УТВЕРЖДАЮ: Директор Н.А.Экпер «___ » _____ 2023 г.

Матрина "Планируемые ресультаты вспоения образовательной программы" 99.33.02 Наформациямые системы в техналиты, паправлениется, породных Посустепные системы в питалех (I дурс) (им., населения правиления правиления правиления (правиления) (правиления правиления) Вист (справить правиления) Вист (справить правиления) Вист (справить правиления) Вист (справить править п

Bases	Скогражита	Спруктура камантинации	1007	Verses	ro.	B reasons concress	100.7	Sacremanna.
NE-I	Способен осуществать поеск, критический анализ и святот неформация, применять системный подход для решения поставлениях задач	моста и роли человока в природе, основных концепцій современного остестночними; принциков сбора, отбора и обобщини	3-1	точека глобальных и леженых почека в глобальных и ригического знашим, системательных сероки и негорерствани информации и	y-1	использовани компьюторных сегой испособов андига и сантиза информации для инучного пользовани пристопработы с подсожения и постоправания и подсожения и постоправания и постоправания и постоправания постоправания и постоправания и постоправания постоправания постоправания и постоправания и постоправания и постоправания	20-1	Б1 R01 Концопри современного остоствочники
5 K-1	Способен осуществлять повск, кризический андии и систом информации, применять системный подход для решения поставленных задач	сбора, отбора и обобщина принципа сбора, отбора и обобщени неформации, методиция системного подхода для решения профессиональных хадач	3-2	знания, систоматилация, одина и интерерстиции информации в естиственномучной области знаний инализировать и систематизировать развироднае данные, опривали эффективности, проекруд знания пробозы и принятия решений и профессиональной диятельности	y-2	поиста и пристический работы с информационализи источниками ициалический работы с информационализи источниками; могодини принятия решений могодини принятия решений	B-2	Б1. В 02 Теория систем и системный анклиз
3K-1	Способея осуществлять повеск кразической авами и околу информации, применто систомный подлед для решения поставлениях хадич	профессиональных задач рактичных способы час ловног о решения магизацических и сизисических задач, мегодиле поскол мегодом решения в российских и зарубежных источивых	1-3	профессионально диятальности применти, регипация и ситестически мателира по обработам частамы выпращаем и ситестический мателитических и ситестических задач, применти системый подоло,	3-3	матиздания поекта, сбора и обрабова данная в мати матическом по и такистическом паситах с использования оциная критического изпала оциная критического изпала оциная критического изпала одучения, разражения фуккува для рошения такисты использовать истроенные стирущения уделя и такуартных чадет и стирущеных чадет и стирущеных чадет и стирущеных чадет и стирущеных чадет и стирущеных чадет и стирущеных чадет и маниментической ситистими.	B-3	Б.І. В 12 Математическая и статастическая пакоты
YK-1	Способен осуществлять повск, крипический анали и синтот информации, применять системный подход для решения поставлением хадач Способен осуществлять повск клипический аналия и	основные определения, щего и задачи	1-4	осуществлять авалит эффективности предприявниятельской доптиваньсти	Y-4	экспеченноское методы превития	2-4	Б1 В ДВ 07 01 Основи продпривинатильства в
916-1	связи виформация, привлять системный подход для решения поставленных задач	предпривные спесой виды, формы, объекты, субъекты и цели богиеск; основы формирования предпривные сого докода, спрестуру собостояности продукции	1-5	выборях форму организация боляеся, оцивнять эффективность боляеся	y-s	основани построини остиматьной структуры предправивательской дажельности	B-5	поситорной сфоре Б1 В ДВ 07 02 Висдение в битиес
9K-1	Способоя осуществлять повск, критический андип и снятот ниформации, применять системный подход для решения поставленных хадач	принциза сбора, озбора и обобщени виформации, методики системного подхода для решения профессиональных хадач	1-6	ананивровать и систематизировать развородные данные, окраниль эффективность процедур анализа пробозна и принятия решений в профессиональной дантельности	Y-6	завыками прученто поиска и праспической работы с информационални источивами; мотодани принятия решений	8-6	\$2.000(У) Учебны прастика (ознастилиза)
516-1 516-1	Способен осущаютнить повсе, крипической аналия и синти заформации, привытит системный подход для располям поставленных задач распособен осуществить повсе, крипической аналия и синти заформации, привытит системный подход для рашения поставлениях задач	мотодики поиска, обора и обработки информации мотод системного анализа	3-5	правленть методине поека, сбора и обработся виформация осуществать, крипческой мехать и сместь информация, полученной из развасс источников	51-7 51-8	натодинитовки, сбора и обработки информация изватом комска информация	B-7 B-8	52. О (С)(П) Производствення практива (исинаситическая (проектно-сення осическая) Б2. В О ((П) Производствення практива (практива по получиння профессиональное умений в опита профессиональной
3 K-1	Способия осуществлять поеск, критический авции и снятот неформации, применять системный подход для решения поставлению задач	методини системного подхода в решение задич в области информационных систем итсямологий	1-9	применять митодики системного водоода в решения задач в области информационалх систем и технологий	y-9	општом систимного подвода в решения хадот в области испологий технологий	2-9	Б2 В О2(П) Производствения практика (преддиаточная)
916-I	Способоя осуществлять повос, куполисской аваков и смету информации, привенять систовный подход для решения исставленных хадеч	ментика ментика крипического ментика посцения ментика посцения ментика посцения ментика посцения ментика	1-10	морчить изман таким из сехно важных святим и других методаю, собарать, довам из-склюзью и профессиональной сласивым профессиональной области, окуществить повекс информации и решений не собарать дой- эксперановущимых действай	y-10	минальни исладования проблем профессиональной дигилинеств с приновлеми миллид, синтам и дургим ветодом вигилистуальной дургим методом вигилистуальной дургим методом вигилистуальной дургим методом институальной дургим методом приновим опричения, дургим при решения, денестрорования реоблемиям строфессиональных сигулира.	B-10	Б. 60 Выполнения и защита выпределей свыхофикационной работы
3 K-1	Запь негодина повска, сбора и обработки виформиции	методики комски, обори и обработки информации	3-11	применти методине повежа, сбора и обработки информации; Уметь использовать ресурсы АНС «Образовательный портал» и учебной деятельности	y-11	мотоданизовки, сбора и обработка, кратического анализа и святила информация	B-11	ФПД 01 Основы работы в тостронной ниформационно- образоватильной среде
9W-2	Способе определять прет каму в рамена поставление підна невобрать отписавання способы на решання, кожда на действующих правенам меры, некомпракт ресурсов и от раменам	мады ресурсов и ограничений для решения профоссов -пользать хадох, основные мето-тра окрания развых способов решения хадох, дайствующее законодительство и применения профос дистемительно достояменного.	3-12	проводить заказа поставленной враза и формулировать хадичи, катограм вкоблюдивно решить для и достовить актогранивным каршиты для достовития немоченных результать, степьтовать корыствиненной решить, достовить немоченной достовить немоченной порасительной диятильности профессиональной диятильности	y-12	матоликами разработка прави чадан проситсу, метолуженовующей во-гробнества въсутект, просект, навизанизамости и стояноства просект, навизанизамости и стояноства просект, навизанизамости и стояноства порядилизанизамости	B-12	51.0.18 Украисение По- проеставия
3W-2	Списибенториалить пруг замог рамома поставляет відня предоставляющих списибам від рамома, жода на прійстромови правовам перед виновидили росубент виграмичний	заетимисть жим ресурса и решини ограничений для решини ворф-сесиональся хадач, основным методы сприм зарех дай путовом зарех дай путовом заетимисть ресурарномы ресурарномы доветимисть.	1-13	проводить минит поставленной целя не формурованть падему изгорым необходираю распиты, дая от доставляющей данного, до доставляющей данного, до доставляющей поставляющей доставляющей поставляющей доставляю	y-13	овалом работие СПС об правоть, ебесора пот + о, «Коскура пот + о, «Коскура пот + о, «Коскура пот + о, «Коскура пот + о, предоста не	8-13	5.1 II (О) Цафровое прио
9W-2	Способия середилить, круг задру в рамена. поставленнойщими изъбирать септимальные способы вые реализать, кольца из дойствородице правываля перы, шегопирать ресурсов из граничений.	меть основные поветия, какоторые, методы и инструменты экономической тоорыя	3-34	аспользовать правим и методы для окривать экономической ситуацие, окривать экономической филторы развитим предприятия	3-14	овреми деятельности предприятия с позвава наутренняте остояния и прешитируальна, маждо- и маждо-минельностие показатели	20-14	БІ. Я.04 Экономическая теория
916-2 916-2	Способен середания, круг задеч в равеси: постивленной прин извабирить септинальная способы им решения, исходя из действующих правывали веры, нененициясы ресурсов и ветраничений Способен середания, котут задеч в повыки.	основало понетия, задачи и методы исследования операций; методы основизации оферы их прихолени, решения основизационных задач основизационных задач	1-15	астальность маличатическае моделя и митоды исследования оскращё при изучения и изимистемного опесания реальных прокрессов и якимий, выбирить остиненный митод выбирить остиненный митод решения изимистемного задачни можения.	y-15 y-16	решения задач ливейного программорования, синтинс- могод, траксооровах задач, исплинейного программорования, диневического программорования инфолькционально посилостикия инфолькционально посилостикия	B-15	Б.Т. П. 11 Исследование операций и мотоды остинования Б.Т. П. 28 Цафрован экспенняя
	Способен середолять круг задич в ранках поставленной приня и выбирать септивальные способы их решения, исходя из дойствующих правовых перы, насоощихся ресурсов и ограничений	основных поменяй, випровой экономика; пафровой экономика;		нализировать задичи некоминес, ченескителения налини, превресы и результаты решения развития цифровой ченеських		виформационалия технологиями и инструментами решения задач цифровой песнениями		
9W-2	Способе определять при таку в рамена постатальное дина медерить сетимальных способы из решения, исходя из работорождах правовых меры, негоздаться ресурсов из гурминений	мили ресурсов и ограничений для решения профиссимальные хадач; основная митоды сорная развых способов решения хадач, дайс пумощою законодиниваство и промутирующи профиссимальную динитильного, динитильного,	3-17	проводить викант поставленной целя и формулировать задине, цегорые необходиво решять дан од достивание, викантировать достивание, викантировать достивание неизченных регультатися, есипьтованых инфиканции в сфере профессиональной дигильности.		методиские разрабо тох целина задач произга, методинеговарных изграбичества ресурсата, продъяжитальност на стояноств продъяжитальност на стояноств профактивно-приложей кормативно-приложей документация й	B-17	 II дВ 66.01 Веконерна проектам деятельность.
3%-2	Способов середилять круг задич в равсях поставленной приня и выбирять септивальные способы их решения, исходя из дойствующих правовых перы, насокцияся ресурсов и ограничений	дения задачесноговной некоторы, методологию систимой инкомуры	1-18	формулировать и дилинисть изверхиро создания произвольного продукта в ранких системного подхода, в тим часли приновишьно к информационным системам	Y-18		B-18	Б1 В ДВ.06.02 Прастиси системной неказиран
3 K-2	Способы определять круг задач в равсах поставленнойщего и выборить опписатьляла способы из решения, исходя из действующих правовым перм, амеющимся ресурсов и огранический способы пределять списать пометь.	органиционо-срасовае форма предпринениемой дипельности	1-19	использовать пормативно-оравовую донументацию в сформ предпривенатильской доптациюсти	Y-19	методин оцина рентабельности предпривинательской динельности	20-19	Б. В. ДВ.07.01 Основы предприявляются в нежимеринй сфере Б. В. ДВ.07.02 Введиние в
×4-2	Способыя серадациях круг задач в равках поставленной щени и выбирать септимальные способы ях решения, исходя из дайстировщих правовых перы, насполциясы ресурсов и ограничений.	собственного дела	6-26	нающих собственную метанацию предпривнениямисской допильности, метанаровать собя вколлег по работе на профессиональную деятельность в обре бизнеса метаниямисть в предпривними.	3-28	менозикой разработия бизис- исия, намеские оценки рентабатьности бизисса	a-20	Genec
3W-2	Способия серьцилить круг задач в рамких так такимовойщени и выбарать сетимильные способы ате решения, слугара из действующей правовых керм, менющихся ресурсов изграничений	мобисувана для осуществлени прифессиональнай доптивленс то правоная корми и методологические учение учение учение учение учение учение учение объект информационами систем и темпоссий систем и темпоссий	3-21	макиморовать категризовами верамень респей для пре-техники навеченням регультитем реприятивать как сороднять награнения работ вырождения поставленной архи и формуровать хадичи и области виформуровать хадичи и области виформуровать кадичи и области виформуровать систем и полосностий	V-21	методисами разработки прини задач произта области методисами разработки прини задач произта области	B-21	С. О. О. О. У. Учебная прастика (о экисическия полька) Б. С. О. О. С. О.
YK-2	Способия определять круг задич в рамких поставлений ценн и набирать опписальные способы их решения, исходя из действующих правовых перы, имеющимся ресурсов изстраничений.		1-22					

	I							
38-2	Способен середелять круг задач в рамки. поставленной целен и выбирать сепинальные способы их решения, исходя из действующих правовых веры, невоющихся ресурсов из граничений.		4-23	выборих остинальные способы решения задач, использових нервазвин-грановую документивне в сфере профессиональной деятельности	9-23	навыками работы с порнативно- правовой документацией	8-23	Б2 П 01(П) Производствення практика (практика по получинию профессиональных умений и опита
				документацию в сфере профессиональной деятельности				умений и опыта профессиональной
3W-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной пели и выбитать оппинальные способы	информационные технология и чания общей	1-24	применять на прастико знания общей информационной сигуации.	Y-24		B-24	62 R 02(П) Производствення практика (преддижения)
	Способен определять круг задач в рамких поставленнойщени и выбирать сотписатьные способы их решении, исходя из действующих правовых порм, насполцияся ресурсов изграничений.	информационной сигуации, информационных ресурсов в предметной области		информационных ресурсов в предметина области				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
3W-2		придмитной области корадическим основания для придставления и описания	1-25	проверять и анализировать	y-25	правования порывым в области, соответствующей	B-25	£3.01 Выполнени и запреза
	Способия оправлять круг задач в рамках поставленнойщени и выбирать сипинальные способы их решении, исходя из дейстироварх правовых поры, насокцияся ресурсов и ограничений	представления и описания репультатов доптольности;		проверять и желивировать переагивиров досументирос; формулировать в рамены поставленой идии проекта совосуменств задач, обессичивающих ог достивание;		соответствующей профессиональной деятельности,		БЗ 01 Выполнени и зацига матускогой квалификационной работы
	инеющики ресурсов и ограничений	результатов деятильности; привовые порим для социям результатов решения хадах; привовые порим.		поставленной цели проекта сонокупность задач,		соответствующей профессинальной дительности, разработки и реализации процеста, проводими профессионального обсуждения репультанов дительности		
		придъявляемые к способам		выбирять оптинать ный способ		оосуждения розультатов деятельности		
		SAGEN, BOSOGH HT		соссичениями со достижни; выбирать остижатьсямий способ решения задач, учитывыя действующих приовими порны и инсполциеся условии, росурсы и осращителям				
		правления задач; правления с способая решения профессиональных поры, внигоприс преовых ногранической и ресурсатурования задач; погранической ресурсов и огранической		сериянски				
5%-2	Способыя опразалять круг задач в рамках	теоретические основы	1-26	осуществлять повек, критический	V-26	методинипостроения	B-26	ФПД 03 Основы проектика
	Способен определять круг задач в рамках поставленной прин и выбирать оптинальные способы их решения, исторы из действороции правовых веры, наполняться постатов негланичений	тооретически основы произговой дотгальности; пони тейный анкерат; структуру и жими произговой дотгальности; количный цики происки; также произговой соложения произгового описания произгового описания произгового описания		осуществлять повси, крипоческий анализ и слитит виформации, привенить системный подход для решения поставленных задач;		методинитестроения аггорителя дойствий, прогиозирования результатов и выбора перспистивных		довтольности
	импонител ресурсов изграничения	произтой допильности;		определять круг задач в рамких				
		типологию происток; стихологию		определять круг задач в рамках поставленной прав извойкрать септинальные способы их решения, исходя из иниопараси ресурсов и сермичений		текущего мониторовта различных этаков просистий довтильности;		
		TOXCTOROTO OTRICADES SPONICIA;		сериниский				
		происти; возможные ограничения, понивант необлодинесть их учета в проистной деятильностя.				обоснования результатов реализованных проистим задач		
		вообходимость их учета в процений доятильностя						
5 W-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в киманде	просилной доятильности;	1-27	устанавлинать и поддерживать контакты, обоспоченающие	y-27	простийшими методинии простийшими методинии	B-27	Б1 О 18 Управлени П- проектина
				услениемо работу в коллективе; привенить основные методы и		взаводийствия пработы в компера		
				успешную работу в коллествы; применять основным методы и нормы социального изавмодействия для реализация своей роли и изавмодействия кнутря изманды				
5 K-3	Способен осуществлять социально взаимодействие и реализованить сною розь в консира	запь основны культурные особовности и традиции	1-28	HERO, QUEL H HOTO, IN SUMETA	y-26	кладеть намежного общения и изавеодийствии с	B-28	Б1-023 Основы российской государственности
	реализованить свою розь в изминди	особовности и традиции различных социальных групп		ноохидиную для сакоразияти и взивнодойствия с другими инфолициим о котоломия		взанодийствия с предстанивления других социальных групп; обладающих культурными особенноствия		государственности
				нооподвиую для сакораниям и изаводойстви с другими информацию о купктурных особенностях и прадициях различных социальных групп		культурным особенностим		
5K-3			1-29		L		B-29	
5 K-3	Способен осуществлять социальны изавыщействие и реализованить свою розь в консида	проектной доятельности; жизненный цикл проекти; типологию проектов;	1-29	устаналивать и поддерженить контакты, обослочениющие услушимо поботу в колдектими	5'-29		a-29	Б1 В 29 Васдовы в учебире и вкучно-иссыдованильскую деятильность.
		типологию прочиток; структуру		конциную работу в колистине, усленную работу в колистине, применять соновным негоды и негрым социального взаимодействия для реализация своей рози и всимоодействия кнутря команды				
			l	для реализация своей роли и изавлюдействия внутра изманды			l	
5 K-3	Способен осуществлять социально взаимодействие и подписования, спом поль в комина	текстового описания произга;	1-30		y-30		2-30	E1 B,08.03.01
	реализованить свою розь в коминда	провити;		использовать иностранный азык в профессиональной деятельности, совратьной и профессиональной измерановрая и межичностном				Б1 В ДВ 03 01 Информационные технология на английском языки
38-3	Construction			коммунискри и межениестком общения				r. n m er er -
	Способен осуществлять социально вханнодойствие и реализования, свою розь в коминди	ROSEO ROBERT	1-31	актийской киск профессиональной деятельности	5-31		H-31	El B JB 03 02 Texameccasii arcasiccasii
5 K-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и подписования, свою подь в клишта	ограничения, понивает	1-32	зактивісскій какс в профиссиональной диятельности выберить стратетию сенфильного влинародій теми; се ущьог темять неогрофсков, приновить принципьних неогрофсков, приновить принципьн и метородо организации сенцирной детогливаютия	y-32	навъжная работы в командо, создания команды для выполнения приспических задач, участия в разработке стратития сознащеной работы; инаказами эффективной коммунисация в проврессе социального	B-32	Б3 01 Выполнени и зацига выпускоей кватификационной
	,			нетограцию личных и социальных нетограсов; примонеть принципы и		выхолисов пристических задач, участия в разработке стратагия		работы
				натоды организация командной допольности		компериой работы; навыжани эффективной коммунисация в		
						изанодийствия		
3%-4	Способен осуществлять деловую конмуницацию в устной и письминной формах на государствовном изыки Российский Формунании иностранном(ых) изыки(ах)	веобходиность их учета в	1-33	вести диалог и моволог на виостранном измее с использованием наиболог	222	основнами какожни паська, вообходивами для подготовки	22-33	El ОН Иностранції взак
	евано Российской Фодерации и иностраном(ых) евано(ах)			ностранем измес с использования наболее укопребительных и относительно		публикацій, точесов и ведстви переписки на иностранены взыка;		
	изана Российский Форграции и инсстранном(ил) изани(ил)			нестроиненты инболь- укотробительных в относительно- простих ликовко-гранизатических средств в основных		публикацій, тогосов и водиния переписки на вностранном в'язак; навыжами делового общения на неостранення в'язак, навыжами		
	языко Российский Фодирации и инсстраитоль(киг) языки(да)			некольностичения наиболее укопробингамых в отвоситамы простих ликова-грамматических средств в совемых измеранального и официального неофициального и официального общения: честовать и спосой и		основнали выпасния пасьма, необходивами для подготовки публикаций, точности и ведении переписсия и мостранном языке, назыками делового общения на неостранном ельке, назыками и убличной роче, развичалия назыками роченой диятельности устовки. пасло-точноми,		
	измен Российский Фордрации и иностранном(акт) и може(акт)			ник, правили в наме сегольности и сегольности и петем сегольности уколужения миски и сегольно- простих и всемне-границии средств в сегольности комунистинем сегольности и пофициальности и фициального общение, участновать в устной и виссътинной комуникации из инстрациона макол не допускам инстрациона макол не допускам инстрациона инстрацио		публикций, точеско и нодолим портиски на вностранном языки; навыжама долокого общуния на иностранены изыке, навыжама публичной рече, рекламовани изыкамам реченой диятель вости (чтоние, шельно, говорение, уудурование) на иностраненом языках		
	измен Российский Фоздрации и иностримом(ак) измен(ак)			поставления в наме обставительно- проставляется поставительно- проставляется поставительно- проставляется поставительно- проставляется поставительно- ставительно-правильного «Сощения, участнования в уставительно- нистранения этом не допростав исследивается поставительно- тельно-правильного и допроставительно- нистранения этом не допроставительно- нистранения същения поставительно- ниставительно-правильного поставительно-правильного поставительно-правильного поставительно-правильно- ние поставительно-правильно- ние поставительно-правильно- ние поставительно-правильно- ние поставительно-правильно- ние поставительно-правильно- ние поставительно-правильно- ние поставительно-правильно- ние поставительно-правильно- ние поставительно-правильно- ние поставительно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильно-правильно-правильно- правильн		публикаций точносо и недулива переписски выпостранням измес, навыкама удиленого общения и иностранням венее, навыкама публичной рече, различальна извыкама реченей удительности (чтони, пислью, говорени, лудиревание) за иностранном измес		
				мностраннями вышества местаносновательных в изпостатальных умерубательных в изпостатальных средуство, жизотельных средуство, жизотельных средуство, местановых сообращими состать общениях участновых устовном системном сис		уулгроване) на вностранном зулага		
38-4		ироссиной домужение сти.	3-34	неем урожного в том со образование образо	31-34	(пулирование) на вностранном изаки Владост методиной составления суждения в межиненостном	B-34	ы в да ед. от Пријесските поста П
38-4	Способез осуществлять делжую коммуницию в	просимой дотгальности	3-34	укотройски памаси в отпосноване простед, актомогу страноватически с простед, актомогу с студуарки конференцика с студуарки конференцика у студуарки конференцика у студуарки институтеления у студуарки институтеления у студуарки институтеления с при восправити и присустранова и при восправити и присустранова и при восправити и присустранова и при восправити и присустранова и при и при и присустранова и при и при и при и при и при и при и при и при и при и при и при и при и при и при и при и при при и	y-34	(пулирование) на вностранном изаки Владост методиной составления суждения в межиненостном	B-34	Б. І. Дра (О. 0) Профессионалия листа (П- пицияна и
38-4	Спообезориетить дамун иниграциям расператоры и регий и подментий берили за госупротивнения в поставления в постав	agnocated just transec to	3-34	мень ураспрация и поста п	3 -34	уулгроване) на вностранном зулага	B-34	ка п.дпаса от Профессионални лисска По- пициална
316-4 316-4	Сисобегосущих такех дазмую вымунящими в устав'я писычаний броим за госуществиям выменения бырушка и посуществиям емакем).	проситой доятильного. проситом и постросии	1-34	уморобительных е отвественных ответственных отвественных	3-34	фейодая праврамення в местаничной и праврамення в местаничной и правра	B-34	
384	Сисобегосущих такех дазмую вымунящими в устав'я писычаний броим за госуществиям выменения бырушка и посуществиям емакем).	просегия дантальноги. просегия дантальноги. просегия постронени розполо письменного		уморобительных е отвественных ответственных отвественных	3-34 3-35	фейодая праврамення в местаничной и праврамення в местаничной и правра	B-34	Ба дура се от том постоя 17- менро се от том постоя 17-мен
3%4 3%4	Спообезориетить дамун иниграциям расператоры и регий и подментий берили за госупротивнения в поставления в постав	а министей — мент у техного и техно		телей достоит в изполучения и телей до подостоя и подостоя в устаной и подостоя и подостоя в устаной и подостоя и подостоя и подостоя и подостоя и по	y-34	фейодая праврамення в местаничной и праврамення в местаничной и правра	B-34	
3%4	Сисобегосущих такех дазмую вымунящими в устав'я писычаний броим за госуществиям выменения бырушка и посуществиям емакем).	просегой датальногов. просегой датальногов. просего и исключеного устан и исключеного исключено		уморобительных е отвественных ответственных отвественных	3-34	учения в настранения бълга на постранения бълга на постранения учения в настранения учения в настранения соверствения и постранения соверствения и постранения доскозатах паксования форм и форматира запажащим учения и постранения запажащим учения и постранения запажащим учения запажащим учения запажащим учения учения запажащим учения учения запажащим учения учения учения запажащим учения уч	B-34	
	Сособитерую того, элему и посущения и нем Ти-обили в поружен и не принцения нем Ти-обили в поружен и не принцения нем принцения по принцения Сособитерую по принцения нем Ти-обили в принцения по принцения нем Ти-обили в принцения нем Ти-обили нем Ти-обили не		1-35	учения и петем учени	3°-34	учения в настранения бълга на постранения бълга на постранения учения в настранения учения в настранения соверствения и постранения соверствения и постранения доскозатах паксования форм и форматира запажащим учения и постранения запажащим учения и постранения запажащим учения запажащим учения запажащим учения учения запажащим учения учения запажащим учения учения учения запажащим учения уч		Б.1 И ДВ ОЗ ОЗ Деломан и управличноская раподника
3%4	Сособитерую того, элему и посущения и нем Ти-обили в поружен и не принцения нем Ти-обили в поружен и не принцения нем принцения по принцения Сособитерую по принцения нем Ти-обили в принцения по принцения нем Ти-обили в принцения нем Ти-обили нем Ти-обили не			учения и петем учени	3-34 3-35	учения в настранения бълга на постранения бълга на постранения учения в настранения учения в настранения соверствения и постранения соверствения и постранения доскозатах паксования форм и форматира запажащим учения и постранения запажащим учения и постранения запажащим учения запажащим учения запажащим учения учения запажащим учения учения запажащим учения учения учения запажащим учения уч	B-36	Б.1 И ДВ ОЗ ОЗ Деломан и управличноская раподника
	Сисобегосущих такех дазмую вымунящими в устав'я писычаний броим за госуществиям выменения бырушка и посуществиям емакем).	заксического навивауна инстранкого изыка общего и профессионального караксира и объбва, нообиозаком для работы с	1-35	уморобительных е отвественных ответственных отвественных	y-36	фейодая праврамення в местаничной и праврамення в местаничной и правра		
	Очнобат проделатием, затему не околужения и не на Тислания бизурата и пос принеской невыей поставать по	заксического навивауна инстранкого изыка общего и профессионального караксира и объбва, нообиозаком для работы с	1-35	опроблем или и ответствите и от постоя и	3-34 3-35 3-36	учения в настранения бълга на постранения бълга на постранения учения в настранения учения в настранения соверствения и постранения соверствения и постранения доскозатах паксования форм и форматира запажащим учения и постранения запажащим учения и постранения запажащим учения запажащим учения запажащим учения учения запажащим учения учения запажащим учения учения учения запажащим учения уч		Б. В./ПВ 62 ПО Деления и рефинальностью рекорима. Б. В./ПВ 62 ПО Деления и рефинальностью рекорима. Б. В./ПВ 63 ПО НЕ НЕВИЗИТЕТ В В В В В В В В В В В В В В В В В В
	Очнобат проделатием, затему не околужения и не на Тислания бизурата и пос принеской невыей поставать по	заксического навивауна инстранкого изыка общего и профессионального караксира и объбва, нообиозаком для работы с	1-35	опроблем или и ответствите и от постоя и	3-34 3-36 3-36	определяет для авторителя года поделя не тошки об составления редулите в макей отсетствения должно об собщения должно об собще		Б.1 И ДВ ОЗ ОЗ Деломан и управличноская раподника
384	Сособитерую того, элему и посущения и нем Ти-обили в поружен и не принцения нем Ти-обили в поружен и не принцения нем принцения по принцения Сособитерую по принцения нем Ти-обили в принцения по принцения нем Ти-обили в принцения нем Ти-обили нем Ти-обили не	заксического навивауна инстранкого изыка общего и профессионального караксира и объбва, нообиозаком для работы с	3-36	учения и петем учени	3-34 3-36 3-36	учения в настранения бълга на постранения бълга на постранения учения в настранения учения в настранения соверствения и постранения соверствения и постранения доскозатах паксования форм и форматира запажащим учения и постранения запажащим учения и постранения запажащим учения запажащим учения запажащим учения учения запажащим учения учения запажащим учения учения учения запажащим учения уч	B-36	Б. В./ПВ 62 ПО Деления и рефинальностью рекорима. Б. В./ПВ 62 ПО Деления и рефинальностью рекорима. Б. В./ПВ 63 ПО НЕ НЕВИЗИТЕТ В В В В В В В В В В В В В В В В В В
384	Основня проделя пака доверя контрольного до нежа Тросовано в виружени иле принимующей нежа Тросовано в виружени иле принимующей нежа принимующей принимующей быть принимующей принимующей принимующей иле принимующей доверя принимующей принимующей станования принимующей Состовня принимующей принимующей принимующей принимующей станования принимующей станования станов	заксического навивауна инстранкого изыка общего и профессионального караксира и объбва, нообиозаком для работы с	3-36	отпровения на ответствения и поставления и	3-38 3-38	определяет для авторителя года поделя не тошки об составления редулите в макей отсетствения должно об собщения должно об собще	B-36	Б. В./ПВ 62 ПО Деления и рефинальностью рекорима. Б. В./ПВ 62 ПО Деления и рефинальностью рекорима. Б. В./ПВ 63 ПО НЕ НЕВИЗИТЕТ В В В В В В В В В В В В В В В В В В
384	Сособителення по постороження в немерення по подпороження в немерення по подпороження в немерення по	местического нашимуми инстрациего и имя общего и профессиональной харискрая объбля, необходими для ребеты профессиональной инсертурова для инсертурова для инсертурова для инсертурова для инсертурова для профессиональной инсертурова для обессиональной инсертурова для обессиональной инсертурова для обессиональной инсертурова для обессиональной домоних	3-36	Completion and a street control of the control of t	3-34 3-35 3-36	опротивности на воспроизводителности на воспроизводит	B-36	1. 3. 3 (20.00 го. 2 домник и управлением се приприма менением регориза 1. 3. 3 (20.00 го.) 1. 3. 3 (20.00 го.) 1. 3. 3 (20.00 го.) 1. 3 (20.00 го.) 1. 3 (20.00 го.)
3%4	Основняе предеставля до постройней по по постройней по постройней по постройней по постройней по постройней по постройней по	лексического минимума местринесто изинимума местринесто изина собщего в префессионального местроне для ребеты префессионального местроне для ребеты местроне для ребеты местроне для ребеты местроне для ребеты префессионального местроне для ребеты префессионального местроне для местроне местроне для местроне местроне для местроне местроне для местроне местроне для местроне местроне для местроне мест	3-36	отпровения на ответствения и поставления и	3-34 3-35	определяет для авторителя года поделя не тошки об составления редулите в макей отсетствения должно об собщения должно об собще	B-36	Б. В./ПВ 62 ПО Деления и рефинальностью рекорима. Б. В./ПВ 62 ПО Деления и рефинальностью рекорима. Б. В./ПВ 63 ПО НЕ НЕВИЗИТЕТ В В В В В В В В В В В В В В В В В В
38-4	Сомобил организация долго и посущения долго и п	месянского запанула месянского запанула месяного явлан общита месяного явлан общита месяного явлан общита мероруай хан мероруай хан месяности общита месяности общита	3-36	отпровение на ответствение на селото на селото на селото на селото селот	3-34 3-35 3-36	опротивности на воспроизводителности на воспроизводит	B-36	Si B JB 07 10 Jonese e proprieta proprieta proprieta proprieta de la JB 07 10 Jonese e proprieta de la JB 07 10 JB 07 JB 07 10 JB 07
38-4	Сомобил организация долго и посущения долго и п	месянского запанула месянского запанула месяного явлан общита месяного явлан общита месяного явлан общита мероруай хан мероруай хан месяности общита месяности общита	3-36	отпровение на ответствение на селото на селото на селото на селото селот	3-34 3-35 3-36 3-36	опротивности на воспроизводителности на воспроизводит	B-36	Si B JB 07 10 Jonese e proprieta proprieta proprieta proprieta de la JB 07 10 Jonese e proprieta de la JB 07 10 JB 07 JB 07 10 JB 07
38-4 38-4 38-4	Симибат серестично, захвара опокращения в насерестично, захвара опокращения в насерестично, захвара опокращения в насерестично, захвара опокращения в насерестично, захвара опокращения насерестично, на насерестично, на насерестично, на насерестично, на	лексического минимума местринесто изинимума местринесто изина собщего в префессионального местроне для ребеты префессионального местроне для ребеты местроне для ребеты местроне для ребеты местроне для ребеты префессионального местроне для ребеты префессионального местроне для местроне местроне для местроне местроне для местроне местроне для местроне местроне для местроне местроне для местроне мест	3-36	Completion and a street control of the control of t	3-35 3-35 3-36	подменя не построит селото на построит селото селото на построит селото на построит селото на построит селото селото на построит селото	B-36	44 B JB 60 FG Zijovenen vi programmen og primjene i 14 B JB JB 60 FG Zijovenen vi programmen og primjene i 14 B JB 60 FG Zijoven og primje
3%4 3%4	Симибат серестично, захвара опокращения в насерестично, захвара опокращения в насерестично, захвара опокращения в насерестично, захвара опокращения в насерестично, захвара опокращения насерестично, на насерестично, на насерестично, на насерестично, на	месянского запанула месянского запанула месяного явлан общита месяного явлан общита месяного явлан общита мероруай хан мероруай хан месяности общита месяности общита	3-36	отпровение на ответствение на селото на селото на селото на селото селот	3-34 3-35 3-36 3-36 3-36	подменя не построит селото на построит селото селото на построит селото на построит селото на построит селото селото на построит селото	B-36	44 B JB 60 FG Zijovenen vi programmen og primjene i 14 B JB JB 60 FG Zijovenen vi programmen og primjene i 14 B JB 60 FG Zijoven og primje
316-4 316-4 316-4	Симбата существать, заходы о можуществать и между за под должной формурам и тех применент между за под должной формурам и тех применент между за под должной услугия под должной между за под должной должной услугия между за под должной услугия под должной между за под должной услугия под должной между за под должной между за под должной услугия между за под должной услугия между за под должной услугия между за под должной услугия под должной между между за под должной услугия по должной между между за под должной услугия по между ме	месянского запанула месянского запанула месяного явлан общита месяного явлан общита месяного явлан общита мероруай хан мероруай хан месяности общита месяности общита	3-36	отпровение на ответствение на селото на селото на селото на селото селот	3-34 3-35 3-36 3-36	опротивности на воспроизводителности на воспроизводит	B-36	44 B JB 60 FG Zijovenen vi programmen og primjene i 14 B JB JB 60 FG Zijovenen vi programmen og primjene i 14 B JB 60 FG Zijoven og primje
38-4 38-4 38-4	Солоби определения в поступеннями и	месянского запанула месянского запанула месяного явлан общита месяного явлан общита месяного явлан общита мероруай хан мероруай хан месяности общита месяности общита	3-36	отпровение на ответствение на причине достигности на причине достиг	3-34 3-35 3-36 3-36 3-46	остоятили в постоятили в посто	B-36	CO 2,000 CO 2,000 com a representate proposa com
3K-4 3K-4 3K-4 3K-4	Considerational and acceptance of a compression of a comp	месянского запанула месянского запанула месяного явлан общита месяного явлан общита месяного явлан общита мероруай хан мероруай хан месяности общита месяности общита	3-36	Secretary of the control of the cont	5-36 5-36 5-36 5-36	подменять не моготичной подме	B-36	44 B JB 60 FG Zijovenen vi programmen og primjene i 14 B JB JB 60 FG Zijovenen vi programmen og primjene i 14 B JB 60 FG Zijoven og primje
3K-4 3K-4 3K-4 3K-4	Силобил отдель по да долго и по упротивном и загоди и по долго и по долго и по долго и загоди и загоди и по долго и загоди и загоди и по долго и загоди и загоди загоди и загоди и загоди загоди и загоди и загоди загоди и загоди и загоди загоди загоди и загоди загоди з	можения меняция и меняци	3-36	Secretary of the control of the cont	3-35 3-36 3-36 3-46 3-46	обращения не исполнения по постория по	B-36	Li a 200 C 2 Januaria e appearante de propies de la constitución propies de la constitución propies de la constitución de la co
3%4 3%4 3%4 3%4 3%4	Составляется по доставляет не поступенняе и потовенняе по доставляет не поступенняе и потовенняе по доставляет по доставляет по поставляет по доставляет по доставляет по поставляет по доставляет по по доставляет по доставляет по потовенняе по доставляет по потовенняе по по потовенняе по потовенняе по потовенняе по потовенняе по потовенняе по потовен	можения от верхительного верх	3-36	Secretary of the control of the cont	3-34 3-35 3-37 3-40 3-40	Comment of the commen	B-35 B-37 B-41	SA JULIO SA Junear A presentation program SA JULIO SA JU
3%4 3%4 3%4 3%4 3%4	Силобил отдель по да долго и по упротивном и загоди и по долго и по долго и по долго и загоди и загоди и по долго и загоди и загоди и по долго и загоди и загоди загоди и загоди и загоди загоди и загоди и загоди загоди и загоди и загоди загоди загоди и загоди загоди з	можения от верхительного верх	3-36	Secretary of the control of the cont	3-34 3-35 3-36 3-36 3-46 3-46	Comment of the commen	B-35 B-37 B-41	Li a 200 C 2 Januaria e appearante de propies de la constitución propies de la constitución propies de la constitución de la co
3%4 3%4 3%4 3%4 3%4	Составляется по доставляет не поступенняе и потовенняе по доставляет не поступенняе и потовенняе по доставляет по доставляет по поставляет по доставляет по доставляет по поставляет по доставляет по по доставляет по доставляет по потовенняе по доставляет по потовенняе по по потовенняе по потовенняе по потовенняе по потовенняе по потовенняе по потовен	можения меняция и меняци	3-36	отпровение на ответствение на причине достигности на причине достиг	2-42 2-32 2-32 2-32 2-32 2-32 2-32 2-32	обращения не исполнения по постория по	B-35 B-37 B-41	Li a 200 C 2 Januaria e appearante de propies de la constitución propies de la constitución propies de la constitución de la co

Towns.								
323	Спососня всерований междуна учествой по под применент в под	моження в сопрементации западарення общества, основням западаренням отнечаственням беспрана отнечаственням беспрана основням развити моженням общественням дальтумательням разуватим макенішки мосте прод. Россия мосте прод. Россия осноренням общества и сопрементации мосте прод. Россия осноренням развити мосте прод. Россия осноренням можения и сопрементации мосте прод. Россия мосте прод. Россия осноренням можения и сопрементации мосте прод. Россия осноренням можения и сопрементации мосте прод. Россия осноренням можения и сопрементации мосте прод. Россия осноренням мосте прод. Россия основням мосте прод. Россия мосте прод. Россия основням мосте прод. Россия мосте прод. Россия мосте прод. мосте прод. Россия мосте прод.	1-0	учатывить ценеств королой и российской кулур для развития нашлая междультурнего диалих; анализоратия процессы и выходи специалих, собсиваную потящею по стидентия к собужающему миру по стидентия к собужающему миру	3-43	манально ородолоть и доучнеетпромого предста-мата собста-мател от чение и дик- уссковным и города, пов-рассь за чиние моро-ной и россий-сий и строи, социорал пуркат трацицай. Россия море центо свят объективания с свое отноше-ми и участивания рассования и участивания с представания объектия, възгласния и по- объектия, възгласния и объектия, възгласния объектия, възгласния объектия, възгласния опредставния с предстара, межествения в порягора,	B-0	S. Old Herojan Poccasi
3 K-S	Способен воспринявать межерльтурное размообразме общества в совращию-историческим, удическом и фенософском комплестах	основнае дать, участвения и результаты вакнейших исторических событий	3-44	анализировать процессы и явлови, происходящие в общество	Y-44	иметь опат обосновавать свои отношение к исторические событим, их участивкам	10-44	Б1 О03 Физософия
9E-5	Способ в поступника в между подруж резембурать общества в согранить отстренества, узичества в финософским виничества;	современную рессейскую госудорственность и внужным стилического устрайство ступка в выродном угол урес- виностиси, выправления выпостиси, выправления выпостиси в эксправия и маке стилического выпостиция в выпостиция в выпостиция в выпостиция выстиция выстиция выстиция выстиция выстиция выстиция выстиция выстиция выстиция выстиция выстиция выстиция выстиция выстиция выстиция выстиция выстиция выстиция выстиция высти	1-45	воспринявать и раздолеть правое чунство грасциястичностки периотичны, чутовань само принадаленосты к российской ценециальносты к российской интегнатор развити ского, принер обществонное басат и различатель, для часовких морящего принество принятично принявать странов принявать приняваться для часовких морящего принествовких странов принявать странов принявать приняваться принявать приняваться принявать приняваться принявать приняваться п	3-45	манальна личной и массовой коммуналири, римент в собе способнеть к изверениему и диалему, умещен вымор деративо мера палама, в нарожетранических сообеннествій рискичники виродов и ссообеннествій рискичники виродов и ссообеннестві.	B-45	 О23 Основа рессийской посударственности
	Способия высправняеть межеунизурных развообразнае обществая с оправилен-екторическом, этеместом и финософском контисства.		1-46	участиовать и формарования и совершествования политического учаца своей торовки, принялаль и разранть ответственность за производими в строит разграмского участи и перспиствен своей своеродительную и общественно- но-шелической заким;		спочасой информаций о политическим устройстве своей стравы, своем регимен и своей местисти, сформировать историческим сто извигить историческиго восприятия и политическиго выпатам		 Ед б. Выполнение и защита выпускной еказификационной работы
3E-6	Способен украність, слемы времення, выстравнить и реализовавать, трассторию-самориватия на сисием принципом образования в точение всей золная	основная призма эффективного связразвизи в сансобразования на протискова исой хилия; тооретические основы и области планирования и области планирования и области планирования	3-47	эффективно использовать методы саморатулиция, саморазмили и самообучения	Y-47	тельностивни приобретиния, аспользования и обновления сощностигурных и профессиональных такий, умений и занамие, сентом самопрелогации при трудоуспройства		Б.І. Я.21 Технология трудоустройства и планирования караары
3E-4	Способев управлять своим вромении, выстранять и разлигонамить транспоряно саморизациям на основе привирянно образования в тичение псей запин		1-41		Y-48	продостронества (предоставници предоставници предоставници побезопления оброзопления оброзопления оброзопления оброзопления оброзопления оброзопления и самообразования в почения всебилини самообразования и почения всебилини симообразования и почения всебилини симообразования и почения всебилини симообразования и почения себилини симообразования и почение в приничения предоставници применения приничения применения	23-45	Б1. В 29 Ввидови в учобиро и научи-иссидовательскую деятельность
NE4		основны зади свосорганизации основны припри	1-49	дельнострарова ть умение синостоятельно выборит и израсстаровать по выбрания при сторые обучения	3-49	способани управлени своей вознаказальной деятильностью и удельстворении образовательных инторесов и изгребностей при решении приспических задач	22-49	E2 ОФО(У) Учебная прастика (ознастически ликан)
	Способен управлеть своем временем, выстраняеть и реализовыми, трассторию саморизания на осново принципа объемания в томани воей учения	основные призны сансобранования	1-50		Y-58	методиские сакообразования	23-50	Б2 О-02(П) Производствення прастива (пени-постическая
3 K-6	принциков образования в тресние всей допом Способия укранить, своим времение, выстранить и реализованить, трескорию саморитичны из осново принциков образования в тресние всей допом	основные призна эффективного упривления собственным премения	1-51	эффективно извировать и ванировировать собственное время	y-51	методиками самообразования на основа принципов образования в течника всей запим	B-51	(проекто-тенностически) ЕС В ОТ(П) Производствення практиц (прастика по инстучение профессиональных умений и спаста профессиональной
YE-6	Способен управлять своим временем, въстранать и реализовавать прасторию саморазания на основе принципов образования в точения всей заявия	о-способах плавирования принспорин спосто профессионального развития	1-52		Y-52		B-52	Б2 Я 02(П) Производствення прастио (предлиточная)
3E4	Способен управлять сновы вромении, выстранявля и разлаговывать трассторие самеранавля за основе привиряюм образования в точении всей золим	основных принцевы своемоститивня и своемоститивня и своережитивня использования тюрческого потемрати собственной деятельности	1-53	демостраровать учение симоситром и рафочения, интеллиции симостотильно выфранной транскорая выбранной транскорая	y-53	кажистыя рацинального распродуляющи крененных ресурсов, шестрошии видимеруальной транспорми саморативатия и самообразования в точении всейскажия	B-53	БЗ 61 Выполнени и запраз выпрежной какификационной работы
384	Опсособо управлен, което производ, и петурання в приментация (пред петурання на в всемо приментация), пред петурання на всемо приментация образования в техням включаться странования в техням включаться приментация в приментация в приментация в пред петурання в приментация в приментация в приментация в приментация в приментация в приментац	айлико фідію и инволити офизичник фідію и инволити и инволити и и и и и и и и и и и и и	1-54	Азистичено-финициа узбагала информациа узбачата информациа узбачата информациа и информациа информациа и информациа информа информациа информациа информа информа информа информа информа информа ин	3'-54	макализа способрознания в сискорожинация (пакализа сискорожинация (пакализа сискорожинация (пакализа некому списа некому списа некому списа реализация у писа некому списа ситуация с правильная некомината и дина некомината и дина некомината и дина некомината реализация с прави некомината н	B-54	ФСДОЗ Адаптивне обучасницем в под сером и лице се среднеговання про в лице се среднеговання под сером се
\$42.7	Способов поддерживать должный уровень физической подгосованичести для объеменния полизациям совращимой ипрофессиональной дигизациости	постоями розвичений физической культуры в заким человека и общоства, виры физических управлений, основы физической культуры, профизиктива преднаго привыческ и здорового образа истисия заким	1-55	привоснить на прастине развообразнам средства физической изультуры, ессользовать средства и изгоры физического восписания для профессионально-заминествого развития, формарования здорового образа и стана жизная	y-55	укрепления видинеруального здоровых, полносращей социальной и профессиональной двятельности	B-55	Б1. О 22 Физически культура и спорт
NE-7	Способа поддравань, должной уроны, фогологой прогосованногоски, должного должного совращающих профессованного совращающих профессованного должного совращающих профессованного должного совращающих совращам	матолья исредства физический культуры для обессичения хуровы и физическую подготовку чаловека	1-56	неположения меторы и середства физический культуры и сетродства физический культуры и сетрода для комплиния физических клически инжалителяй собственного удоровка	31.56	минальни иметориях средствина физической одолуры и спорта для ризической одолуры и спорта для ризической средствина физической средствина физической средствина спорта для средствин дорома и спорта для средствин дорома и мост певсология ризического средствина ризического средствина ризического средствина ризического средствина ризического доста дост	B-56	Б1 В ДВ 00 01 Общи и приходни физическая надреговка
892-7	Способет поддержива, должной уровов, фонсостой, придоставляется, из должноет позвержения современня предоставляется должности современня предоставляет доставляется придоставляется предоставляет доставляется современня предоставляет доставляется	меторы и серојства физической культуры для обеспечники дорожна и физическую подготовку чалимека	1-57	мень поченть меторы и середство физический будуру и селеди здач серенишим физических качести, инжазителий собственного здоровых	3-57	манальная и изгольтама физический туры и контра физический туры уры и контра физический туры уры и контра физический туры уры и контра физический степент оборбать представами, использову и можу и и представами, использову и можу и равеняемы, испособы и приемы и проблемения равеняемы, испособы и приемы и представать равеняемы и проемы уробитительной равеняемы равеняемы уробитительной уробительной ур	m-57	E1 В ДВ-00 О2 Присоциям физическия подготовка (по видам спорта)
38.7	Скособе поддержива, дозваней урован фонктоор поддерживание серено должения позванения совраности поддерживание совраности совраности поддерживание поддерживание поддерживание поддерживание поддерживание поддерживание по	частисни рессти функционерования спортования спортова	1-58	нодорианить должнай урония финенский издугованиести и в примененский издугование примененский издугование училивиестру издигорализации особенностирациятия организация особенностирациятия организация	y-58	моболичной митодинентору при торого продусственной подготору при торого продусственной произволичестве памилим при торого при торого при при торого при торого при торого пр	B-58	1.61 В Васточения в чащез напределей еказификационной работа 2.0.0 В Васнаданность. 3.1.0.0 В Баснаданность.
71-1	Способег основания в поддруживия в посторинова завиши и профессиональной дигативаем об учиствам условия экспедительности для сопримения препрасова условия экспедительности для сопримения препрасова условия экспедительности для сопримения препрасовати того честа при угром и познавления чретим-гибики сигуаций и посовиде пообращества.	основным графорамы, ресположеным и соправление очасности, не свейства и каристира типа, каристира воздайствам вредных и окасных факторов на часновска и окружениемую среду, честоры мащем от ник, принцепа очасном верхові коновідна ФС	1-59	надинтификационала. основнам очискост ти окружавания в средую	3-08	вожетийко-оруживосническим инщигим в области безовезности инжив деятильности, интернатова безовезного пенедения при инживал сигуациях природенто, техническимого и сопривъесто характира	2-59	на поем в водовательного в записация повышения сти

			_					
5 K-8	Способен созданать и поддруживать в поведущимой заяви и в профессиональной деятельност безопеками деловам заявля разгильност да на созданням правродной среды, обеспечания устайчимого развити общества, и том чесли при зуром и возначновения чрезыл-ийных ситуацій якоснять созданень.	обизникая положения общиновиском установ ВС РФ, оснивная положения Курса странаб и установиском установиском установиском странависком установиском состановиском установи установи	1-60	выволить строивые присмы видинарально и в составе видинарально и в составе строизовое оружно и оборудовать почивае для стрешбе, выполить мироприятия радинаровной, завической вбикоопической	Y-60	строевани прагнанина место и в дивесние снамасния управления строим извода; наважами строимы извода; наважами инваками применения индиверуальных сродств РХБ защеть; наважеми	22-60	Б1 О 24 Основы восняюй водготовки
	условия зативдентильности для создавания природной	РФ; основные положения		подразделения, принесиять штатисе		строями втвода; навыками		
1	том чесле при угрозе и вознажновения чрезначайная	стреживесо оружия;		почине для стрельбы; выполять		навыками применения		1
	ситуаций изоснявах конфликтов	устройство страживого оружия, боспривасов и		мероприятия радиционной, завилноской и биологической		нединеруальных средств РХБ запрты; навыками		
		pyrous spaner; speciments reading		защитьс чатать токографическая корпы паламией коминециплыс		оржитирования на местности по карто и без карты: навывами		
		организационо-итиную		завание соой иблосогической заврети, чатать посиграфически карты различескі поминскитуры, давать сервку вискурноруваны, воляно чолинеская и вирупенням событники и факсам с позвара вираните, полосожния изрыкативно- применять полосожния изрыкативно- применять полосожния изрыкативно- применять полосожния изрыкативно- применять полосожния изрыкативно- применять литов		оринтирования на местности по карти и бет карти, замышения привытеля для оксивания само- и средств замута и подручных средств замута и подручных и транизах, намышенизоругосовог к нединяю общенобазимого боз;		
		подращенияй; основна		собывани и фактам с познави		средств для оказавая само- и		
		фасторы, определяющие харыстер, организацию и		петриота своего Оточества; применять положения пормативно-		взавоскомощи при рансивкх и траниах, навыками подготовки к		
		способы ведения современного		правовых актов				
		зациству, организацию из систобия прити истоби по трити сопроменяето общиной систом общиной систом общиной систом обраром, иматическим оружим общений систом оружим организации повершими и мера профекситем от распомих и притиги распомих и мера притиги притиги притиги и мера притиги притиги притиги и мера притиги притиги притиги и притиги и притиги и притиги и притиги и притиги и притиги и прит				приновыми документами		
		овыческом и биологическом отполя						
		средствик его применени;						
		профилактики в условиях						
		офиканования велесания работния разводствення						
		и бактирактивных средствани, тактическое						
		свойства местности, их влияние на дойствия						
		свойства местности, их влиями на дойствия подрагделений в босвой обстановке, начинующи,						
		обствиние, назвичения, воманистатуру в условнаю знаки толографических карт; основнае способы и средства оказания первой медицинской помощи гри равляних и граники; топровири и особенности						
		основные способы и						
		меривиской комони при						
		ранових и прамых; токрожим и особенности						
5 K-8	Concedence comments a secretarian a secretarian		1-61		V.61		B-61	Б2 О-02(П) Производствення пластица (приводствення
	завин и в профессиональной деятельности безопасные	мостиссти, их илинии на			-			практию (починостическая
1	Способен созданить и поддружимить в поведущимой заяви и в профессиональной деятельнего безопольной условия актиму разгламето за дискорнаюми преродной среды, обеспечному сустойченого развиты общества, и том чесла проде и потвижением сурстоичайных сикулицій иносивых сояфликтов.	тактические свойства мостности, их влияние на действом подразделений и босной обстанивах; напиление, неменекатуру и		1				(произ по-тенногосическая)
1	том чесле при угрозе и вознажением чрезвычайных сигуаций и носевых конфликтов	напиление, неменентуру и условные знаси		1				1
3%-S	Способен создавать и поддерживать в повседненной	бизопасные условия	1-62	поддорживать безопасные условия	V-62		28-62	\$2 R 01(П) Производствония
1	заяни и в профессиональной догтельности безопасные условия заязи догтельности для сохрановия природной	живидополности, в том часло при возможносния чренилийных ситуаций		экумі доятильности; выявлять причики, пречины и условия				практика (пристика по получивно профессиональных
ĺ	заван и профессионально догильности огологовы условия загим догильности для созданови преодной среда, обосичния устайняюто развити общести, в том числи при угрозе и вознажновия чрезночайных сигуацій и посивых конфлистов	чрезначайная ситуацій	l	приняси, причина и условия возивосности чрезвачайнах ситуаций	l			прастика (прастика по получинию профессиональных умений и опаста профессиональной деятильности)
> K-8	ситуаций и постивал котфликтов		1.61		V-61		9.43	допильности) Б2 В 02(П) Производствения
5 K-8	ситуаций и восники соофиксов Способет создавать и подграмать в поведувенной запани в профессиональной зуительности безополны условия дати донтизьности для создавания природной сроды, сбеско-нивы устайнают разватия общества, в том чесла при удогом и нознаженноем организацийная ситуаций и восники соофиксов		1-63	выванть возвожные угрозы для жиния и доровья человека, в том часле приложиможним чрезначайных сигуацій	5-63		8-63	фистика (преддиженняя) вы и и2(П) Производствення
1	условия закиндовтильности для сохрановия природной среды, обеспечения устойчиного развития общества, в		l	часле превозвановления чрезначайнах ситуацій	l			1
1	том числе при угрозе и вознаконнями чрезначайнах сикуаций и восняках конфликтов			1				1
YK-S		научи-обоснованны	1-64	создавать и поддерживать	y-64	навыками по предотврениями	23-64	£3.01 Выполнени и запреза
	живан и в профессиональной деятельнести богопасным условим зетимдеятимности для соотранивам природной среды, обеспечным устайчимного развития общества, в там часки при турого и ногопасным чретвычайных смузацій и поснями соофлястов.	научен-обоснованым способы поддерживать безопасным условия живидеятельности, в том числе при возниковесния чрезначайных ситуаций;		создавать и поддерживать без вестам условия запасратильности решенить фиотрац, возгруше возвежности оксания согруше возвежности возмежений разроприять возмежений разроприять возмежений разроприять возмежений разроприять возмежений разроприять поставия теревой возращих свой заменей закажей		навижани по предотврищению вознасня вознастих ситуацій; примення первой медицикской помощу, базования медицикскоми знавими, способами.		матускией квагификационной работы
	среды, обестичения устойчиного развития общества, в том числя при угром; и возначающей утрезначайная.	NORMAL DESIGNATION AND AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN NAMED IN COLU		филогра, взекущие возвисовновне определ ситуаций предотности		помощи; базовыми медициясками заявими способами		
	ситуаций и постивах конфликтов	speniaralina caryanit		возниковоння ответих ситуацій, в		оборова условій со мненензари последствій от чрезначайнах сизущей		
		способы преодолини		оказанно первой медицияской		минимиции последствой от		
		чустина студня способы продолжи опесны студня приоб медириской помоще, основы		vani		Type and a man to a year		
		меривноски тимей						
5 K-9	Способен принимать обоснования экономические решения в различных областих жизнедеятельности	основные методы и подходы макропеономики, используемые в процессе мелята функционерования	1-65	привенить методы расчета экономической эффективностии надажности информационных систем и технологий	V-65		28-65	51 В 04 Экономическая теория
		используемые в процессе авализа бункционарования		надижности информационных систем и технологий				
5 K-9								
5 K-9	Способен принимать обоснования экономические решения в различных областих жизидеятельности	есобенности и возможности современных и вирозказанных информационно- коммуникационности совмуникационности	1-66		5'-66		20-66	Б1 В 28 Цафровая эксплияха
		перспективных информационен-						
		коммуникационал поминастий составляющих						
		основу цифровой экспеника						
38.9	Способен принимать обоснованная экономические решения в различных областих жизнедеятельности	основные документы, реглиментирующие	3-67	обосновавать принятие экономических решиний, используют	3'-67	применяют экономические инструменты	22-67	53.01 Выполняю и запрта напроской квалификационной
		SECRETARIOS MANAGEMENTS		методы эксномического планирования для достижения поставленных красії				работы
		фицисирования		поставленных кроей				
		регламизурующи можническую диполность; источники префессиональной диполность; принципа имперевания						
5K-10	Способен формировать историвное отношение к	Зить юрцические основани для	3.00	v	V 68		2.0	Б1 R 03 Цафровое право
	корруживовому поведению	основани для		Уметь проверять и анализировать порызтанирю документацию;	_	Владеть привования пормания в области, соответствующей		
		POLICE LAND DOLLARS AND CAR.		поставленной цели происта		рапработка и реализации прооста,		
		привовым пориль для серован репультатов решения задач;		обеспичивающих се достижение;		обсуждения результатов		
1		приновые пориль для соровая розультатов решения задач, приновые пориль, предъяживанию к способим		обеспичникация со достижение; выбирих оптимациями способ решение задач, учитывая		опасти, соответствующи профессиональной дивтельности, разработки и реализации проекта, проведении реоўнескомильного обсуждении репунктатов даятельности.		
		основания для придставления неписания репультатов деятильности; применьи порень для серини придстатов решения задач; придъяживенью к способия решения профессионали ыс задач, всозда из		обосначавающих со достивание; выборил оптикальный способ решения задач, учитывая действующие приновыя порныя и инисоцияся условии, росурсы и		обсуждения репультатов деятельности		
		принима пориза для серики результатов решения задач; придавляниемые к способия решения профессиональных задач, исходя из зарач, исходя из пори, инклицика ресурсов пори, инклицика ресурсов		мерактивную досументацию, формулировать в рамская исставанной будья переоста синскурность задач, обсетичиванный способ рашения задач, учиталья добствующие правован и переоста инастоцием сравован ресурсы и ограничения.		обсуждения розультанов деятильности.		
		задач, вскодя из дийствующих правовых воры, выихощихся ресурсов и ограничений.	100					
5E-16	Способия формировать тетерально отнишения к перупирования убикциями	задач, вскода из дайствующих правовых воры, выповарися ресурсов и ограничений. сущность киррукционного поведения исто взаимосиять.	1-49		Y-69	жинасныя работы с законо зательнами и достной	B-49	E3 01 Выполням и зацига мапуский свазификационной
3E-10	Способия формировать метарамног отношение к ворруждениях у междина»	задач, вскода из дайствующих правовых воры, выповарися ресурсов и ограничений. сущность киррукционного поведения исто взаимосиять.	1-49	обстанивающих се доставляю завідерня соптавлявай способ рашення задет, учетанам зайстировам правовам поряза и виначенцене условия, росурскі и страничення. нашенировать, топсквать и призиндення правовам продоложном поряза пожедовне.	3-48		10-49	53.61 Выколения и зацига напрской какификацовной работы
3 K-10	Сиссобия формировать эксправаны отвенение в неоружарских у эксправа,	задач, вскода из дайствующих правовых воры, выповарися ресурсов и ограничений. сущность киррукционного поведения исто взаимосиять.	1-49		5-49	жинасныя работы с законо зательнами и достной	B-49	33.85 Выколеные в запра- напролей съзгафикацияной работы
3 K-10	Списабия формеровать экспуравных отнешения в опруждениями увеждениям	задач, вскода из дайствующих правовых воры, выповарися ресурсов и ограничений. сущность киррукционного поведения исто взаимосиять.	1-69		3-45	жинасныя работы с законо зательнами и достной	B-49	\$1.01 Ванисиевые и чацига мануский плазификационеній работа
38-10	Сисобел формфонал могурамом отношения к черурациямися пользувания	задач, вскода из дайствующих правовых воры, выповарися ресурсов и ограничений. сущность киррукционного поведения исто взаимосиять.	1-69		y-48	жинасныя работы с законо зательнами и достной	B-49	33.01 Выполнены и защега магуский сълзафикационной работа
38.10	Сисобна функцияти изтримен личники в прируждения у масуция	задач, вскода из дайствующих правовых воры, выповарися ресурсов и ограничений. сущность киррукционного поведения исто взаимосиять.	1-69		3-48	жинасныя работы с законо зательнами и достной	B-69	5.5 об Выполнения и чащега напросной палификационной рабона
38.10	Сполоби формация в потромен отношения в потромент у технология в потром	задач, вскода из дайствующих правовых воры, вниновияся ресурсов в ограничений. сущность изрукционного поведения исто взаимсения.	1-49		3:49	жинасныя работы с законо зательнами и достной	8-49	53.65 Высоление и чишего напроской паконфикационной рабока
		мари, исходя из зайствующих правоных игра, ининивания ресурсив игра ининивания ресурсив странесть перерационного сонартивания, хониментиствия ининивания принима играм, устоянням, удеторовани принима играм, устоянням, удеторовани собразовать правитильного исходять исходять ининивали объесть хонимующих корруппава.		мистомуческих, технолого и принентих принения морям о противо, войствия игруунционному по не донно.	3-48	навыкана работы с часокодительным и другина нормативным оправоными актима.		
NK-10		задеч, исходя из дайствующих приномах нера, институций приномах нера, институций приномах учинается порразвительной учинается порразвительной социальной приномах устоямих дайструющих устоямих дайструющих устоямих дайструющих исторующих	3-49	мистомуческих, технолого и принентих принения морям о противо, войствия игруунционному по не донно.	37-49	паналам рабочы с паналам паналам заут так периотично и правочного источно предоставлениям с смета с	B-49	
		задеч, исходя из дайствующих приномах нера, институций приномах нера, институций приномах учинается порразвительной учинается порразвительной социальной приномах устоямих дайструющих устоямих дайструющих устоямих дайструющих исторующих		мистомуческих, технолого и принентих принения морям о противо, войствия игруунционному по не донно.	3-49 3-70	паналам рабочы с паналам паналам заут так периотично и правочного источно предоставлениям с смета с		E. Of Basicanese a uniors, magnical assumptions and pulsars and pulsars. The state of the state of the plants. E. Old Manuscrieta illuminate average
	Спиталь бранцина медицин и пинания в инференцину и на от пинания учения в Спитальную в Спитальн	мари, исходя из зайствующих правоных игра, ининивания ресурсив игра ининивания ресурсив странесть перерационного сонартивания, хониментиствия ининивания принима играм, устоянням, удеторовани принима играм, устоянням, удеторовани собразовать правитильного исходять исходять ининивали объесть хонимующих корруппава.		мистомуческих, технолого и принентих принения морям о противо, войствия игруунционному по не донно.	3-48	паналам рабочы с паналам паналам заут так периотично и правочного источно предоставлениям с смета с		
		задеч, исходя из дайствующих приномах нера, институций приномах нера, институций приномах учинается порразвительной учинается порразвительной социальной приномах устоямих дайструющих устоямих дайструющих устоямих дайструющих исторующих		мистомуческих, технолого и принентих принения морям о противо, войствия игруунционному по не донно.	3-49	меньми ребото с честоризменьми и другим мурентимент другим мурентимент изгле род тимоними и ответс уругим продолжения и ответс уругим профициям и ответс уругим профициям и ответс и ответствия и ответс уругим профициям и ответс и ответствия и ответс уругим профициям и ответс уругим профициям и ответс уругим профициям и ответс и ответствия и ответствия и ответс и ответствия и ответствия и ответствия и ответс и ответствия и		
	Самонбо применя в селеданняющего так и общенивация намен, ментом неизголического наменя и изголического и профессиональной для таконсти	заци, всела, и по должно проводително по по проводително по по проводително по по проводително по по проводително по по проводително по по по проводително по по по проводително по по по по по по по по по по		минипоравать, тоголого в формации, тоголого в формации, тоголого в помератили в принципальной в принци	37-49 37-76	паналам рабочы с паналам паналам заут так периотично и правочного источно предоставлениям с смета с		EL ORS Movements. Theolines accoding
	Самонбо применя в селеданняющего так и общенивация намен, ментом неизголического наменя и изголического и профессиональной для таконсти	заци, всела, и по должно проводително по по проводително по по проводително по по проводително по по проводително по по проводително по по по проводително по по по проводително по по по по по по по по по по		минипоравать, тоголого в формации, тоголого в формации, тоголого в помератили в принципальной в принци	3-49 3-70 3-70	манализи работи с тогом задач предоставления общения		EL ORS Mercurea, Tracinar arrolps
OHK-1	Самонбо применя в селеданняющего так и общенивация намен, ментом неизголического наменя и изголического и профессиональной для таконсти	заци, всела, и по должно проводително по по проводително по по проводително по по проводително по по проводително по по проводително по по по проводително по по по проводително по по по по по по по по по по	3-76	минипоравать, тоголого в формации, тоголого в формации, тоголого в померати в принципальной в принципа	3-49 3-79 3-71	оправляет работы с посторительные круговые простигальные круговые простигальные круговые простигальные круговые простигальные комператоры простигальные компе	B-70	
OHK-1	Самонбо применя в селеданняющего так и общенивация намен, ментом неизголического наменя и изголического и профессиональной для таконсти	заци, всела, и по должно проводително по по проводително по по проводително по по проводително по по проводително по по проводително по по по проводително по по по проводително по по по по по по по по по по	3-76	минипоравать, тоголого в формации, тоголого в формации, тоголого в померати в принципальной в принципа	3-49 3-79	оправляет работы с посторительные круговые простигальные круговые простигальные круговые простигальные круговые простигальные комператоры простигальные компе	B-70	EL ORS Mercurea, Tracinar arrolps
OHK-1		задеч, исходя из дайствующих приномах нера, институций приномах нера, институций приномах учинается порразвительной учинается порразвительной социальной приномах устоямих дайструющих устоямих дайструющих устоямих дайструющих исторующих	3-76	мистомуческих, технолого и принентих принения морям о противо, войствия игруунционному по не донно.	3-68 3-78	можения реботом с можения подпользования подпользования подпользования и подпользования подполь	B-70	EL ORS Mercurea, Tracinar arrolps
OHK-1	Самонбо применя в селеданняющего так и общенивация намен, ментом неизголического наменя и изголического и профессиональной для таконсти	часть, часть и том продуктивного регультать по долужения по продуктивного догуствення по продуктивного догуствення по продуктивного догуствення догуствення продуктивного догуствення дог	3-76	минипоравать, тоголого в формации, тоголого в формации, тоголого в померати в принципальной в принципа	3-49 3-70 3-70	можения реботом с можения подпользования подпользования подпользования и подпользования подполь	B-70	EL ORS Mercurea, Tracinar arrolps
OHK-1	Синоблазувания а постановления в общенняющей в постановления в постановления в постановления постановления в постановления постановления постановления в постановления постановлен	часть, часть и том продуктивного регультать по долужения по продуктивного догуствення по продуктивного догуствення по продуктивного догуствення догуствення продуктивного догуствення дог	3-76	потприемо, потомога и фоносом буденом сприем сертемом буденом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно	3-79 3-79	положения работич положения работич положения до	B-70	Et ON Monoures, ibuedus anolps
OHK-1	Синоблазувания а постановления в общенняющей в постановления в постановления в постановления постановления в постановления постановления постановления в постановления постановлен	часть, часть и том продуктивного регультать по долужения по продуктивного догуствення по продуктивного догуствення по продуктивного догуствення догуствення продуктивного догуствення дог	3-70	потприемо, потомога и фоносом буденом сприем сертемом буденом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно	3-79 3-79	положения работич положения работич положения до	B-70	St OSS Manuscrina, Zhaodhan antadiga St OSS Manuscrina Manuscrina coad antan
OHK-1	Сообведуатель инститеттельного на « «Возотограния» и под на поста « «Возотограния» и под на поста «Возотограния» и под «Возотогр	часть, часть и том продуктивного регультать по долужения по продуктивного догуствення по продуктивного догуствення по продуктивного догуствення догуствення продуктивного догуствення дог	3-70	потприемо, потомога и фоносом буденом сприем сертемом буденом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно	3'-69 3'-79 3'-72	положения работич положения работич положения до	B-70	Et ON Monoures, ibuedus anolps
OHK-1	Синоблазувания а постановления в общенняющей в постановления в постановления в постановления постановления в постановления постановления постановления в постановления постановлен	может распоратор по при	3-70	посторогом, постоям и фонemotive (постоям постоям по	3'-69 3'-79 3'-72	можемие работа и можемие работа и можемие до	B-70	Et ON Monoures, ibuedus anolps
OHK-1	Синоблазувания а постановления в общенняющей в постановления в постановления в постановления постановления в постановления постановления постановления в постановления постановлен	может распоратор по при	3-70	потприемо, потомога и фоносом буденом сприем сертемом буденом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно	3'-69 3'-79 3'-72	положения работич положения работич положения до	B-70	Et ON Monoures, ibuedus anolps
OHK-1	Синоблазувания а постановления в общенняющей в постановления в постановления в постановления постановления в постановления постановления постановления в постановления постановлен	может распоратор по при	3-70	потприемо, потомога и фоносом буденом сприем сертемом буденом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно	3'-69 3'-79 3'-72	положения работич положения работич положения до	B-70	Et ON Monoures, ibuedus anolps
OHK-1	Синоблазувания а постановления в общенняющей в постановления в постановления в постановления постановления в постановления постановления постановления в постановления постановлен	Secretary of the Control of the Cont	3-70	потприемо, потомога и фоносом буденом сприем сертемом буденом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно	3-48 3-71 3-72	положения работич положения работич положения до	B-70	Et ON Monoures, ibuedus anolps
OHK-1	Синоблазувания а постановления в общенняющей в постановления в постановления в постановления постановления в постановления постановления постановления в постановления постановлен	Section of the control of the contro	3-70	потприемо, потомога и фоносом буденом сприем сертемом буденом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно	3-48 3-71 3-72	положения работич положения работич положения до	B-70	Et ON Monoures, ibuedus anolps
OHK-1	Синоблазувания а постановления в общенняющей в постановления в постановления в постановления постановления в постановления постановления постановления в постановления постановлен	Secretary of the Control of the Cont	3-70	потприемо, потомога и фоносом буденом сприем сертемом буденом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно сертемом страно	3-79 3-79	положения работич положения работич положения до	B-70	Et ON Monoures, ibuedus anolps

OHK-1	Скособот преминя селественнямумы и общенивацию иму исторы ментомого общенивацию и общенивацию общенивацию и общенивацию общ	одонава почета в негоды заправа виформаван, негоды смета ушим, фесоды мограла в вофращая наибок	3-73	виформация праволятсямо к ифформационами склуговых праволять общие привидии городи ифформация прав измене ослуго поружения ифформация, начежать торогимо-ифформационами прогрессия исклуговами, сообщений и каколо святия (чировая, каколовая ифформация, прогрессия сестобости), прогрессия сестобости), прогрессия исклуговать информация, прогрессия сестобости 1, прогрессия исклуговать информация, прогрессия исклуговать изменения прогрессия исклуговать изменения и привости и исклуговать и изменения и привости исклуговать изменения и привости и исклуговать и изменения и применения исклуговать и исклуговать и применения условиями изменения и исклуговать и применения условиями изменения и исклуговать и применения и исклуговать и и	y-73	решение простийних задач чеорошинформацие, канасания насериальную было честами присхадания организм и высотами присхадания центром и высотами присхадания матических задач	B-73	БІ 0.10 Тоория поформация, данный, холия
опк-1	Способен применть, естоственномучим и общеновачирным завиш, методы маличатического завили за на-дагирования, портителенто и постраннитального съсъзрания и		3-34	вообходиные методы сжени данных, методы контроля и коррожимо ошибок	3-74		B-74	El О 12 Моделирование систем
опк-1	профессиченных деятильности Способня приванить, остосточникацичала и общиненняющения цення, чегодум маличитического закатил и морудирования, поортитеского и этспераниченнями о посторужения в профессиченнями деятильности	основы магонатики; можемию, вычаслятельной техники и программарования	1-75	решить стирдупамо профессиональны задини с применением остостиливомучных и обще-нижимериись заший, методов математического зашита и морглирования	y-75	наважны тооретического и эксперация объеков профессинальной диятельности	a-25	E2 ОФО(У) Учебная прастика (означаютильная)

Offic-1	Способен правления, остоственнями части общеновического начаства и модельнами, посутского и начаства и модельнами, посутского и нестеривентального исследования и профессиональной деятильности	основа вичествопаной техням ипрограммарования	1-76	решить стандартные профоссиональных задачи в области информациональс систом и полосоотий с принесения от исспениенрумась и общениенрумась такий, методов махематического анализа и инфотврования	9-76		8-76	Б2 О.62(П) Производствення практика (пени-полическия (проектио-пени-полическия)
опк-1	Способен применен. остостивномарчими и общенивачерным знавим, иногоды малениатического нашегая и морадовами, портупеского и нестеривентального исследования и профессиональной деятильности		3-77	решить стиндартные решить стиндартные профессиональных задими профессиональных задими мероприятильной детодия мароприятильной мароприят	y-77	навления зоретического и эксперавления объеком вкуфессионами бунгов нести и области информационами систем и технологий	B-77	 Б. Н. Выполнения и защита выпрежной сказификационной работы
OHE-2	Способия поняваеть принципы работы современных информационных полностей и программеных сързасть, и лич часки отчето пененого превинородка, и непосъознать на при-решения задач профессиональной довтильности	современные этенсостия информационные оргастия, и том числе отстастивного приятност так при решения заряч профессиональный диятельности	3-78	выберях современные ниформационные усложения и программым средства, в том часле оотчественного производства при решения задач префессиональной деятельности	31-78	применения современных информационных технологий и программых средств, в том часко отмечениямого производства, при решения задач профессиональной диятельности	a-7s	БІ.О.88 Искусственные системы и технология
OHK-2	Скособия тимиката принципа рабона современных информационных технологий ипрограмменых средств, в том часка изтечественного проявлюдети, и использовать из при-решения задач профессиональной диятильности	напичение, состав, с пруктуру и привания построения сопременями систим управления бизани данных для информационных систим ракличение инполения	1-79	работать с современнями системент управления батами данных	3'-79	методини описания свем баз данных, современными инструментывания средствами для проектирования баз данных	B-79	SI O.14 Угранский данный
Offic-2	Способен познакать прявирам работы совреннявам виформациональ тольностей а програменам средств, а так чаские отестителенняю гредоводств, выпользовать на приравания задач профессиональной долгальности	паналчини, систия, стурктуру и принцина стурктуру и принцина систомня сопременяюм систим упривенения систим регизичего индивенда и регизичего индерственняем систим регизичего индерственняем систим регизичего индерственняем систим регизичего систим регизичего систим регизичего систим регизичего систим регизичего систим регизичего систим	1-50	выборих сопременные информационные технология и программами гродских, а том часле опичественного производства, при решения идеи профессиональной деятильности на селена методов Больших диявах	3-80	опалом приновения современнос информационался толосостий и программанся средств, в толи части отчественносто профессиональной деятельности основа методов Большия данных основа методов Большия данных	2-50	51. О.19 Больши данны
OHE-2	Способен познакть правадим раболь современням виформационных технологий иприграменнях средств, использовать на при-решения задач профессиональной деятельности	современями виформационным тоговостим и программенями средства, и том числю опечастимного приниворст так, при решениям задич и области: виформационных систем и посменостий:	3-81	выберять сопременные ниформационные этключегия и пореграмманые средства, в том часле оточественного производства, при решения парег префессиональной деятильности	Y-81	применения современных информационных толькологий и ирогранизанск предста, в тозы части отчественного производства, при решения задач профессиональной дительнести	2-51	 О.В.(П) Производствення прастик (эски-золически (проектио-неши-эскически)
OHE-2	Способоя познакать привацию работы современями виформационных технологой допутранения средств, и так ческие технологой допутранения средств, и частом заказать на прирамения задач профессиональной домугальности		1-42	выбарать сопременные наформационног этомология и программым средства, в том часом отичественного производства, при решения парет профессиональной деятильности в области наформационных състом и томологий	3-82	навиление применения современных информационных технологий в программены средств, в том часки применения прифессивных падре и объекти информационных и объекти информационных систем и технологий	B-62	Б.3.61 Выполнения и защита выпускной квазификационной рабосы
онка	пособа роших стандерных центов. формостивности в откольком постоя оброгостивности в откольком оброгостивности в откольком оброгостивности бытогорафической прилурые с предеставления оброгостивности отключения отключения оброгостивности и учестве изсемента преблагавай оброгостивности безгластически	терительный метора и организация по по по по по по по по по по	1-63	решить стандартная задача профессиональной дият павысти на профессиональной дият урас о правиления и информациона- намеруанционального технологий и учегам соловиям, требований информациональной безопасности	37-83	кодумунами облодев, инестаций, составления рефермов, научает, дождурь, публиками и бабликульфин по заучае- ксидуантильской рабоч с учитам трабонный виформация нь й безопасности профильными вы безопасности научает вы профильными пр	8-63	БІ.ОНЯ Искусттенные системы и технология
OHE3	Способоя решил ствидорным задечи профессиональной дистальности из сесона виференционной и беблиографической культуры с привенением виформационно-сосмуваждиенных технологий и сутим основных требований виформационной безопасности	методин и средств медустирования баз даннах	1-54	разрабатькать затоматизированные наформационные систомы для имеренный предуменной области с применением информационно- измеранизационных технологийм с учетом ссисовкос требований наформационной безопасности	3'-84	опатом работы с традиционнями посительни информации, батами чений	B-84	 О.14 Угрансовае данным.
онк-з	Способен ренали с спидарявая задачи профессиональной деятильности на основа иформационной и обезопрафической культуры с правознание информациона- сосмуникационали технологий и с учетие основных требований информационной безопасиости	основных матодов в средств Есоплани данных для решения станраривых хадач профессиональной диятельности с приниминым вифоралационам- коммуникационных	1-85	решить стандарные задачи профессиональной дачильности на основа методов Больших дивик с профессиональной уконологий решить стандарные технологий	3-85	опатом решения задач профессиональной дигистичеств на осново загодов Больших дивиле с последующей подготовной объеров, авнотаций, составления научаех доскадов и библиография	10-85	ЕІ О.19 Еспания данные
onk-3	Способия решать, стандаривно хадачи профессиченальной деятильности на основе наформационной и беб поторяфической культуры с правильности информациона—коммуникациональ такомостий и с учетим осиналься трабоканий наформационной безопасности наформационной безопасности:		1-56	решить стандартные задачи профессиональной диятельности с праволением информациона- измеранизациональ положений с учитом совоения требований информационной безопасности	Y-86		10-86	ЕЗ О 02(П) Производствення практика (поли постическая (проектно-технологическая)
онк-з	иформационной безовесиюств Способен решать станраривые задачи профессиональной довтипаности на основе информационной в бебликографической культуры с привенениеми информационно-посмуникационных технологий и с учетом основных пробольной иформационно-безовесиюств иформационной безовесиюся в формационно-безовесиюся в формационной безовесиюся в формационной безовесиюся в формационно-безовесиюся	основа информационной и баблистрафической культуры, основнае требенами информационной безолисности	3-97	виформационного с коласности работать с зиформация йзи глобавания компанопорина сетих с учетом селениех требований виформационной се коласности, работать с традиционнами восителями информации	51-87	ниформационно- коммуникационнами технологиями	8-97	Б.3.01 Выполнены и запрта выпускоей сказификационной работы
OHK-4	нарориваровно селоваєнноств Стособену частиснять в разработко зачанчоской документация, связанной с профессиональной документация, связанной стандірось, коры и правил	Эмет перективные документы, систавные с префессиональной деятельностью	1-88	посителями наформация Умест пользоваться поравлянными доправотами для рапработам технической документация, сансанностью доправотами допиментыю допиментыю допиментыю допиментыю допиментыю допиментыю допименты допиме	3'-88	Пладеет општом составления технической документация	2-88	\$1.0.17 Технология программирования
OII.	Схособов участвовать в разработке технической документиры, святанной с профессиональной донтизьностью с использованием стандарова, воры и правил	стациров ISO вТОСТв часткоформиния технической документация на всех стадиях жименного циска информационной		документицию согласно стандартам ISO и ГОСТ на всех сталиях	,,,,,	оформация технической документиция согласно стандаризм ISO и ГОСТ на всех этапах заплениего циста информационной системы		Б1 О 16 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
	Connection contraction a number of contractions	цила информационной системи	1.90	жименого циска информационной системы	V.90		2.50	El O 15 Veronovano III-
OHK-4	Способов участновать в разработих тахивческой документации, связанной с профессиональной документациостью с использованием стандароов, нерм и правил	основные стандарты оформациям технопоской до- кументация на ракличных ста-	1-90	информационной систупка применяет стидарем системен применяеть стидарем оформациям применяеть приставительного применяеть приставительного приставите	3-90	наформационной системы составления технической до- кументации за различных эзених записимого цисла наформационной системы	2-90	El О18 Управлени П- проектиня
ORK-4	правия Способна участновать в разработам стандарию, в верхий от стандарию, верхи и править, а также иголической документации, сигнамента справрессиональный	инфобичайомнод сисломи истриих экспеченос о листа офобичания измененсов; инфобичания измененсов; инфобичания измененсов; и учественное с писта и учественное с писта и учественное с писта и учественное с писта и учественное с писта учественное с писта и учественное учественное с писта и учественное с учественное с писта и учественное с писта и учественное с учественное с писта и учественное с писта и учественное с учественное с писта и учественное с писта и	1-99	жение и при при при при при при при при при п	3-90 3-90	составления этимносской до- кументиция на различных этими информационной системы	B-90	простиня Б2.О-РО(П) Производственная прастика (исканосическая (проектно-пенянающическая)
OHK-4	прима: Способия участновать в рациблиц стандария, расуровання в рациблиц стандария, в спуростивной допументам, сактиной допументам, сактином допументам, са	можни и пависи офискова можни пависи офискова можни офискова от такурат, можни офискова от такурат, офискова и такурат офискова и такурат, и такурат обращения и такурат, можни офискова от пависи обращения и такурат, можни от такурат,	3-90 3-91	жение по при	3-90 3-90 3-92	осставления этомической до- сументации прилическ утаках жительного выстроит информации	B-91 B-92	Б2 (180(П) Приниодутичны прастию (изиностическая (простио-егиностическая) Б2 61 Выполнени и защиги напрускоей калификаценной работы
OHK-4	правам (правам) правам (права	основные стандарты оформациям технопоской до- кументация на ракличных ста-		 поформатической системи развической системи развической системи развической системи развической системи развической системи развической развической системи развической системи 	3-90 3-90 3-90	осстанение поменской, до- затеменен предагаем учения виформенция по сестем иформенция по сестем учение по сестем предессорием и измене предессорием и измене предагаем и учение предагаем и учение предагаем и и и учение предагаем и и и и и и и и и и и и и и и и и и и		произтами — О БОДТВ Прочинода тигница- приятили (инспилогическая опроистим-отминающихская) — 5.5.65 Выполнения и защига напруской спалификационной работа — 5.4.0.11 — Такиман и соли
OHK-4 OHK-4 OHK-5 OHK-5	правия — Систоборученнями к рекровите спокропа, пительням питель	очение составрать составрать обращения принципального доставрать обращения составрать обращения принципального составрать обращения обр		начимает за нефункционня финанси (при при при при при при при при при при	3-90 3-90 3-90	описательной потигологий по учениваем правилентым готоры учениваем правилентым готоры учениваем правилентым готоры правилентым готоры по правилентым готоры по правилентым готоры по правилентым готоры готоры правилентым готоры г	B-92 B-93	произведения предоставления принципроставления принципроставления принципроставления по принципроставления по принципроставления по принципроставления принципроставления принципроставления принципроставления по принципр
OHE-4 OHE-5 OHE-5 OHE-5	приводительного в принципричення при	от стоторую при от при		очение в подветнение по при подветнение по	3-90 3-90 3-90 3-90 3-96	остоять или поличення не по	B-92 B-93	просестава и при при при при при при при при при п
OHE-4 OHE-5 OHE-5 OHE-5	прива Сомовную пенана в подполнять по пенана в подполнять в п	очение составрать составрать обращения принципального доставрать обращения составрать обращения принципального составрать обращения обр		очение в постоя по постоя по постоя по	3-90 3-90 3-90 3-96	описательной потигологий по учениваем правилентым готоры учениваем правилентым готоры учениваем правилентым готоры правилентым готоры по правилентым готоры по правилентым готоры по правилентым готоры готоры правилентым готоры г	B-92 B-93	простава 20.013/П Причинорганичния причино причиного п
OHE-4 OHE-4 OHE-5 OHE-5 OHE-5	приводительного в принципричення при	от стоторую при от при		очение в подветнение по при подветнение по	3-92 3-92 3-93 3-93 3-96	остоять или поличення не по	B-92 B-93	просестава об пред технору на населения об пред технору на населения образования об пред технору на населения н

OHK-S	Способов инсталировать программене изатиратием обеспечения для информационал и автоматичированных систем	аратостуру и сообенности функционарования вычисиятельных систем, основы операционных и файловых систем	1-98		3-99	наважни исталици, обясолени и дени талиции аницилно-прегранилого обеспочани согласно порышним-технической документири, навыжник встройки установлението или обясолението аницилен-	2-15	 Б.5 б) Выполнение и укщига выпускней сказификационной работы
ORK-6	Способен разрабитьмих экторенны и программа, пригоднае для практического правенения в области ниформационных састом и технологий	могоды авториваемици, языкни искология приграмидова-ния, приграмидия для при- тического принишими в области информационах систим и темпологий	1-99	привенять методы догоритивлиция, взыко и техностия программерования гри решения профессиональных задач в области информационностистим и закологий!	Y-99	программист обеспечания программирования, отлация и тестирования прототивна программист чихинческих, комплюсов задач		\$1.049 Акторительция и программирование
опк-6	Способен разрабатавать авторитмы и программы, пригодиме для практического привенения в области виформационных систем и технологий!		1-100	Умеет разрабатывать программы, пригодные для приспеческого применями в области ИС и	N-10	Владоет опатом составления алгоризмов для разработки программ	2-100	БІ.О.13 Технология программирования
OHE-6	Способоя разрабатывать заторитмы и программы, пригодные для практического приненения в области ниформационных систем и технологий	небросетивых извечетиях методов адгоритыващия решения пристических задач в области информационных систем и технологий	3-101	резпологий строить нейростивае и вечетные модели решения профессиональных задич и области информационалх систем и технологий	3'-16	реализация небросотовых и почетких моделей их отладия и тестирования	B-101	Б1. О.17 Интелнетуальные информиционные системы
OHE-6	Способен ракрабатнямих дагоризмы и программы, приходямы для присителесного приволения в области информационных систем и технологий;	частия и поменения программирования иработа с базыни данных, операционные системы и оболочки, современные преграммим среды рапработки информационных систем и пенаносній	3-092	привозить языки програмирования и мезодно-обработких данных, совремяться регурамицы среды для автомательные безпес- процессом, решиния присхадими мадее разлачими, классов	Y-10	манальны программирования, отладен и погтирования прогозиюв программ	B-002	Б2 О б0(У) Учебная прастись (отвежного лика)
OIK-6	Скособом разрабатывать заторитмы и программы, пригодима для практического приненения в области информационных систем и технологий;		1-103	применения методы догоризмения, программарования при решения профессиональных задач в области профессиональных задач в области прифессиональных задач в области	3'-10	применения верходов системиесо верходов системиесо видения и маличилического моде пирования	B-003	\$2.042(П) Производствения прастика (пененостическая (проектно-технологическая)
OHK-6	Способов разрабатавать загоризмы и программы, приходимы для пристического привенения в области информационных систем и технологий	методы авторитывация, языким технесостия пристременирования, пристременсосто принесизии в области наформационных систем и технесостай.	1-104	систем и тихнологий	3'-16	навыками регработка прихадинго- программикоо-обес по-мина	B-104	 Б.5 б) Выполнение и защита напрежной кнагификационной работы
OHK-7	Способен осуществлять выбор шигфоры и неструмоставляль програмено-шигратиль средств для реализация информационных систем	основные пилформы, технологии и инструментальные программо-инпаратим средства для реализация информационных систем	3-105	осуществлять выбор питформ и виструментальных программен- анифанных орг.;ств для реализации информациональ столь, применять, современные темпологии реализации информациональ систем	3'-16	навлясь владення петок-постивным и инструментальными программ по- антарительны средствание, для реалитация информационных састим	B-101	ELO11 Телекомунициями системи иселя
OHK-7	Способен осуществить выбор питуюров и инструментальных программено-анкаритных средств для реализации информационала систем	принцион выбора и опривание способов реализации информационали систим иустройств (програменто-анициото- дая реализия поставленной задачи	1-106	осуществлять выбор изшеформ и мифорализование систом и устройств (программи и устройств (программи и устройств (программи и устройств (программи и устройства (программи и устройства (программи и устройст	3'-16	моформационных с истем разработка аркинестуры моформационных с истем	2-166	\$1.0.15 Арминстура наформирована систим
ome *	Способен осущаствлять выбор пштформ и местурмостальных программос-анициптых средств для реализации информационных систем	основные плитформы, технология и инструментальные инструментальные средства для реализация информационных систем	1-007	виструментальное программен- антаритме средств для реализиция информационные систом практивация информационные систом в области администрументами информационные систом информационные систом	y-10	кладован испологания и инструментальный программо- анициональни средствами для реализация информационных систем	2-00	ы Оли Арамистрорована иформирован систи
GIL.	Способен осуществлять, набор литформ и не прумотавлять програмено-пищитам, средств для реализации информационных састон	спесификацию, спруктуру, конфигурацию основных пинформ, тихнологии й инструментальных программаю опиципных средств для реализация информационных		формационная предистивностий и выборнизациона продиненна- ниформационная предистивно- ниформационная предистивно- ниформационная предистивно- тивности предистивности предистивности формационная предистивности предистивности предистивности и формационная предистивности предистивности предистивности предистивности и формационная предистивности предистивности предистивности предисти предистивности предисти предистивности предистивности предисти пре	, ,	методани иссрейси и отладен местросопальных средств, ис модификации и подориации для реализации информационных систим		EI О 21 Изструмантальная сродства виформационных систем
OHK-7	Способен ризрабитьями. моторитмы и программи, прогосумми для присточення присточення		1-109	привененть метограм актурительная, в еншили и технология программирования профоссиональная упрафиссиональная задач в области меторамирования систем и этехнология	3-10	•	2-101	EZ ОФДП Производственна практика (искологическая (просетно-технологическая)
опк-7	Способов осуществлять выбор пиатформ и исструментальных программого-анкаратных средств для реализации информационных систем	современные операционные инструментальные программно-актиратимы средства для реализация	3-110	проводить сранивизьный анализ, оцинсу и выбор шизфоры и выструментальных программо- анивратных средств	Y-11	•	B-116	53.01 Выполнены и защих выпускией сказификационной работы
ones	Способея правовия, манимительском меррая, методы в сруките проскотренным воформациональся и метомитегорованнях систем.	средства для реализация методилогию и основани методилогию и основани проситерования, классификацию и условия приотигрования и мородилирования и мородилорования и мородилоровани и мородилорования и мородилорования и мородилорования и мородилорования и мородилоров		примененть на пристико математический меделия		менатом моделирования миформационала с истем		Б1 О12 Моденирование систем
онк-я	Спосбе процент в почетовке на пода метра. «при отделня предострення проформациямих и пода не при отделня процент предострення предострення по достой на почетовке предости по достой на почетовке почетовке по достой на почетовке по достой на почетовке поче	оружурон-функциональной койскетис-произволяем методольной и основных методоль изих методоль изих методоль изих методоль приходивания, коссофикциональности мододольности методольности методольности методольности методольности методольности методольности модододольности мододольности мододольности мододо	1-112	пристического задач матегиалические междам, структурова, функциональная в объекта- фонкциональная в объекта- пристирование и дисчентиции междам междам в дисчентиции междам меж	У-11	стурктурно-браниценизация и объекто-организация корсствующих модилированизация и объекто-организация и састия местация организация састия		Б. О.1.5 Междые средства просттренами информационал систом в исключений
опк-я	Скособен применить математические воделы, методы и средства преистирования информационных и автоматичированных систем	нейросотеных инечетикх моделей информационных систем условия их применения	3-113	приволить на прастике нейросетивае и неческие водоли для запонализиция неформационных систем	y-11	моделирования и проестирования для актоматичния циформационных систем	B-113	\$1.0.17 Инполнестуальные виформиционные системы
опк-я	Схособен применять математические модели, методы и средства преистирования информационных и методоговоромного систем	метододогию и основные	1-114	применть на прастию натематические мезеди метеды и	y-11	народилизародник и простировник информационног и автоматизародники систем	2-11-	E3 01 Buttomente a tampra memorani manufaccamounti
		модопирования, классификацию и условии присовления могодия (основные могоди и средства пероскатрования и могодизирования и про-истирования и про-истирования и про-истирования и про-истирования и про-истирования и про-истирования и информационных систем		средства просторования и випоматичнари систем на пристига				pifera
me-i	Способесств выполнять интеграцию программеных модулай и компинент	Звять инпограцию сущо- ствующего программиего обоспечения информационнойстветомы с учетом обязовления до истуальных ворожё и вопаратив повых про- граммина, модулей и компосит	3-115	Уметь выполнять интеграцию существующих программилых модулей и совесовения	3-11	Владеть методикой интеграция сущес твующего программикого обеспечения информационной системы		Б.І. Я.15 Програмення вижимерня
пк-1	Способность выполнить интеграцию програменых модулей и компомент	теоретических основ кореоризациямих информационных систем	3-116	приволить полученные теоретические знания к решению прастических вопросов пастройкии интеграции КИС в конерствах условиях деятельности предприятия	Y-11	опалом простирования систем, выборя архитетуры, актиритыся и программных средств	B-116	Б1 И 20 Цафрониция порторитивых систем
пк-1	Способность выполнять интеграцию программиных модулей и комплект	контония префинант модулеци превіддім висерива	3-117	рограбатькать процедуры негограции программент модулей и компонент	y-11	навыками разработки процедур интеграции программами: модулой; осуществляет интеграцию программами; модулой икомпомент и	B-117	Б2 В 02(П) Производствения практика (преддишения)
						модулой изсомновит и модулой изсомновит и		1

mk-i	Способность маколить интеграцию программеных могудой и компонисат	методы исредства прообразования давных, ямаки, укакима, среды програминарования исборка, инстервани перезаменых могоды иприемы формализиция задач	3-118	неска программента изд процедур	y-11	опалом выполнения прокруде сборен программеный врезум:	8-119	53.64 Выполнение и хицита выпускной сватификационной работы
HK-2	Сообветь подветов постородного подветов	методы сурскургиранами интерраций и пристране, с истольными интерраций и пристране, и при раментами.	3-119	рокрабильных произе технорованых произрамми, макентам технорованых произрамми дентум технорованых произрамми дентум технорований	y-n	Вадел мендам техноромия в порожения в подах предменя	W-119	Б.В. В объемые фонктирования программа фонктирования программа фонктирования
mk-2	Способность окранивать качество программянего обеспачения, в том часло проведения тестирования и веспарование репунктатов	Знает современные методики тестирования программного обеспечения		Умест исправлять дофосты в архенистуре и дазайм программного обеспичения	Y-12	Владоет навыками ручного и автоматизарованного тостирования		Б1. В 22 Тостирование программият с обестичения цифровых систем
ПК-2	Способность окранили качество програменесо обеспечения, в пом часло проведения тестирования и веспедование результатов	задичи и методы вселерования и обеспочения кичества и нарежности программинах компонентов	1-121	формулировать пробрамми к создаваемым программизы изменяесам	V-12	астильнами современных технологий програмирования, тестирования и документирования программиями комплексов	B-121	61.В.23 Программирования в среди ИС Предприятия
ПК-2	Способность окращать качество программанего обеспечения, в пом часто провидение тестирования и вселидование розультатов	программица компонентов Знаст основные требования, предъяживание к ПО	1-122	Умест проводить тостирование ПО	3'-12	2	B-122	Б1 В 26 Разработка инструментального
HK-2	Спосовость окраваль качество программяесо обеспачения, в том часто проведение тестирования и вестидование репультатов	особавности ошибок при взаимодействия чезовис- машим изметоды оприки качества интерфейса	1-123	проводить тостированы пользовательского интерфейса и интипировать полученные репультаты	V-12	методаниразработки тестовых материалов и проведения корректирующих мереприятий при тестирования интурфойса	B-123	БІ.В.27 Разработка затирфойсов цифровых систом
ПК-2	Способность окращать качество программанесо обеспечения, в том часто проведение тестирования и вселедование розультатом		1-124	оциналь качество вольк лерсий программых продуктов, обессичивающих работу с вычислительных качелическом	V-12	•	B-124	SI B JB 04.01 Congamo RAD- speccoassed
ПК-2	Способность оценналь качество програменего обеспачения, в том ческо проведения постирования и исследование регультатов	особовности построения и функционарования сихойств операционных систем Windows и Unix, карактеристики изграбуты качества-операционных систем Windows и Unix	3-125	качества, приненить основные принены и документы системы сертификации Российской Фодерации	y-12	навыками оцина корректности установки и настройки программикого объект чини для операционной системы		El B. JBR-04 02 Программирование практисний для Windows и Unix
шк-2	Способность окраниль качество програменного обеспечения, в пом число проведение тестирования и исследование результатов		1-126	программого обеспечения, параметры надежности программения спечения	Y-12		B-126	Б2 В 02(П) Производствення практика (преддиательная)
пк-2	Способность оценналь кинество программенесо обесим-ники, в том ческое проведение постирования и исследование регультатов.	посмен тостирования (тестирование, на оринитерование, на дофилите, постирование, базирующенся на нарешенся и провремент провремент и объекти ториними из объекти	3-127	сранивопълнай механ ниформации проприята составата и просорита програма предъежения и програма процесс тостирования програма процесс тостирования програма процесс тостирования	3'-12	опасом оградовния края тестирования, ощинивания важности (приориета важности (приориета важности (приориета осново гранириетов воль унатити, простиму хадач и рассел вознакаю вения опибах)	B-127	 Б. Н. Выполнения и защита выпрежной сказификационной работы
нкэ	Способность выполнять работы по обеспечению функционирования баз динаск и обеспечению ис виформационной безопасически	Современные СУБД, их достоянства и недоститис Спруктуру и синтиски дискаративного стандартигованного языка SQL.	1-128	Сопровоодил бизу данных; Анализировать предвитную область предприятия	3'-12	Установан и развірезакання СУБД и БД, Админастрировання БД	B-128	El R 09 Touscoons Rig Data
шез	Скообиска капазата ребен из обесночение ученивання обесновать обесночения и обесновання об	ополных горовных и сперадаления информационной информационной информационной информационной информационной информационном информацион		а ВС. То по полите по запрач веференция в ВС. То по по запрач веференция в ВС. То по по по запрач веференция в ВС. То по по по запрач веференция в ВС. То по		меньствення идет зависи породилици по		Б.В. В О Мокуссионалій подположення вифорационня безопасность
	Способность изполнять работы по обеспечению функционарования баз даных и обеспечению их наформационной безопасности	наст функционрование база даннях с обеспечением реглисовация восствованием воформационной безопасисств	1-130	умост остиницировать, функционарования базы данных с обостичения регламентация восстинениями	,,,,	владеет методине опинанция базы двинах с обеспечением реглиментиция восствичаления		EI В 18 Обработка данных в среди IC Предприятие
mc3	Способность выполнить работы по обоспочнико функционарования баз данаех и обоспочнико из наформационной безопасности	поретических основ баз данных и их виформационной безопасности	1-131	даннах, предотприщение которь и конреждений даннах, обеспечани информиционной безолисности	3°-13	опатом работы по обессичению функционирования баз данных и обеспочинию их информационной безопасности	B-131	52 П 01(П) Производствения пристика (пристика по получению профессиональное умений и опита профессиональной
mc3	Способность выполнять работы по обеспачанию функционирования баз данных и обеспачанию их ниформационной безопасности	иструменты обеспачения безопасности информационных систем и их возможности	3-132	разрабатывать мороприятия по- обестичению безописности на уровно базы данных	S-13	2	B-132	Б2 В 02(П) Производствення прастика (предраженняя)
IIE-4	Стособность каколинть работы по обеспечению функционарования бля данных и обеспечению их ниформационной безопасилеств	тивы обоев испособы их устранения или облода, колученные из различных испочинов и секата работы, упрочы безопасности БД и способы их предотпращения	1-134	быстро накодить причины обом, анализируя с нактичны и просматурнам изоторявам из различных источником ийсии руководуствуюсь собственным окалом.	y-13	опалом выявления угроз безопасности на уровне ЕД и оприме стигове защить диных от угроз безопасности на уровне ЕД	B-13.	во от выполнение и защих выпускоей какификационной работы
	Способность выполнить работы по сотдинию (модификацие) и сопровождению информационных систем	звать основным поветия поория электрических целей; физические основна работы эле-ментия электрических целей и простойних рациозанстронных приборов		(водафикаций информационной системы в соответствии с техным активичествующей информационной системы	V-13			Б1 Я 05 Основы электропе чинки
HE-4	Способность выполнять работы по созданию (модификацию) и сокронождению зиформационных систем	мить физические основы работы цифролой и индоголой тольям; компьять принцикы прообратования сигналов и построения устройсти	1-135	(модификаций цифровой техняки в соответствиес предъяживенными пробоживами	3'-13		B-135	Б1 R 08 Основы вивропроцессорной сточно техняки
HE-4	Способность выполнень рабочы по соодинно- (модификацие) и сопровозаценно неформационали систим	физические селемия расста- мать и прессийных и прессийных и прессийных и прессийных учеть физические основы учеть физические основы учеть физические основы учеть физические основы учеть основной учеть предоставния пресобративания и предостав и селемости регистивания селемости регистивания учеть предоставния учеть	1-136	Выборить киненскую иссервариро СУБД для реализации БД: Фордал на основно проекрания ваниям предметной собысти предприями Выколить вообхадивами организационные методы и ВС для реализации комых БЛ:	Y-13	Построння феночасной модиль БД: Рарабочна спаснеской часта БД	B-136	51 R 09 Townsome Big Data
IIE-4	Способность выполнять работы по-создавию (воздафикаций) и сопровожданию выформационных систем	стандарны и полимеские спицификация в области ИБ, сетемые серваска безопасности	3-137	и и осущоствлять эффективный контроль безопастия актомителеровани ойспастивы	Y-13	,	B-137	Б. В 10 Искусственный визилест и информационны безопасность.
HE-4	Способность выполнить работы по созданию (модификация) и сокровождению информационных систем	основные изветрукции извето ИГМЕ, Зачабетря, РПР, основные конструкции извето ИГМЕ, Зачабетря, РПР	1-138	вскольновать основная инструкция имаков ИТМІ, Лиабспірт, РИР; использовать стандарты Web;	Y-13		B-130	S1.R13 Koncepyaposasse Web- caliton
пк-4	Преворие работка во солдания (модификация) неф-ормационной системы в соответствии с этакия зависимост заказа неф-ормационной системы информационной системы	физические основы работы макропроцессорями и робозолищенеских устройств, повемать принципы программирования и применения	1-139	продужения требования на предужения в соответствие с предужения требования на предужения пребования на	Y-13	*	B-134	El В 16 Совреновнае навропроцессорнае и роботителические системы
				умент проводить работы по солданно (модифиския) информационной системы и соответствия с жазани жизинеского	Y-14	владот методина создания (модификация) информационной системы в соответствии с узламия исполненого циста	2-140	El R I S Ofendo no messas a

				_				_	
Marie	mk-4	К посновать выполнять добога из сохидивно- ноструднициров и сопровождувано информационных СМСТОМ	ниформационных систем функционных	1-141		5'-14	опатом воде перопания дипельности предприятия, выбора способом формализира процессом функционном процессиямия информационном технологического опредприятия технологического опредприятия водо за честорукатиями информационных информационных систем	4-141	Б.І. Д.20 Цафронизація верхоритивных састич
Manual M	пк-4		напачения и структуры электронной системы управления документооборотим как неотпичесной составной частиИС	3-142	формания электронных документов	3-14		B-142	
March Confederate contemps placement implements and expension of the confederate contemps of the confederate c	HK-4	систем (модификация) и сопровоздствию информационных систем	методов создания и модификация информационной системы и соответствия с технями ог живимного циска	3-143		y-14		B-143	места
Part Confidence of the content o	ПК-4	Способность выполнять работы по созданию (модификация) и сопровождению информационных систем	неды архимистур информационных систем, принциал проектирования информационных систем (ИС)	1-144		Y-14	навыськи разработки архитоктуры ИС, просоликов ИС; просктирования и дизайна ИС; создания пользовательской документация к ИС	B-144	Б2 В О2(П) Производствення практика (преддишення)
Bit Confidence resistant appearance in contraction of the confidence of the confiden	HK-4	Способность выполнять работы по сохранию (нео дафикация) и сопровеждению информационных систем		3-145		3-14		B-145	 В Выполнени и запрта выпуской скалификационной работы
March Considers in content plant on the plant of the	mic-s			1-146		Y-14		B-146	Б.1.0.23 Основа российской посударственнести
Processing Conference of the	mc-s		оформация подоческой документация на различных стадиях заевенного праза информационной систомы информационной систомы	3-147		3-14	опалом с пальном технической документация на регличных этаких жизненного преда информационной системы	8-147	Б1 R03 Цифровое приво
March Confidence contents price on office statement of price and office statement of price a	mc-s	управления печнической информациий		3-145	создавть техническую документацию в управлять технической наформацией в сферо информационных технологий	y-14	ниформационных проектов	2-149	Б1 В 22 Тостировани программите обестичени пифромах систем
March Confidence contents price on office statement of price and office statement of price a	HE-5		нормативно-правовые акты, реглиментарующие правовирями солдание, модификацию, кранение и передичу информации в ИС	1-149	докумантировать процессы проектирования и разработки ИС	5-14		4-141	
Big	mc-s		общие трабования к структуре тконического докумети, основная технариза оформация техняческой документация, основнае форматы электронных документия и особоянисти их	1-150	разрабативать техническую спецификацию на продукцию в сфире информационных технологий	y-15		B-156	
March Section March Section	mc-s		на программами компоненты привмеских спецификаций принципа	1-151	компоненты изслеченнями спецификацию на программици разрабатывать техническую	3'-15	навыками разработки тоховческих спецификацийна програменые конконкиты изх язамиздействие	B-151	 Б. О Выполнени и зацита выпускией кнагификационной работы
March Considers context plane on the second context March Marc	HK-6		as an anadomytic treat	3-152	обеспичинать рабозоспособность ниформиционной систимы организации в соответствии с пробозациямых эффективности и ниформиционной безопасности	Y-15	владеть навыским измерения занкарических вызичане помощью эликарическимих аналогический и цифомых праборок; методиветомиха радиоэлистронного устройства	B-152	
Section of the control of the contro	пк-6			1-153	обеспичнить рабопоспособность пасеронных устрейств в соответствие с требованизм положения с провреме	Y-15			
March Conclusion comment plant on the content of the content o	HE-6			3-154		y-15	обеспочения рабогоспособности ИСмТ, их серваска и дравние грорование; использование грорсти интоматичнации для составляющия досументом, ими дравни ИС в очаствую и произвателенную честнующимого		
Consider to encourage plants or important content of popular content	HE-6				ниформиционной системы	Y-15			профессиональной
March Marc	me-6		тренцика функционарожния интерритес, программия и преграммо синфенных и преграммо синфенных сти, тиковые синфенный инфольму учественной систимы, принимы их инфольму преграммо их инфольму принистий и инфольму принистий и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	1-156		3-15			практика (преддижночная)
March Conference assumes prime to propriet containing to the propriet c	HE-6	Способность выполнеть работы по обсоржаванно программен-напаратами средствинностий и вифектомунисаций		3-157		y-15	конфигурационарационала систем и сетемах устройств, использование современных стиндарном при администрерования устройств и программикого-обессичения	B-157	ЕЗ 61 Выполнения и защих выпускной сказификационной работы
March Conference assumes prime to propriet containing to the propriet c	пк-7			1-158	приволять теорию мискисти и отвениемий, бузниу актобру, теорию графов, комбинаторику, теорию актоматов при решение разда присцарных задач в абористике, программирования, до областих	3-15		B-158	E1 R05 Дасеретва математва
SEC Topic Section of the Community o	me-7			1-159	аспользовать различные методы разработае и визата актериться, нацелей и структур дивак, объяктов и интерфейсов	Y-15	приненения в работо сопременяем системия программения средств: оспращонных систем, оспращонных обоючек, сормения программ		
SEC Topic Section of the Community o	шк-7	Способность выполнить работы по разработии компоненти системных программных протурктик- компенитуров, игрупчиков, сформациям, системных утилит, драймеров устройств, по соодинию неструмонтальных сродств программирования	основнае структуры данных способы их продстиклови и обработки; средства и настоды разработки програмы на объяжено- оринтированных изыках	1-160	орвентированном языке	Y-16	кладеть навыжно объектю- ористирование тадач обработки даннах	B-166	Б1 В 14 Объество- оростированию программирование
Interesting the proposes degrees contents accounts and the proposes of the pro		Рифибативнит конкомиты системных програменных продуктих сверсионными средствами программирования и CASE- тискомиты	STATE OF THE STATE	3-161		Y-16		B-161	
несадументальных свотская высодиненням Аналист Улицевов Асадову, что составляю	шк-7	упине, дийноров устройств, по созданию инструмовтатьных средств программирования	основы встроенного языка систимы IC Предприятия	3-162	разрабатывать коные конфигурации с учатом особенностий предметной области	Y-16		B-163	
	шк-7	Способность выполнять работы по разработки компонентом, загручнюм сформациюм, системных учинят, драймером устройств, по созданию иструментальных сродств программирования		3-163	Умест создавать свой ЯП и разрабатывать компинитор для нее	y-16.	Владост опатом разработки комписаторов	B-163	
	нк-7	Сиссобность выполнить работы по разулботии компленения систимных программных прогургить изменения простигующегов, собращенов, систимных учения, даверов, изгработ, на соспаннов наструментальных средств программирования	способы эффективной реализации с пруктур давных, ветимальной обработки, способы и средства организация файзовых	1-164	аспользовать особонности полосостий для создания RAD- приложений	Y-16	навления решения пристадили задач программирования; настранизмай программий программимай программимо и существующее авторитов и программимо обоскичения в	B-164	ELR JR 04.01 Conguesse RAD- opacoussed

	Способость выполнять доботы по разрабочки намененения сестимнях программень программен импененияров, загрусченно, сборащимо, системник уникат, двийном устройств, по соготимник уникат, развеном устройств, по соготимник имструмнитальных средств программарования струмнитальных средств программарования.	принарил технология и инструменты системного программурования, принаризмой системы, основы инститиция программ и селействих Windows и Unix	3-165	местатировать и настранять программное обоспочения в сторационенной системи, измативировать программы в Windows и Unix	Y-16	манальня работы с оспрация опали систовани Windows at Unic и их администрерование, гамальна проспрудение и объектно- оринизарования, гамальна префотав и селадки компонитов систования	B-161	Б. В. ДВ. 04 О.2 Программерование практисний для Windows и Unix
шк-7	Способность выполнять работы по разработки компонентов системных программных продуктик компентиров, загруччиков, сборщинов, системных утакта, зрайверов устройств, по согданнов при при при при при при при при при при	современные системные програменные средства и их классификацию, особенности	1-166	разрабатывать компонияма системных программных продустов современямных сродствани программарования и CASE- типостите.	Y-16	рапработки и опадки и описования получена опалон сопроведения преграммного обеспечения иструментальных средств преграммного обеспечения и описования получения преграммного обеспечения преграммного обеспечения преграммног	B- 164	Б2 В 02(П) Производствення прастика (преддиаточная)
шк-7	меструмонтальных сродств программирования Способность выполнить рабоны по разработам имъненения систрумных сродинамих оргодумных имънентиров, игрумчинах сродинамих систомных учиних давиноров устройств, по созданию меструмонтальных сродств программирования струмчинтальных струмч	7,000	3-167	положения программирования випосого высоките уровия, середиливные в тихническим задания на рапработку виструментальное средств программирования, для написания	3'-16		B-167	 Б. Наполнени и запрта выпуской сказификационой работы
IIK-8	Способность выполнять работы по повышенню эффективности работы персовата, участию в подборе	теоретические основы в области памирования	1-168	эспольность полученные эспольносты знани при поиска	Y-16	самопрезолиция при прудоустройства	B-168	Б1 В 21 Тоиноволия прудоустройства и
нка	кадов и по соучению полосияться Способность выполнеть работы по повышению эффективности работы персовать, участво в поэборо кадров и по обучению полосиаться	карыры в труднустровства примен использования порявилистической деясики в профессиональной рочи при тестирования компонитов ПО	1-169	расолы всельных в уствей и письменной рече профессиональную ликсину и порминельнико при тестирования всеманиемов ПО	3'-16	Владеет опатом пексического неализа пасьменной и уствой реча при проведения тестирования комполентов ПО	B-161	БІ В ДВ 02 01 Профессиональня лисика П- специанств
пк-я	Способность выполнять работы по повышению эффективности работы персовать, участию в подборе карров и по обучению пользователей		3-170	составлеть спецификация и техническое задание на разработку	Y-17		B-170	Б1 В ДВ 02.02 Деловая и управленноская регорика
пк-я	кадров и по обучению польсовителей Способность выполнить работы по повышению эффективности работы персовать, участию в подборе кадров и по обучению польсовителей	гребования к программеному обеспечению ИС	3-171	простированно программого выполнять работы по программого соостичения	Y-17	навыками выявления требоканий к программиюму обеспечанию	B-171	62 В 02(П) Производствения пристика (предликочная)
me-s	кадрия и то обучению паколониския (пособность выполнить дибега на ознашению эффективности работы персовать, участво в подборе кадров и то обучению полосовательнёй		3-172	сосственням колдили дамили, разрабатывать плиновую доорментицию, рабочать с изпосими по качеству (и том дост с изпосими по качеству (и том дост с изпосими и качеству (и том дост с изпосими и качеству (и том дост с изпосими предупроседанования действиями, запроседания на седеналивия восоо еществий)	y-17	опалом работы по проссированию програменного обоспочения	B-172	53.64 Выполнения и защита выпуской скатификационной рабосы
пк-9	Способность следить за выполнением проектов в области информационных захимостий на осново планов проектов	карасперастика, утана и методы укранизми П - просестики	3-173	оциналь качество происта	Y-17	навышны серию штрят на просег	B-173	Б1 В 24 Просктилі пристиум
пк-9	произгов Способность следить за выполнением проектов в области информационных зазначающёй на основе планов	просктани	3-174	гроводить худит проектов в соответствине требованиями плинов	y-17		B-174	Б1 В ДВ 06-01 Измонерныя проектия деятельность
пк-9	произгов в Способности. Слудеть за выполнениям произгов в области информационных технологий из основе планов произгов	роль изместо системного меживера в процессо создания слижных систем	3-175	привонить на прастики эксплуцы и средства произгромания информиционных систем; сертивать качество просста информационных систем; праводня иссладования заформиционных систем в изполя	9-17	современным порходим к реализация гологом программенам обосно-кинением программенам обосно-кинем	B-175	Б1. В дря 06.02 Пристики системной инжегория
пк-9	Способность, гледить за выполнением произгов в общети неформационных захимностий на осново планов произгов	предметную область, методы управления качеством в проистах и основы коридическия изависо-писшений между контрагентами	3-176	работать с записана по качеству (в пом часле с ворреспарующими действиями, предпросационным действиями, запросаниям исправление иссоответствий)	3'-17	опатом разработки договодом на осново тиховой формы, анализа иходими даннас, коопроли изданнае перрусский	B-176	Б2 В 02(П) Производствення практика (предлиженням)
пк-9	Способность следить за выполнением произгов в области информационных зелислогий на основе планов произгов		3-177	проводить мудит происхов в соответствине с требованиями плинов	Y-17	1	B-177	\$3.01 Выполнены и защига выпускной квалификационной работы
HE-10	Способить і в править в сілі дать ім виличничних правитурування (правиться и датом страности простурування страности правитурування страности правитурування страности правитурування страности правитурування правитурурування правитурування правитурування правитурування притурування притурування притурува	пристическия делиства месторалогия и использования ВСС, просегирования ВСС, просегирования ВСС, просегирования ВСС, местора и средства учествення устроится в ВСС, местора и средства учествення учес	3-178	очетнистеми, тробованения писио- преводил макия предметарения области, вызовать поформационал области, вызовать поформационал преводильного и порабовать и побор ВЕСТ дового замей преводильного и порабовать и побор ВЕСТ для решения преводильного и преводильного осиция ВЕСТ, предметать и побор ВЕСТ для решения преводильного и преводильного осиция ВЕСТ, преводильного преводильного и поможения преводильного преводильного и преводиль формации высовать преводильного и преводиль формации высовать преводильного и стациих загимания преводильного и стац	9-17	министана работы с инструментальными суба, станам организационами пусканской информационами пусканской информационами пусканского информационами с техниками реробского техниками работы функционами и техниками и техн	B-176	Б. П.24 Просегный пристеум
ПК-10	Способность окраниаль и следить за выполнением конциптуального, функцинального и потического произтирования систем малого и среднего насигиба и сполности	принцион построения ЭСУД и требованияй, предъяживениях к ого основные констологам при пректирования	3-179	участновать в процессе разработки ЭСУД развого урован на всех стадиях и узанах проектирования	Y-17	оватом работы в колпестию специлистов, профессионально используя инструментальные средства проектирования	8-171	Б.І. В./ДВ.05.01 Экскеровныя системы управления документооборогом
ПК-10	Способность окраниль в следить за миноличению конципуациюго, функционального и дограческого произхромания систем малого и среднего насигаба и споизвости	совиратуальных, функциональных и актических моделей при проскогорожими информационной системы	1-190	строить инвидуальных, функциональные и потические морали при произгарением информационной системы малого и среднего масштаба исполяютия	3'-15	построения конципуальной, функциональной и посической моделей при проектирования информационной	B-186	 В ДВ 05.02 Проектирование актоматилирование го рабочего места.
		маюто и среднего насштаба и сложности						
ПК-10	Способность окривать и следить за выполнением концитуального, функционального и поточноского произтрежавая систем малого и среднего масапаба и сложности	принятия построения ДУД в проблемений, пред удажаннямих с в изсемения констонентам при престарования интеррациальных интеррациальных престарования пред интеррациальных престарования пере саторования и слижения и слижения престарования преста	3-181	планировать происствые работы, выбирать методики разработки	3'-18	опатом построения скам причинно-спедственных связый	B-181	Б2 В О2(П) Производствения практика (греддинговная)
IIK-10	Способность окривать и следить за выполнениям концитуального, функцического и потического проектирования систем малосо и средиего масштаба и сполности		1-181	планировать происствые работы, выбирать методики разработки	3'-15 3'-15	анатом постронии слем прочина-Създативных сигий 2	B-181	Б2 Я ОДПО Производственныя практика (градунятельный) Б3 61 Выполняни и защих напрежей сватификационной работы
HE-10	Сисобиско, наприять к 201 для, за выполняем невыправать, функция выем за контистей сисобиско. В постоя предеставляющей сисобиско. В постоя предеставляющей сисобиско. В постоя предеставляющей формурования сисобиско. В постоя постоя сисобиско, выполняе и потоморие формурования сисобиско. В потраво сисобиско. В менения и потоморие формурования сисобиско. В потраво потомости. В потраво потомоста противования учетования потомоста сисобиско. В потраво потомоста противования учетования потомоста пото	основные понитик, методы и средства дискретный математики	1-182	планировать происствые работы, выбирать методики разработки	y-18	опалом построения скал причине-със делиниял, силий	B-183	 В 06 Дасеретная мапенатико
ME-10 ME-11	Способного в пределения в сели деня по инпексовення сели пределения в пределения в пределения в подперати пределения в пределения в пределения в пределения Способного в подперати пределения в пределения Способного в подперати пределения в пределения пределения в пределения в подперати пределения в пределения в пределения в пределения пределения в пределения в	основным гонития, методы и средства дисеренной мате натиск. чить, франциональные и постические модели методы помение системного методы помение системного	3-182 3-182	манарения произвыты работы, трабоннямі в сактим извійства профизионнямі в сактим извійства допроизвен преблажній состав маналомить, систимній полові дам умераномить произвенти полушенти применти профизионнями	3-18 3-18 3-18	опалног построения съем организата систей организата съем организата съем организата съем организата съем организата съем организата организата организата организата организата организата организата организата организат	B-183	Б1. П 05 Дасеретная магонетико Б1. П 15 Программия можетерия
ME-11 ME-11	Способность окривать и следить за выполнениям концитуального, функцического и потического проектирования систем малосо и средиего масштаба и сполности		3-181 3-182 3-184	поверения произвыты реболы, можения произвыты рефолька можения произвыть произвыть попроизвется произвется рефолькой попроизвется произвется рефольком попроизвется по поверения попроизвется по поверения попроизвется по поверения попроизвется по поменения попроизвется по поменения по по поменения по по поменения по по по поменения по п	3-18 3-18 3-18	функциями и постороння функциональных программ	B-183	Б1. П 05 Дасеретная магонетико Б1. П 15 Программия можетерия
HE-11 HE-11	Силобания выполнения и политования и почиты почиты при	основным гонития, методы и средства дисеренной мате натиск. чить, франциональные и постические модели методы помение системного методы помение системного	3-182 3-183 3-185	манарения произвыты работы, трабоннямі в сактим винаблим профизионнямі в сактим винаблим профизионнямі в сактим винаблим профизионнямі від произветнями магдалі дія произветнями профизионнями від произветнями профизионнями від произветнями профизионнями від произветнями профизионнями від пришнями прити прима від пришня прити пришнями прити прити при прима прити прити при при прити прити при при прити прити при при прити при при при прити при при при прити при при прити при при прити при при прити при при прити при прити при при прити при при при при при при при при	3-18 3-18 3-18	функциями и постороння функциональных программ	B-181 B-182 B-184 B-184	Б.Т. В 15 Программення массилим Б.Т. В 15 Программення массилира Б.Т. В 15 Программення массилира Б.Т. В 16 (Пр.) Прогимодутичення муниства спрактичення профессиональной профессиональной профессиональной профессиональной профессиональной профессиональной простиссии профессиональной простиссии профессиональной простиссии профессиональной простиссии профессиональной простиссии профессиональной простиссии простисс
IIIK-11 IIIK-11 IIIK-11	Сиглабота, контражения и политический подписать и под	положения гомитов, четовым существенням сущ	3-181 3-182 3-183 3-185 3-185	подписата причина при	3-18 3-18 3-18 3-18	маделя могораль разрастая могорального программ могорального программ могорального программ содрастая обращения и содрастая могорального программ могорального программ могорального программ могорального программ могора	B-181 B-181 B-181 B-181	15 п. 10 Дакцегная метоматам 15 п. 15 Приграменая 16 п. 15 Приграменая 16 п. 15 Приграменая 16 п.
IIK-11 IIK-11 IIK-11 IIK-11 IIK-11	Силобания выполнения и политования и почетования и почето	поливных понитак, методы и ордуства достронных понитак, методы и ордуства достронных и методы методы и методы методы и методы мет	3-183 3-184 3-185 3-185 3-187	потравлен при потта ребото, потрава потта рефото, потрава потта рефото, потта	y-11 y-12 y-13 y-13	функциями и постороння функциональных программ	B-181 B-182 B-183 B-184 B-184 B-185	В В В О. Джерения минеския В В В В В Брегранизми минеския В В В В В Брегранизми менера В В В В В В Брегранизми менера фенера В В В В В В В В В В В В В В В В В В В
IIIK-11 IIIK-11 IIIK-11	Силобания выполнения и политования и почетования и почето	положения гомитов, четовым существенням сущ	3-183 3-183 3-185 3-186 3-187 3-188	шерения производ ребото, шерения производ рефото, шерения производ	y-18 y-18 y-18 y-18 y-18	ответство предоставления подпечения по подпечения по по по по по по по по по по		15 п. 10 Дакцегная метоматам 15 п. 15 Приграменая 16 п. 15 Приграменая 16 п. 15 Приграменая 16 п.
IIK-11 IIK-11 IIK-11 IIK-11 IIK-11	Сиглабота, контражения и политический подписать и под	Street St	3-183 3-184 3-185 3-187 3-189 3-199	шерения производ ребото, шерения производ рефото, шерения производ	y-18 y-18 y-18 y-18 y-18 y-18 y-18	ответство предоставления подпечения по подпечения по по по по по по по по по по		В В В О. Джерения минеския В В В В В Брегранизми минеския В В В В В Брегранизми менера В В В В В В Брегранизми менера фенера В В В В В В В В В В В В В В В В В В В
IIK-11 IIK-11 IIK-11 IIK-11 IIK-11	Силобания выполнения и политования и почетования и почето	Street St	3-183 3-184 3-185 3-187 3-189 3-199	потравлен при потта ребото, потрава потта рефото, потрава потта рефото, потта	3-18 3-18 3-18 3-18 3-18 3-18 3-18 3-18	опадно потобрано результата можеть потобрано результата можеть потобрано потобрано можеть		В В В О. Джерения минеския В В В В В Брегранизми минеския В В В В В Брегранизми менера В В В В В В Брегранизми менера фенера В В В В В В В В В В В В В В В В В В В
IIK-11 IIK-11 IIK-11 IIK-11 IIK-11	Соответствення в подпечення в	Street St	3-183 3-184 3-185 3-187 3-189 3-199	потравления достательной постательной поста	3-18 3-18 3-18 3-18 3-18 3-18	функция по противности по при		13. 20. До организация принцентам прин
HIK-10 HIK-11 HIK-11 HIK-11 HIK-12 HIK-12 HIK-12 HIK-12	Соответствення от пристимення по пр	положения поверхнях использования образования и поверхнях и повер	3-183 3-184 3-185 3-187 3-189 3-199	шентрогова достова ребото подражения достова рефото подражения достова достова подражения достова достова подражения достова достова подражения достова достова подражения достова достова подражения достов	2-18 2-18 2-18 2-18 2-18 2-18	фраципичности программ заказана при	B-191 B-191 B-191	
HIK-10 HIK-11 HIK-11 HIK-11 HIK-12 HIK-12 HIK-12 HIK-12	Соответствення в подпечення в	Continues and the second of the continues and th	3-183 3-184 3-185 3-187 3-189 3-199	потравления достательной постательной поста	2-18 2-18 2-18 2-18 2-18 2-18 2-18 2-18	функция по противности по при	B-191 B-191 B-191	13. 20. До организация принцентам прин

1 21020014

Закхафирой Цяції Безпусова АК.