3 68 34 51 33 68 34 51 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	6 32 36 44 553 180 10 98 99 10 98 99 10 98 99 4 72 4 72 4 72	3 3 40 40 34 10 50 34 10 50 34 10 10 34	17 85 5 3 68 17 17 5 3 17 17 5 3 17 17 5 3	35 54 4.5 3	68	45 5.5 34	102 4 72		17 6 32 36	34			4 34 34 4				11 50	60 8 234	S 0c4 0 0c4 0 0c4 0 0c5 0 0c4 0 0c5 0c5
The physical content of the date in according to the content of the content	16 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	300 100 100 100 100 100 100 100 100 100	3 68 34 51 33 68 34 51 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	6 32 36 44 553 180 10 98 99 10 98 99 10 98 99 4 72 4 72 4 72	3 3 40 40 34 10 50 34 10 50 34 10 10 34	17 85 5 3 68 17 17 5 3 17 17 5 3 17 17 5 3	35 54 4.5 3	68	45 5.5 34	102 4 72		17 6 32 36	34			4 34 34 4				4 4 4	60 8 234	S mc4 S mc4 S mc5 S mc5 S mc5 N m7 N m7 N m7 N m62 N mc2 N mc2 N mc3 N mc3 N mc3 N mc3 N mc3 N mc3 N mc4 N mc5 N mc5
Передовенерациями на передовенерация на селем учествене учес	16 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	300 100 100 100 100 100 100 100 100 100	3 68 34 51 33 68 34 51 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	6 32 36 44 553 180 10 98 99 10 98 99 10 98 99 4 72 4 72 4 72	3 3 40 40 34 10 50 34 10 50 34 10 10 34	17 85 5 3 68 17 17 5 3 17 17 5 3 17 17 5 3	35 54 4.5 3	68	45 5.5 34	102 4 72		17 6 32 36	34			4 34 34 4				4 4	60 8 234	S 0c4 0 0c4 0 0c4 0 0c5 0 0c4 0 0c5 0c5
Персульнициямием на лични в населего удельную долько на селемо удельную долько на селемо удельную долько на селемо Зна Персульнициямием на почит зна Персульнициямием на Персул	16 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	300 100 100 100 100 100 100 100 100 100	3 68 34 51 33 68 34 51 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	6 32 36 44 553 180 10 98 99 10 98 99 10 98 99 4 72 4 72 4 72	3 3 40 40 34 10 50 34 10 50 34 10 10 34	17 85 5 3 68 17 17 5 3 17 17 5 3 17 17 5 3	35 54 4.5 3	68	45 5.5 34	102 4 72		17 6 32 36	34			4 34 34 4				3 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	60 8 234	S 00C4 00 00C4 00 00C4 00 00
Поприменентами из вышем высотом развет с на предоставления от предоставления и поставления от предоставления и предоставления и предоставления и предоставления от предо	1	300 300 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400	12 12 12 13 14 14 15 15 15 15 15 15	6 22 38 44 52 44 72 44 72 44 72 44 72 44 72 44 72 44 72 44 72 44 72 44 72 44 72 44 72 44 72 44 72 44 72 44 72 44 72 74 74	3 3 40 40 34 10 50 34 10 50 34 10 10 34	17 85 5 3 68 17 17 5 3 17 17 5 3 17 17 5 3	35 54 4.5 3	68	45 5.5 34	102 4 72		17 6 32 36	34			4 34 34 4				4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	80 8 108 108 108 108 108 108 108 108 108	S MC4 D MC5 D
Попусненнормаем на былаем выделения распораторовами в подстанувающей на былаем вы станувающей на былаем С + 1 3 1 Гаргаричерованием на былаем С + 1 3 1 Гаргаричерованием на былаем 2 1 5 Основа состоянного вызыкам 2 1 5 Основа состоянного выраем в предусменного былаем 2 1 5 Основа состоянного былаем притименного былаем 2 1 5 Лада 2 1 1 7 Гаргаричеровами притименного былаем притименного былаем 1 1 7 Гаргаричеровами 1 1 1 1 7 Гаргаричеровами 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	300 100 100 100 100 100 100 100 100 100	12 12 12 13 13 13 13 13	6 12 38 10 10 10 98 99 10 98 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	17 85 5 3 68 17 17 5 3 17 17 5 3 17 17 5 3	35 54 4.5 3	68	45 5.5 34	102 4 72		17 6 32 36	34			4 34 34 4				4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	80 8 108 108 108 108 108 108 108 108 108	S MC4 S MC4 S MC5 S MC5 N M7 N M7 N M7 N M7 N M7 N MC4 N MC4 N MC4 N MC5 N MC5

дв*									
Индекс	Наименование	314 324 CO. KIT KP	Ro Ro Korr	CP 3ET 3xcn Факт Hegens Vitoro	CP Aya SET Hegens Mooro	CP Aya SET Hegens Wroro CP Aya SET	ET Hagens Wroro CP Aya 3ET Hagens Wroro CP	Aya SET Hopen- Wrore CP Aya SET Hopen- Wrore CP Aya SET	Hagens Wroro CP ANI SET Komnere-spre
E2	Практиви		756 756	216 21 21	2 108	3		4 216 6 4 216 26 6	4 216 6
62.Y	Учебная практика		108 108	3 3	2 108	3			
62.Y.1	Ознакочительная практика Баз	2	108 108	3 3	2 108	3			19 ORK-1, 3, 6
-									
62.H	Научно-исспедовательская работа								
62.fl	Производственная практика		648 648	216 18 18				4 216 6 4 216 216 6	4 Zib 6
62.N.1	Технологическая (проектно- технологическая) практика	6	216 216	6 6				4 216 6	19 DRC-1, 2
62.N.2	Hayreko-wccnegosarrenikokan pafora 5aa V		216 216	216 6 6				4 216 216 6	19 ORK-6, 7, 8; 9K-1
62.N.3	Предриплонная практика Вір	8	216 216	6 6					4 216 6 19 DKC-2, 3, 4, 5; 9K-1
			Boero vacos	3ET 4	coe	Yacon Yacon	Yacon Yacon	Yacoe Yacoe	Varia
Индекс	Наименование	314 324 K/T K/P	No No Korr 3FT new art o	CP 3ET 3xcn Факт Недель Итого	CP Aya 3ET Hegens Vitoro		ET Hegens Utroro CP Ayg SET Hegens Utroro CP		Hegens Wroro CP AND SET Komnetesupus
63	Государственная итоговая аттестация		324 324	9 9					6 9
Индекс	Наименование	3va 3a 3aO K/1 KP K	PFP No No Kort Nex Na6 Np I	3ET Nax Na6 Np KCP CP K6MT Secn Факт Nax Na6 Np KCP	CP KONT 3ET Jek Ja6 Np KC	CP CP KONT 3ET Nex Na6 Np KCP CP KONT 3ET	ET Nex Na6 Np KOP CP Kort SET Nex Na6 Np KOP CP	KONT SET	Лек Лаб Пр КСР СР Конт эЕТ Компетенции
63.F	Подготовка и сдача государственного экзамена								
			Boero Hacoe						
Индекс	Наименование		To To Kort SFT near art n	CP 3ET 3xcn daxr Hepens Wroro	CP Aya 3ET Hepens Wrono	CP Aya SET Heatens Wrono CP Aya SET	ET Hegens Wroro OP Aya 3ET Hegens Wroro OP	Nacos Naco	Hepens Wroro CP Aya SET Komnere-sum
63.Д	Выполнение и защита ВКР		324 324	9 9					6 324 9
63.Д.1	Выполнение и защита ВКР Баз		324 324	9 9					6 324 9 19 ORK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; NKC-1, 2, 3, 4, 5; YK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
_									2, 3, 7, 3, 5, 7, 8, 2, 20
			Boero vacos	3ET	March	Yua Yua	Your Control	Your Your Your	Vaur
Индекс	Наименование		PFP To To Korr Tex Ta6 Tp I	KCP CP Korr Sucn Garr Flax Fla6 Fig KCP	CP ports 3ET Nex Na6 Np KC	CP CP Kont SET Nex Na6 Np KCP CP Kont SET	ET Nex Na6 Np KCP CP Koert 3ET Nex Na6 Np KCP CP	KONT 3ET JIEK JIA6 TIP KCP CP KONT 3ET JIEK JIA6 TIP KCP CP KONT 3ET JIEK JIA6 TIP KCP CP KONT 3ET	
	Факультативы	2	144 144 76 17 17 34	8 68 4 4			17 17 34 8 68 4		
ФТД.1	Построение систем и сетей авиационной радиосвязи	4	72 72 38 17 17	4 34 2 2			17 17 4 34 2		53 DKC-3
ФТД.2	Иностранный язык депового общения	4	72 72 38 34	4 34 2 2			34 4 34 2		13 VK-4, S
		J							

		C
ОПК-1		Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности
	Б1.Б.3	Математика
	Б1.Б.4	Информационные технологии
	Б1.Б.8	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.Б.11	Физические основы информационно-телекоммуникационных систем
	Б1.Б.12	Алгоритмы и структуры данных
	Б1.Б.13	Моделирование систем
	Б1.Б.18	Технологии программирования
	Б1.Б.21	Теория информации, данные, знания
	Б1.Б.22	Архитектура информационных систем
	Б1.Б.27	Дискретная математика
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	БЗ.Д.1	Выполнение и защита ВКР
0514.0		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач
ОПК-2		профессиональной деятельности
	Б1.Б.4	Информационные технологии
	Б1.Б.7	WEB-технологии
	Б1.Б.17	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
	Б1.Б.23	Управление данными
	Б1.Б.25	Методы искусственного интеллекта
	Б1.Б.26	Большие данные
	Б1.Б.28	Базы данных
	Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
		Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической
ОПК-3		культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной
	E1 E 10	безопасности;
	Б1.Б.10	Управление ІТ-проектами
	Б1.Б.16	Инфокоммуникационные системы и сети
	Б1.Б.17 Б1.Б.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
	Б1.Б.18 Б1.Б.18	Технологии программирования
	Б1.Б.19	Администрирование информационных систем
	Б1.Б.20 Б1.Б.22	Методы и средства защиты информации
	Б1.Б.23	Управление данными
	Б1.Б.28	Базы данных
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
ОПК-4		Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил;
	Б1.Б.5	Графические информационные технологии
	Б1.Б.10	Управление ІТ-проектами
	Б1.Б.20	Методы и средства защиты информации
	Б1.Б.24	Организация стартапов в информационных технологиях
	Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
ОПК-5		Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;
0	Б1.Б.19	Администрирование информационных систем
	Б1.Б.22	Архитектура информационных систем
	Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
		Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и
ОПК-6		технологий;
	Б1.Б.12	Алгоритмы и структуры данных
	Б1.Б.14	Объектно-ориентированное программирование
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
OFIL 7		Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных
ОПК-7		систем
	Б1.Б.16	Инфокоммуникационные системы и сети
	Б1.Б.19	Администрирование информационных систем
	Б1.Б.22	Архитектура информационных систем
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
ОПК-8		Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем
OI IIC'0		опособы принелить нательтические водоли, негоды и средства проектирования информационных и автоматизированных систем
	Б1.Б.3	Математика
	Б1.Б.13	Моделирование систем
	Б1.Б.17	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
ПКС-1	БЗ.Д.1	способен разрабатывать и применять аппаратное и программное обеспечение информационно-телекоммуникационных систем
ПКС-1		способен разрабатывать и применять аппаратное и программное обеспечение информационно-телекоммуникационных систем различных видов
	Б3.Д.1 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5	способен разрабатывать и применять аппаратное и программное обеспечение информационно-телекоммуникационных систем

54 B OF 6	
Б1.В.ОД.6	Корпоративные информационные системы
Б1.В.ДВ.5.1	Основы CALS-технологий
Б1.В.ДВ.5.2	Основы тестирования программного обеспечения
Б1.В.ДВ.6.1	Стандартизация и сертификация информационных систем
Б1.В.ДВ.7.1	Управление качеством информационных систем
Б1.В.ДВ.7.2	Основы администрирования LINUX
Б1.В.ДВ.8.2	Жизненный цикл разработки информационных систем
Б1.В.ДВ.9.2	Системы, основанные на знаниях
Б2.П.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
ПКС-2	способен использовать математические методы обработки, анализа и синтеза результатов профессиональных исследований
Б1.В.ОД.1	Вычислительная математика
Б1.В.ОД.2	Теория принятия решений
Б1.В.ОД.3	Технологии обработки информации
Б1.В.ОД.9	Методы оптимизации
Б1.В.ДВ.2.1	
	Основы системного анализа
Б1.В.ДВ.2.2	Математическое программирование
Б1.В.ДВ.4.2	Математические основы защиты информации
Б2.П.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
ПКС-3	способен применять сетевые технологии, разрабатывать распределенные системы обработки данных
Б1.В.ДВ.3.1	Основы построения баз данных для серверных СУБД
Б1.В.ДВ.3.2	Разработка сетевых приложений
Б1.В.ДВ.4.1	Разработка WEB-приложений
Б1.В.ДВ.6.2	Построение систем и сетей подвижной радиосвязи
Б1.В.ДВ.8.1	Основы построения приложений для серверных СУБД
Б1.В.ДВ.9.1	Многоканальные системы связи
ФТД.1	Построение систем и сетей авиационной радиосвязи
Б2.П.3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Преддипломная практика
БЗ.Д.1	Выполнение и защита ВКР
ПКС-4	способен применять современные языки и технологии программирования
Б1.В.ОД.7	Программирование на языке РНР
Б1.В.ОД.8	Программирование на Python
Б1.В.ДВ.1.1	Программирование на языках высокого уровня
Б1.В.ДВ.1.2	Программирование на языке С++
Б1.В.ДВ.1.3	Программирование на языке Java
Б1.В.ДВ.2.2	Математическое программирование
Б1.В.ДВ.3.2	Разработка сетевых приложений
Б1.В.ДВ.4.1	Разработка WEB-приложений
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
ПКС-5	способен применять инструменты и методы проектирования и верификации баз данных
Б1.В.ОД.3	Технологии обработки информации
Б1.В.ДВ.3.1	Основы построения баз данных для серверных СУБД
Б1.В.ДВ.8.1	Основы построения приложений для серверных СУБД
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения
	поставленных задач
Б1.Б.6	Философия
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
Б2.П.3	Преддипломная практика
БЗ.Д.1	Выполнение и защита ВКР
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из
J14-Z	действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Б1.Б.10	Управление IT-проектами
Б1.Б.17	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
Б1.Б.20	Методы и средства защиты информации
Б1.Б.26	Большие данные
БЗ.Д.1	Выполнение и защита ВКР
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Б1.Б.30	Социология
Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
ьэ.д.1	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
E1 E 0	
Б1.Б.9 51.Б.20	Иностранный язык
Б1.Б.29	Русский язык и культура речи
ФТД.2	Иностранный язык делового общения
Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
25.Д.1	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.6	Философия
	ФТД.2	Иностранный язык делового общения
	Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
	Б1.Б.6	Философия
	Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
	Б1.Б.32	Основы финансовой грамотности
	Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР
УК-10		Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
	Б1.Б.30	Социология
	Б1.Б.31	Правоведение
	Б3.Д.1	Выполнение и защита ВКР

No.	Индекс	Наименование	Каф	1					Формируемы	е компетенци	ш				
Michael Company 10 10 10 10 10 10 10 1			-	OFIK-1	ULIK-3	OLIK-3	OFIK-4					UKC-1	UKC-3	UKC-3	UKC-4
Line Company	61	Дисциплины (модули)													IIRC-4
Exception				УК-5											
Expressioner resourcement 1					ORK O										
Texas															
Auto-	Б1.Б.5		8												
Company Comp			27	****	УК-5	УК-6									
Concessor			8												
Processor Proc	B1.B.8		53	ОПК-1											
Management control and expenses and control and cont	B1.B.9														
Second company and control	Б1.Б.10		19	ОПК-3	ОПК-4	УК-2									
## 14-12 Passengement Corporation 20 76-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-12 19-	B1.B.11		53	ОПК-1											
## 12 Management octors 10 10 10 10 10 10 10 1	F1 F 12	, .	10	OFF 1	OUK 6										
ELECTION Comment of the processing of the process of the comment of the process of the comment of the comme	B1.B.13														
Margin representation professional and	B1.B.14		19												
## Author of Squares Openingenome and Part	B1.B.15														
Include Incl															
ELSP	Б1.Б.17			ОПК-2	ОПК-3	ОПК-8	УК-2								
Mile															
E.2.2 Compare implementation (Compared in the Compared in															
READ Separate programment centres St. Office Offi	61.6.21				OI IK-4	7K-2									
Column C	Б1.Б.22				ОПК-5	ОПК-7									
The content of the	Б1.Б.23	Управление данными	15												
16.125 Content in the process of the process o	Б1.Б.24		8	ОПК-4			1	1	1	1	1	1		1	
ELSA Discharge planes St. Oric Work St. St	B1.B.25		53	ОПК-2											
BLAZI Separate and anythogones 19 96-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97-2 97	B1.B.26		15	ОПК-2	УК-2										
March Process March Process March	61.6.27 61.6.28				OUK 3										
88.8.50 Capadornies M. W.3 W.50					UHK-3										
SEASI Proceedance SEASI Process SEASI Process SEASI Process SEASI Process SEASI Process SEASI SEAS					УК-10										
BADA12 Service receives a receive received Service	Б1.Б.31			УК-10											
READUS Teopon represented possession St. Ox. St.															
Bit Description of Supplement and properties Si Sic															
Biling Security	Б1.В.ОД.3				ПКС-5										
Section Sect	Б1.В.ОД.4	Электротехника, электроника и схемотехника													
SEADLOG Comparament undergreasement octave S NoC-1	Б1.В.ОД.5		53	ПКС-1											
Biling Progresspeciment and progresspeciment an	Б1.В.ОД.6														
Standard Mercape crimineracians Standard Standa	Б1.В.ОД.7	Программирование на языке РНР	53	ПКС-4											
3-															
St. Agh. 1.1 Depropse-upposeede na Rahacz MacColfor typoset 15 NCC-4	ы.в.од.9														
Bit		спорту													
58.8 1.0	Б1.В.ДВ.1.1 54.В.ДВ.4.3														
Bit				_											
Б.В.Д.В.2.2 Опементическое рогоричекурование 55 ПСС2 ПКС-5															
61.8.8.8.3.1 Обловы построения баз данних для серверных ОбД 19 ПКС-3 ПКС-4 1 ПКС-4	Б1.В.ДВ.2.2				ПКС-4										
1.594 Върхите на притожений 33 ВКС3 ВКС4	Б1.В.ДВ.З.1	Основы построения баз данных для серверных													
БВ.В.В.В. 1 Разработка WEB-прикожений и предмации и		**													
Бів. Дв. 24. Математическое сосповы защита информации 53 ПКС-2 Image: 1 NC-1 Image: 1 NC-1 Image: 2 NC-1 Ima			-												
61.8.Д.Я.S.2 Основы тестирования програменого обеспечения сетей подвижной дака серверных серве	Б1.В.ДВ.4.2	Математические основы защиты информации	53	ПКС-2											
51.8.Д.8.2.3 обеспечения 51.8.Д.8.6.2 пкс-1 51.8.Д.8.6.2 пкс-1 51.8.Д.8.6.2 пкс-3 51.8.Д.8.7.1 управления качеством информационных систем подижной димсеняя прагимания претификация информационных систем подижной димсеняя прагимания претификация претифирационных систем приложений для серверных субд. пкс-3 51.8.Д.8.7.1 управления качеством информационных систем приложений для серверных субд. пкс-1 51.8.Д.8.7.2 Основы администрирования LINIX. Основы построения приложений для серверных субд. пкс-3 51.8.Д.8.9.1 Систем, основанные системы связи разреботки информационных систем приложений для серверных субд. пкс-3 51.8.Д.8.9.2 Систем, основанные вазнаниях субд. пкс-1 52. Практики субд. основанные практика субд. пкс-1 52. Практики субд. пкс-2 53. Пкс-1 54. Пкс-2 55. Пкс-1 55. Посударственная итоговая аттестация 54. Пкс-5 55. Посударственная итоговая аттестация 55. Посударственная итоговая аттестация 56. Пкс-5 57. Посударственная итоговая аттестация 58. Пкс-5 58. Посударственная итоговая аттестация 58. Посударственная итоговая аттестация 56. Пкс-5 57. Посударственная итоговая аттестация 57. Пкс-5 57. Пкс-5 57. Посударственная итоговая аттестация 57. Пкс-5 57. Пкс-5 57. Посударственная итоговая аттестация 57. Пкс-5 57. Посударственная итоговая аттестация 57. Пкс-5 57. Посударственная итоговая аттестация 57. Пкс-6 57. Пкс-6 57. Посударственная итоговая аттестация 57. Пкс-6 57	Б1.В.ДВ.5.1		19	ПКС-1											
Б1.8.Д.В.6.1 Спанцартивация и сертификация формационация формационация систем и детей подвижной разработам информационных систем об предоставля и детей подвижной разработам информационных систем об предоставля и детей приложений для серверных субел предоставля приложения приложения приложения для предоставля приложения приложения приложения приложения для предоставля приложения приложен	Б1.В.ДВ.5.2		53	ПКС-1											
Выдыния качеством информационных систем 53 ПКС-1	Б1.В.ДВ.6.1	Стандартизация и сертификация	19	ПКС-1											
Ба.В.В.Р. Ба.В.Р. Ба.															
61.8.Д.8.7.2 Основы администрирования LINUX 53 ПКС-1 — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	ы.В.ДВ.6.2		53	ПКС-3											
61.8,88.1. Основы построения приложений для серверных СУБД 19 ПКС-5 ПКС-5 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Б1.В.ДВ.7.1	Управление качеством информационных систем	19	ПКС-1		1			1					1	
61.8.Д.8.8.1 Основы построения приложений для серверных обед остем 19 пКс-3 пКс-5 <	Б1.В.ДВ.7.2	Основы администрирования LINUX	53	ПКС-1											
СУБД Б.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В	Б1.В.ДВ.8.1	Основы построения приложений для серверных	19		ПКС-5										
Str.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		\vdash												
EB.B,B.9.2 Октемь, основанные на знаниях 53 ПКС-1		систем	53	ПКС-1											
Б2 Практики O INC-1 OIK-3 OIK-6 OIK-7 OIK-8 IKC-1 IKC-2 IKC-3 IKC-1 IKC-2 IKC-3 IKC-1 IKC-2 IKC-3	Б1.В.ДВ.9.1														
Б2.У.1 Ознакомительная практика OПК-1 OПК-3 OПК-6 IIII IIIII IIII IIIII IIII			53	ПКС-1											
E2.П.1 Пемополичноска (проектю-темологическая) л RKC-1 л RKC-2 л RKC-2 л RKC-3 л RKC-4 л RKC-5 л RKC-1 л RKC-3 л RKC-4 л RKC-5 л RKC-5 л RKC-1 л RKC-1 л RKC-3 л RKC-4 л RKC-5 л RKC-5 л RKC-1 л RKC-2 л RKC-3 л RKC-4 л RKC-5 л RKC-7 л RKC-1 л RKC-3 л RKC-4 л RKC-4 л RKC-5 л RKC-7 л RKC-1 л RKC-3 л RKC-4 л RKC-4 л RKC-7 л RKC-8 л RKC-1 л RKC-3 л RKC-4 л RKC-4 л RKC-7 л RKC-8 л RKC-1 л RKC-3 л RKC-4 л RKC-4 л RKC-7 л RKC-8 л RKC-1 л RKC-3 л RKC-4 л RKC-4 л RKC-7 л RKC-8 л RKC-1 л RKC-3 л RKC-4 л RKC-4 л RKC-7 л RKC-8 л RKC-1 л RKC-3 л RKC-4 л RKC-4 л RKC-7 л RKC-8 л RKC-1 л RKC-3 л RKC-4 л RKC-3							ОПК-7	ОПК-8	ПКС-1	ПКС-2	пкс-з	ПКС-4	ПКС-5	УК-1	
Практика Б2.П.2 Научно-исследовательская работа Б2.П.3 Преддипломная практика Б2.П.3 Преддипломная практика Б2.П.3 Преддипломная практика Б3.П. Подготовка и сдача государственного лизамена Б3.Д. Выполнение и защита ВКР Б3.Д. Выполнение и защита ВКР Б3.Д. Выполнение и защита ВКР Б3.Д. Вполнение и защита ВКР Б4.Д. Вк. З КК-З УК-З УК-З УК-З УК-В УК-В УК-В УК-В УК-В УК-В УК-В УК-В						ОПК-6	-	-	-	-	-	-		-	
22.1.3 Предвиломная практика NK-1 NKC-2 NKC-3 NKC-4 NKC-5 NK-6 NK-7 NK-8 NK-2 NK-3 NKC-4		практика													
Focygapctreeнная итоговая аттестация OIIK-1 OIIK-2 OIIK-3 OIIK-4 OIIK-5 OIIK-6 OIIK-7 OIIK-8 IIKC-1 IIKC-2 IIKC-3 IIKC-4 OIIK-5 OIIK-6 OIIK-7 OIIK-8 OIIK-8 OIIK-7 OIIK-8 OI								nuc -							
ПКС-5 УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 УК-7 УК-8 УК-9 УК-10	DZ.11.3	преддипломная практика													
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	63	Государственная итоговая аттестация													ПКС-4
Выполнение и защита ВКР ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПКС-1 ПКС-2 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-5 УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 УК-7 УК-8 УК-9 УК-10 ГКС-2 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-5 ПКС-2 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-5 ОПК-7 ОПК-8 ПКС-1 ПКС-2 ПКС-3 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-5 ОПК-7 ОПК-8 ПКС-1 ПКС-2 ПКС-3 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-5 ИК-1 ПКС-5 ИК-1 ПКС-5 ИК-1 ПКС-5 ИК-1 ПКС-5 ИК-1 ПКС-5 ИК-1 ПКС-2 ПКС-3 ПКС-3 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-5 ИК-1 ПКС-5 ИК-1 ПКС-5 ИК-1 ПКС-5 ИК-1 ПКС-5 ИК-1 ПКС-1 ПКС-3 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-1 ПКС-5 ИК-1 ПКС-1 ПКС-5 ИК-1 ПКС-1 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-1 ПКС-5 ИК-1 ПКС-1 ПКС-5 ИК-1 ПКС-1 ПКС-1 ПКС-5 ИК-1 ПКС-1 ПК				HKC-5	JK-1	3K-2	7K-3	yK-4	7K-5	УК-6	3K-/	7K-8	7K-9	yK-10	
БЗ.Д.1 Выполнение и защита ВКР ОПК-1 ПКС-5 УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 УК-7 УК-8 УК-9 УК-10 ГКС-3 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-4 ПКС-5 ПКС-3 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-3 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-4 ПКС-5 ПКС-3 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-5 ПКС-5 ПКС-5 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-5 ПКС-5 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-5 ПКС-4 ПКС-5 ПКС-5 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-5 ПКС-4 ПКС-5 ПКС-3 ПКС-4 ПКС-4 ПКС-5 ПКС-4	Б3.Г														
Бъ.НО. Вънголнение и защита ВКР ПКС-5 УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 УК-7 УК-8 УК-9 УК-10 С БЗ.Д.1 Выполнение и защита ВКР ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПКС-1 ПКС-3 ПКС-3 ПКС-4 УК-5 УК-6 УК-7 УК-8 УК-9 УК-10 ПКС-3 ПКС-4 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 УК-7 УК-8 УК-9 УК-10 ПКС-3 ПКС-4 УК-5 УК-5 УК-6 УК-7 УК-8 УК-9 УК-10 ПКС-3 ПКС-3 ПКС-3 ПКС-3 ПКС-3 ПКС-3 ПКС-3				ОПК-1	ОПК-3	ОПК-3	опк-4	ОПК-2	опк-е	ОПК-2	OUK-8	ПКС-1	ПКС-2	ПКС-3	ПКС-4
БЗД.1 Выполнение и защита ВКР OПК-1 OПК-2 OПК-3 OПК-4 OПК-5 OПК-6 OПК-7 OПК-8 ПКС-1 ПКС-3 ПКС-3 ПКС-3 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 УК-7 УК-8 УК-9 УК-10 ФТД Факультативы ПКС-3 УК-4 УК-5	Б 3.Д	Выполнение и защита ВКР													. 4
ФТД Факультативы ПКС-5 УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 УК-7 УК-8 УК-9 УК-10 ФТД.1 Построение систем и сетей авиационной радиосвязи 53 ПКС-3	Б 3.Л.1	Выполнение и защита ВИР			ОПК-2	ОПК-3					ОПК-8	ПКС-1		ПКС-3	ПКС-4
ФТД.1 Построение систем и сетей авиационной радиосвязи 53 ПКС-3		отполнение и защита БКГ		ПКС-5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	
радиосвязи 55 ПКС-5	ФТД			ПКС-3	УК-4	УК-5									
	ФТД.1		53	ПКС-3		1	1	1	1	1	1	1		1	
	ФТД.2	радиосьязи Иностранный язык делового общения	13	УК-4	УК-5										