Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.06.2024 11:11:46

Уникальный программный ключ:

6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель программы

развития

Н.К.Федорова

20 24

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки: 10.03.01 Информационная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность компьютерных систем (связь, информационные и коммуникационные технологии)

Уровень высшего образования: бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 года

Типы задач профессиональной деятельности: эксплуатационный, проектно-технологический, экспериментально-исследовательский, организационно-

управленческий

Образовательный стандарт (ФГОС ВО):

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа компьютерных наук
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 10.03.01 Информационная безопасиость
енность (профиль): Безопасность компьютерных систем (сиязь, информационные и коммуни
Уровень высшего образования: бакалавриат
Форма обучения: очная

Section	промежуточной основного Контактная работа																													
# Martine Service Serv		промежуточной	Объём обр	разователы	ной	к	онтактная р	работа		в									пределение	нагрузки по	периодам									
Part		аттестации по периодаг	м програма	nu (cc nuci	.,		11			работ			1 курс				2 ку	рс				3 ю	урс				4 K			s
Part	NO Hausananania Saanan Harra COE niceliannia (saanana) maarii	HHDE	4900	8008	20	виля	нятия нятия	ная (×) в		БНЗЯ	Первый	семестр	Втор	ой семест	p .	Третий семе	стр	Четверть	ый семестр	П	ятый семес	стр	Шест	ой семестр		Седьмой семе	стр	Восьм	ой семестр	rentifu
Part	паиненование опохов, частей оотт, дисциппин (нодулей), практик	мрове	ески	NAX 45	TAHAUT TAHAUT	76 3a	Me 32	ии и и		юяте									Колич	ество недел	1b									ООМПЕ
Part		Sherty Sherty	юмин	чичео	fe eq. (5)	Wedge	аторн гичес кгрупг	тная		амосі	14	1		15		12			14	1	14			12		12			6	_ *
Part		мффе мффе мосов	строн	ed be	3.e.)	lpakth (r	лраки праки о под	онтак	0.80	0		лб	/		л6/		л6/		лб	/		л6/			л6/				л	6/
Mathematical Continue	1 2	3 4 5 6	7	8	9 10	11	12	13	14	15	з.е. л 16 17	n nan 18 19	n з.е. л 20 2	1 n 1 22	23 24	л п 25 21	5 27	з.е. л 28 29	n nar	In 3.e.	л п 33 34	1 35	з.е. л 36 з	7 38	39 4	E. Л П 0 41 42	13nn 43	3.e. л 44 45	16 n	97 48
Mathematical and the content of th	Обязательная часть		I are I		_									_																
Mathematical Control of the contro		6 5					64	0			1	16								4	32	32	4 3	2	32					********
Section of the content of the cont	3 Введение в теорию вероятностей и математическую статистику		108	144	4 32	32												4 32	32											OTIK-3
State	4 Высшая математика												4 3.	2 32	4	32 32	2													
Manusan parameter manusan parameter 1			108	144	4 32	34	22	12										4 32	34						-	22	22		+	
Manufacture			108	144	4 32	. 0	32																							
Property content	8 Иностранный язык	1,2	108	144	4 0	128	0	12	140	4	2	64	_																	
Montange and the second and the se		2	108	144	4 32	32	0	12					4 3	2 32						4	22	22	4 2		22					
Property content and an experimental property of the propert	10 Научно-проектный (исследовательский) семинар		54	72	2 16	20	0	24												*	32	32				8 10				
Property content of the prop	12 Операционные системы	3	108	144	4 32	. 32	0	12	76	68					4	32 32	2													OПK-2
Mathematical continue contin	13 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	4	_	_	3 32	. 32	0		76	32								3 32	32											
Mathematical properties of the properties of t	14 Организация электронно-вычислительных машин и вычислительных систем	3													4	32	32													
Mathematic and the control of the	15 Основы информационной безопасности	1 7									5 32	32										-		+			-		+	
Mathematical plane and the p												-		+		\vdash	+					+		+					++	
Section of the content of the cont	18 Основы управления информационной безопасностью	8	135	180	5 16	16	0	30		118																		5 16	16	OПК-1.4,OПК-5,OПК-10,OПК-12
Martine Mart	19 Принципы естественнонаучного познания	1	135	180	5 24	30	0				5 24	30		\perp			$+$ \exists							$+$ \mp			1		+	
Manuscriptomine contains a contain	 Программно-аппаратные средства защиты информации Россия и мир 											-	5 2	4 30		\vdash	++				_	+		+	3	32 32	+		++	
2 Septimental and the continue of the contin	21.1. История (история России, всеобщая история)				_	_	_						_																	
State Stat	21.2. Проектно-исследовательская работа		81	_	_	30	0	8	38	70			_	_																УK-1,УK-5
Processor Common	22 Сети и системы передачи информации	4 3													4	32 32	2	4 32	32											
Maria Mari	23 Системы управления базами данных	- -																		5	32	32	4 3:	2	32					
Control Cont	24 Управление проектами — Физическая культура и спорт: теория и метолика двигательной						_											3 8	16								_			· ·
Programment 1	25 деятельности									-																	_			
Section Sect											5 24	30	5 1	2 20	20															
Section 1.	28 Электроника и схемотехника		108	144	4 32	. 0	32	12		68													4 3:	2	32					OПK-4
Seminary Control Contr	29 Языки программирования									136	4 32	32	4 3	2 179	32	128 04	1 22	19 126	146	12	06	96	17 13	6 10	128 1	169 74	96	5 16	16	ОПК-7
Part	Элективная физическая культура									2 344				1,0	32 10	120 30		10 130	1		-			1		7 100 7 74	-	J 120		
**************************************					_	_	_			_				_							_									ук-7,ук-8
**************************************		0 5 0 0	246	328	0 0	318	0	0	318	10				62		64	•		64		64	1		64					\perp	
The construction of the	Обязательные дисциплины (модули)		125	100	- 00			20		04										1.1				1 1			7			DV 2 DV 2 DV 4
The presentation of the pr	Технологии и методы программирования		216	288	8 64	0	64	24	152						4	32	32	4 32	32		32	32								
The state of the properties of	итого: Обязательные дисциплины (модули)	1 2 0 0	351	468	13 96	. 0	96	54	246	222					4	32	32	4 32	32	5	32	32								
The Confidence Inspects 1																														
Marches Marc																													1,6	
The description of the process of	То Опатина	13131010	1 3 0.3	7 504	201 112-	10 11 131	000	330	3 610	3734	20 140	250 52	32 12	4 274	80 28	192 19	4 20	30 1 200	12/0 3/	20	100 132	2 120	25 10	0 142	120 2	200 142	. 1 30	3 1 10	1 10	
The process of the pr	Учебная практика																													
The configuration and partners	1 Учебно-лабораторная практика	3	135	180	5 0	0	0	2	2	178					Pi				ΙT					\Box						OПК-1,OПК-2,OПК-3,OПК-7,УК-1,УК-2,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,УК-9
1 Предверениения практика 1 1	того: Учебная практика	1 0 0 0	135	180	5 0	0	0	2	2	178					5	практика											\pm			
Предвержнения практика 1 Предвержнения практика 2 3 324 9 0 0 0 2 2 322 0 0 0 0 2 2 322 0 0 0 0 0 0 0 0 0			1 1		-		1																							OПК-1,OПК-1.1,OПК-1.2,OПК-1.3,OПК-1.4,OПК-2,OПК-3.
2 Простига деятемность 6,7	1 Преддипломная практика	8	243	324	9 0	0	0	2	2	322																			324	OПK-4,OПK-5,OПK-6,OПK-7,OПK-8,OПK-9,OПK-10,OПK-11,
10 0 0 1 13 1 0 0 0 0 1 13 1 0 0 0 0 1 13 1 0 0 0 0	2. Полектная деятельность	6.7	270	360	10 ^		0	4	4	356													Parro	180		180 Parcnenozou	ная			
PRINTED PRINTED BY AND PRINTED BY AN	* "	-7.			-									-			+		\vdash			+	п			практика			++	O: #C*0,O! IIC-11
Temonrhecoan spactrual Temonrhecoan spactr	1 того: Обязательная часть	4 0 0 0	648	864	24 0	0	0	8	8	856					5								5		5			9		
1 0 0 162 216 6 0 0 2 2 214 1 1 1 1 1 1 1 1 1																														
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 Технологическая практика	6	162	216	6 0	0	0	2	2	214]							216						ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7, УК-8.УК-9.УК-10
того: 42 Практина 5 0 0 162 216 6 0 0 0 10 10 10 10	итого: Производственная практика	1 0 0 0	162	216	6 0	0	0	2	2	214													6							
3 Tocygapcraemena inforcease a rescrizione (appropriate para inforcease a rescrizione) Tockgrome (appropriate para inforcease a rescrizione) Rect. Iffice 216 G O O O D D D D D D D	того: Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1 0 0 0	162	216	6 0	0	0	2															6							
Подготовые и торываре защиты и защита выпусноей квалификационной дви достигных расственных виготовые в торываре защиты и защита выпусноей квалификационной дви достигных расственных видотовых станев и сдана горадогамического и дви дви дви дви дви дви дви дви дви д	того: Б2 Практика	5 0 0 0	810	1 080	30 0	0	0	10	10	1 070					5								11		5			9		
Page			1 1			_	1 1							_										1 1			T			ДПК-1,ДПК-2,ДПК-3,ОПК-1,ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3,ОПК-1.4,
2 Rose to the control operation of the control operation operation operation of the control operation	 подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 	8	162	216	6 0	0	0	20	20	196																			4 н.	OПK-11.0ПK-12.0ПK-13.ПK-1.ПK-2.ПK-3.ПK-4.УK-1.УK-2.УK-3.УK-4.
8 8 8 1 108 3 0 0 0 1 10 10 98 10 10 10 10 98 10 10 10 10 98 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			+			+			-					-			\vdash					+		+			+			OПK-1,OПK-1.1,OПK-1.2,OПK-1.3,OПK-1.4,OПK-2,OПK-3,OПK-4,
Conference Con	2 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			- -																									ORK-5.ORK-6.ORK-7.ORK-8.ORK-9.ORK-10.ORK-11.ORK-12.ORK-13.
5937PDHHIX 38VETOB	того: Б3 Государственная итоговая аттестация	2 0 0 0	243	324	9 0	. 0	0	30	30	294							\pm											9		har about about the about the about observation of such seasons and such seasons
	Обязательных экзаменов	52 33 0 0	b 726	g Apg 3	240 1 24	1 434	600	5/6	3 850	5 118	28 140	∠56 32	32 16	4 274	86 33 5	192 19	4 98 3	30 200	278 32	5	160 132	2 128 1	36 16	8 142	128 3: 6	2 200 142	96	23 16	16	4
	Обязательных зачётов % лекционных						35,51						5		4		6			4		6			4	_	4			

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Школа компьютерных наук УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Направление подготовки: 10.03.01 Информационная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность компьютерных систем (связь, информационные и коммуникационные технологии)

Уровень высшего образования: бакалавриат Форма обучения: очная

Ī			спредел				Объём овател						È									P	аспреде	ление н	нагрузкі	и по пе	риодам											
		проме	ежуточно по пер		стации	прог		(eë		Контактная	работа		аботы,			1 K	урс					2 курс					3 ку	/рс						4 курс	:			
	№ Наименование дисциплины			нные				ol (3.e.)		ие занятия / ные занятия / ие занятия по и (лб/пэпп)	ная а (к)		внеаудиторной работы, вя самостоятельную работу обучающегося	Пер	вый сем	местр	Втор	оой сем	естр	Третий	семес	гр Четве	ертый се	еместр	Пять	ый семе	естр	Шес	гой сег	иестр	Седь	мой се	местр	В	осьмой	семестр	тенции	
	налисиозание дисцинины			нцирова	работы	CKMX	ž	единицы		е зан е зан лб/п	иии абот		аудил 10СТС											Количе	ество не	дель											Компетен	
		a		енци	e ba(миче	ческих	е ед		орные еские :	тациі 1ая р		BHE BRE	·	14		1	15		1	.2		14	I		14			12	1		12	ı		(ž	
		Экзамен	Зачёты	Дифферен зачёты	Курсовые	Астрономи	Академич	зачетные	Лекции	Практические з Лабораторные : практические з подгруппам (лб	Консультации и иная контактная работа (к)	Bcero	Часы в	л	п	лб/ пзпп	л	п	лб/ пзпп	л	n na	пб/ вппб л	п	лб/ пзпп	л	п	лб/ пзпп	л	п	лб/ пзпп	л	п	лб/ пзпп	л	п	лб/ пзпп		
	1 2	3	4	5	6	7	8	9 1	10	11 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22 2	:3	24 25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Ī	Элективная физическая культура и спорт																																					
	1 Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта																																					
	1.1 Стрейчинг																																					
	1.2 Бокс																																					
	1.3 Тхэквондо																									-												
	1.4 Дзюдо																									-												
	1.5 Волейбол																									-											1	
	1.6 Баскетбол																																				1	
	1.7 Мини-футбол		2,3,4,5, 6	'		246	328		3	318		318	10					62		6	i4		64			64			64								УК-7	
	1.8 Настольный теннис					210	320											02]															
	1.9 Плавание																																					
	1.10 Тренажёрный зал																																					
	1.11 Оздоровительная аэробика																																					
	1.12 Специальная медицинская группа																																					
	1.13 Лыжный спорт																																				1	
	1.14 Легкая атлетика																																					
	1.15 Основы военной подготовки		5,6					2	26	66	4	96	36												12	34		14	32								УК-7,8	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Школа компьютерных наук УЧЕНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Направление подготовки: 100.30.1 Информационная безопасность : Безопасность компьютерных систем (связь, информационные и комм Уровень высшего образования: бакалавриат Форма обучения: очная

	Pacanono	ление форм																		D.		ние нагрузк												
	промех	жуточной	Опрем о	бразовател ммы (её ча	пьной		Сонтактна	я работа													спределе	ние нагрузк	и по пер											
	аттестации	по периода	зм програ	ranta (cc 40	icin,					- Gg			1	курс					2 кур	x					3 курс					4	курс			
N № Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей),		анные	x 4aco8	9008	P	нятия	анятия	иная та (к)		льная р	n	рвый се	местр	Bt	горой сем	естр	Т	ретий семес	тр	Четвер	тый семес	тр	Пятый	і семестр		Шестой с	еместр		Седьмой се	еместр	Восыч	юй семестр	,	with HOLL
практик		80 %	800	, X	Z Z	8	3 S S S S	N 00 N		ояте							-				Ко	личество не	дель								•			AT N
	замены	фференці	трономиче	адемичео	е.) е.) нарии (л)	зактически)	бораторня практичеся подпрупп	нсультаци нтактная ј	ero	Самост		14	л6/		15	л6/		12	л6/		14	л6/		14	л6/	12	n	6/	12	л6/		6	л6/	2
	ň Ř	₫ R 3	2 8	¥	8.6	E 5	5 7 5	3 8 8	14	- 15	3.e.	л	n nani	3.e.	лг	n n3nr	1 3.e.	л п	N3NN	з.е. л	n 20	пзпп з.е	. л		35 36	л	п пз		л	п пзпп	з.е. л 44 4		пзпп	49
1 2 Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подгот	овки	1316	b 1 7	1 8	9 10	1 11	12	1 13	1 14	15	16	1/	18 19	1 20	21 2	2 1 23	1 24	25 26	1 27 1	28 29	r i 30	31 32	33	1 34	35 36	37	38	sy i 40	1 11	42 43	1 49 40	9 1 46 1	9/	18
Б2 Практика																																		
Обязательная часть																																		
Учебная практика								,	,	_							_																	
1 Учебно-лабораторная практика	3		135	180	5 0	0	0	2	2	178							Pac	180 ссредоточен практика	ная															ONK-1,ONK-2,ONK-3,ONK-7,VK-1,VK-2,VK-4,VK-5,VK-6,VK-7,VK-8,VK-9
Итого: Учебная практика	1 0	0 0	135	180	E 0			2	-	178		_				-			_					-			-							
Производственная практика			100	100	1310	, ,				1/0					- 1																			
									,												_		_											
1 Преддипломная практика	8		243	324	9 0	0	0	2	2	322																						324		Ofik-1,0fik-1,1,0fik-12,0fik-13,0fik-14,0fik-2,0fik-3,0fik-4,0fik-5, Ofik-6,0fik-7,0fik-8,0fik-9,0fik-10,0fik-11,0fik-12,0fik-13,yk-1,yk-2, yk-3,yk-4,yk-5,yk-6,yk-7,yk-8,yk-9,yk-10
	6.7																									180			180					
2 Проектная деятельность	6,7		270	360	10 0	0	0	4	4	356																ассредот практ		Р	ассредото- практи					OПК-8,OПК-11
Итого: Производственная практика	3 0	0 0	513	684	19 0	0	0	6	6	678															5			5			9			
	4 0	0 0	648	864	24 0	0	0	8	8	856							5								5			5			9			
<u>Часть, формируемая участниками образовательных отношен</u> Производственная практика	ний																																	
1 Технологическая практика	6		162	216	6 0	0	0	2	2	214																216	,							ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,УК-9,УК-10
Итого: Производственная практика	1 0	0 0	162	216	6 0	0	0	2	2	214															6									
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1 0		162	216	6 0		0	2	2	214															6									
Итого: Б2 Практика	5 0	0 0	810	1 080	30 0	0	0	10	10	1.070							5								11			5			9			

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Школа компьютерных наук УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки: 10.03.01 Информационная безопасность
Направление подготовки: 10.03.01 Информационная безопасность
Направленность (профиль): безопасность компьютерных систем (связь, информационные и коммуникационные технологии)
Уровень высшего образования: бакалавриат
Форма обучения: очная

		п	ромежуто	ие форм очной периодам	DOBEM C	образова аммы (её	ательной ё части)	i	Ко	нтактная р	абота		бота			1	курс					2	курс	Распр	еделение н	агрузки і	по период		3 курс						4 курс	c				
Nº	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей),		анные	3 2	х часов	acoB	P)		нятия	анятия	иная та (к)		ед венчи	п	ервый се	местр		Эторой сег	иестр	Тр	ретий сен	местр	Че	твертый	семестр		Пятый се	местр		Шестой	семестр		Седьмоі	ой семестр	ڊ	Восы	иой семе	стр	етенции	
	практик		MDOB	100 E	BCKM.	, XMX	MHM		4e 33	S WE 3	рабо		ояте												Количе	ство нед	эль												OMIN	
		≖	E E	e pa	MM	5	еед	3	eck.	14eo	ная і		МОСТ		14			14			14			14			14			1	4			12			4		¥	
		Экзамен	Зачёты	Зачёты	Астронс	Акалем	зачетнь	Лекции	Практич (п)	Лабора' / практи по подг	Консуль	Всего	Ŝ	3.0		лб/	3.0		л6/	1 30		лб/	3.0	n	л6/	3.6		лб	,		л	6/			лб/			лб/		
1	2	3	4	5 6	. 7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 19	20	21	22 23	24	25	26 27	28	29	30 31	32	33	34 35	5 36	37	38 3	39 40	0 41	42	43 4	44 45	5 46	47	48	
Фак	льтативные дисциплины (модули)																																							
1	Коммуникативный тренинг		2		54	72	2 2	0	18	0	0	18	54				2		18																				ДУК-1,2	
2	Социальная реабилитация обучающихся с ограническием жизнедеятельности		4		54	72	2 2	0	18	0	0	18	54										2		18														ДУК-1,2	
Итог	о: Факультативные дисциплины (модули)	0	2	0 0	108	14	4 4	0	36	0	0	36	108				2		18				2		18														•	