Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Сабаева Надежда Ивановна

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность: 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Направленность: Компьютерные системы и комплексы Уровень образования: Среднее профессиональное На базе: Среднее общее образование

Каза Орий в На Выниция (На Выниция (На Выниция Выниция (На Выниция Выниция (На Выниция Выниция Выниция (На Выниция Вы

Период обучения: 2025 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС СПО Идентификатор 000081627

филатентирине ания: 06.05.20	5 12	:57:1																												Идентис	фикатор С	00081627
Уникальный программный и					аттестации	ной				во взаимоде эбных занят		ия, ак.ч.	а, ак.ч.							Тру,	/доемкос	ть по пер	юдам обу	чения, ак.ч.								
0248 5f7ac423190c9029d33	/ 44 T	0610	545at	45/8) 14 15 16 17	юватель яммы и), ак.ч.		94	занятия / занятия пам		7	аттестац	ая работа,			1 кур	С					2 кур	с						3 курс			Компетенции
№ дисциплин (модулей), практик	Экзамены	Зачеты	ренциров зачеты	onese pag	Контрольные ра	Объем образ програ (ее част	Лекции	Практическі занятия	абораторные за практические за по подгрупп	Всего	нсультац	уточная 8	тоятельн	Пе	рвый семе	естр	Вто	рой семестр		Третий	семестр		Четв	ертый семе	стр	n:	Іятый се	эместр	ш	естой семес	стр	Компетенции
	,,		Диффе	Kypc	Контр	90		Ĕ	Лаборат практи по		Ko	Проме	Самос	л	п	n6	л	n n	5	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	
СГЦ Социально-гуманитарный цикл								Ī																					Ŧ			
1 Безопасность жизнедеятельности		2				68	16	48		64	2		2				16	48														OK 03.,OK 04.,OK 06,OK 07.
2 Иностранный язык в профессиональной деятельности		1,2				144		124		124	4		16		60			64														OK 02.,OK 04.,OK 06,OK 09.
3 История России	1					72	30	30		60	2	4	6	30	30																	OK 02.,OK 05.,OK 06
4 Основы финансовой грамотности		1				72	30	30		60	2		10	30	30																	OK 01.,OK 03.
5 Физическая культура		1,2				144		124		124	4		16		60			64														OK 04.,OK 06,OK 08.
Итого: СГЦ Социально-гуманитарный цикл ОПЦ Общепрофессиональный цикл	1	6				500	76	356		432	14	4	50	60	180		16	176														
1 3D-моделирование	4*					144	36	36	54	126	2	2	14										36	36	54							ОК 01.,ОК 02.,ПК 1.1.
2 Web-дизайн	6					144	22	44	66	132	2	4	6																22	44	66	ОК 01.,ПК 2.1.,ПК 2.4.
3 Дискретная математика		2				72	16	32		48	2		22				16	32														OK 01.,OK 02.,FIK 1.1.
4 Инженерная компьютерная графика	4*					72	18	36		54	2	2	14										18	36								OK 02.,OK 09.
5 Информационные технологии		1				72	14	16	30	60	2		10	14	16	30																OK 02.,OK 09.
6 Компьютерные сети		4				72	18	18	18	54	2		16										18	18	18							OK 01.,OK 02.,OK 09.,ПК 1.1.
7 Менеджмент в профессиональной деятельности		6				72	22	22		44	2		26																22	22		OK 02.,OK 05.,OK 09.
8 Метрология и электротехнические измерения	2					72	16	16	16	48	2	4	18				16	16 16	5													OK 01.,OK 02.,OK 09.,ПК 1.4.,ПК 3.1.
9 Операционные системы и среды		3				72	12	26	14	52	2		18							12	26	14										ОК 01.,ОК 07.,ПК 2.2.,ПК 2.3.,ПК 2.4.
10 Основы алгоритмизации и программирования			3			72	12	14	26	52	2		18							12	14	26										ОК 01.,ОК 02.,ПК 1.1.,ПК 2.1.,ПК 2.2.
11 Основы проектно-исследовательской деятельности	4					72	18	36		54	2	4	12										18	36								OK 01.,OK 02.,OK 07.
12 Основы электротехники и электронной техники	1					108	30	30	30	90	2	4	12	30	30	30																OK 01.,ПК 1.2.,ПК 1.4.,ПК 3.1.
13 Охрана труда		1				72	30	30		60	2		10	30	30																	ОК 03.,ОК 06,ОК 07.,ПК 3.1.
14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4				72	18	36		54	2		16										18	36								OK 02.,OK 05.,OK 09.
15 Робототехника	2		3			144	28	30	58	116	4	4	20				16	16 32	2	12	14	26										OK 01.,OK 02.,OK 04.,ПК 1.1.,ПК 2.2.
16 Системы управления базами данных		4				72	18	18	18	54	2		16										18	18	18							OK 01.,OK 02.,ПК 2.1.
17 Техническое документоведение	4					108	36	18	36	90	2	4	12										36	18	36							OK 01.,OK 05.
18 Экономические основы профессиональной деятельности		6				72	22	22		44	2		26																22	22		OK 01.,OK 03.,OK 04.,OK 09.,ПК 1.1.,ПК 1.3.
19 Элементы высшей математики	1					72	30	30		60	2	4	6	30	30																	OK 01.,OK 02.,ПК 1.1.
Итого: ОПЦ Общепрофессиональный цикл МДК Междисциплинарный курс	9	9	2			1 656	416	510	366	1 292	40	32	292	104	106	60	48	64 48	5	36	54	66	162	198	126		_		66	88	66	1
1 ПМ.01 Проектирование цифровых систем	4		L		L	6					2	4																				OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 06,OK 07.,OK 09.,ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.,ПК 1.4.
2 МДК.01.01 Основы проектирования цифровой техники		3				72	26		26	52	2		18							26		26										OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 07.,OK 09.,ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.

		Распреде	еление фо	орм проме:	жуточной а ам	аттестации	'S	Объем р	аботы обуч	чающихся о видам уч	во взаимод ебных заня	ействии с тий, ак.ч.	, ак.ч.	ak. 4.								Трудоемк	ость по пер	иодам обу	чения, ак.ч.								
				HPIO	3 6	OTE	зательно Мы ак.ч.			1 китя 1 китя			гестация	работа,			11	урс					2 кур	рс					3	курс			
№ Наименование блоков, час дисциплин (модулей), п		кзамены	Зачеты	зачеты	вые работ	льные рабо	ьем образое програм (ее части),		Практические занятия	орные занят еские занят годгруппам	Bcero	сультации	точная ат	оятельная	Пе	рвый сем	эстр	Вт	орой семе	стр	Тр	етий семес	гр	Чет	вертый семест	ъ	Пя	тый семес	стр	Ше	естой семес	стр	Компетенции
		ЭК		Диффер	Kypco	Контрол	064		Пра	Лабораторные з практические з по подгруп		Кон	Промежу	Самост	л	п	лб	л	п	лб	л	n	лб	л	n	лб	л	п	лб	л	п	лб	
3 МДК.01.02 Разработка и прототи цифровых систем	пирование		4				102	18	36	18	72	2		28										18	36	18							OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 07.,OK 09.,ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.,ПК 1.4.
4 ПМ.02 Проектирование управлям программ компьютерных систем		6					6					2	4																				OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 05.,OK 06,OK 07.,OK 09.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.,ПК 2.4.,ПК 2.5.
5 МДК.02.01 Микропроцессорные о	системы	5			5		144	32	44	40	116	2	4	22													32	24	40				OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 06,OK 07.,OK 09.,ПК 2.2.
6 МДК.02.02 Программирование микроконтроплеров			5	6			142	38	38	46	122	4		16													16	16	24	22	22	22	OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 06,OK 07.,OK 09.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.,ПК 2.4.,ПК 2.5.
7 МДК.02.03 Разработка прикладні приложений	ых	5,6					248	54	54	84	192	4	8	44													32	32	40	22	22	44	OK 01.,OK 02.,OK 04.,OK 06,OK 07.,OK 09.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.,ПК 2.4.,ПК 2.5.
8 ПМ.03 Техническое обслуживани компьютерных систем и комплек	ие и ремонт ксов	3					6					2	4																				OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 05.,OK 06,OK 07.,OK 09.,ПК 3.1.,ПК 3.2.
МДК.03.01 Техническое обслужи ремонт аппаратной части компьи систем и комплексов	вание и ютерных	2					108	32	16	32	80	2	4	22				32	16	32													OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 06,OK 07.,OK 09.,ПК 3.1.,ПК 3.2.
МДК.03.02 Настройка и обеспече 10 функционирования программных компьютерных систем и комплек	х средств	3					108	26	26	26	78	2	4	24							26	26	26										OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 06,OK 07.,OK 09.,ПК 3.1.,ПК 3.2.
11 МДК.03.03 Детали и механизмы вычислительной техники	средств	2					112	32	32	32	96	2	4	10				32	32	32													OK 01.,ПК 3.1.,ПК 3.2.
12 МДК.03.04 Установка и конфигур периферийного оборудования	оирование	3					138	26	26	52	104	2	4	28							26	26	52										ОК 01.,ПК 3.1.,ПК 3.2.
Итого: МДК Междисциплинарный курс УП Учебная практика		10	3	1	1		1 192	284	272	356	912	28	40	212				64	48	64	78	52	104	18	36	18	80	72	104	44	44	66	
1 Учебная практика (Проектирован систем)	ние цифровых		3				72															2 н.											OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,FIK 1.1.,FIK 1.2.
Учебная практика (Проектирован управляющих программ)	ние		5				72																					2 н.					OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 05.,OK 06,OK 07.,OK 09.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.,ПК 2.4.,ПК 2.5.
3 Учебная практика (Техническое с компьютерных систем)	обслуживание		2				72												2 н.														OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 05.,OK 06,OK 07.,OK 09.,FIK 3.1.
Итого: УП Учебная практика ПП Производственная практика (по специал	ar nocan)		3				216												2 н.			2 н.						2 н.					
Производственная практика (Про цифровых систем)			4				180																		5 н.								OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 06,OK 07.,OK 09.,ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.,ПК 1.4.
2 Производственная практика (Про управляющих программ)	оектирование		5				180																					5 н.					OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 06,OK 07.,OK 09.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.,ПК 2.4.,ПК 2.5.
3 Производственная практика (Тех обслуживание компьютерных сис			2				180												5 н.														OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 05.,OK 06,OK 07.,OK 09.,ПК 3.1.,ПК 3.2.
Итого: ПП Производственная практика (по специальности) ПДП Производственная практика (преддипл			3				540												5 н.						5 н.			5 н.	1				
ПДП Производственная практика (преддипл Производственная практика (Пре практика)				6			144																								4 н.		OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07, OK 08, OK 09, ЛК 1.1, ЛК 1.2, ЛК 13, ЛК 14, ЛК 2.1, ЛК 2.2, ЛК 2.3, ЛК 2.4, ЛК 2.4, ЛК 2.4, ЛК 2.4, ЛК 2.4, ЛК 2.5
Итого: ПДП Производственная практика				1			144																								4 н.		

Подготомит: Хисматуллина Зарина Шамировна 28 02 2025

На Манисичном (модуней), практим — В на принципальной можения обловов, частей ООП, дискумей, практим — В на принципальной можения обловов, частей ООП, дискумей, практим — В на принципальной можения обловов, частей ООП, дискумей, практим — В наружения обловов, частей ООП, дискумей, практимей ООП, д			Распред		рм промеж по периода		ттестации	NO.	Объем ра препода	боты обуч вателем по	ающихся в видам уче	ю взаимоде бных занят	эйствии с тий, ак.ч.	4Я, ак.ч.	з, ак.ч.							1	Трудоемко	ость по пер	иодам обуч	ения, ак.ч.								
Десидири (модулей), практик В в в р д и в р д и в в р д и в в р д и в в р д и в в р д и в в р д и в в р д и в в р д и в в р д и в в р д и в в р д и в в р д и в в р д и в р д и в в р д и в в р д и в в р д и в в р д и в в р д и в в р д		Наименование блоков, частей ООП,	_		анные	14 04	аботы	юватель зммы и), ак.ч.		9	нятия/ анятия ам		ž	аттестац	ая работ			1 к	урс					2 ку	рс					3	курс			
1 Демонстрационный экзамен 6 108	Nº	дисциплин (модулей), практик	Экзамены	Зачеты	ренциров зачеты	овые раб	д энчые р	ым образ програ (ее част	Лекции	актическ	горные за гческие за подгрупг	Всего	нсультац	уточная	гоятельн	Пер	рвый семе	стр	Вт	орой семест	гр	Трет	тий семест	гр	Четве	ертый сем	естр	Пя	тый семес	тр	Ше	стой сем	эстр	компетенции
1 Демонстрационный экзамен 6 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108			.,		Диффе	Курс	Контрс	90		2	Лабора ^т практу по		Š	шромеж	Самос	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	
1 Демонстрационный экзамен 6 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	ГИА Госуда	рственная итоговая аттестация																																
2 Дипломная работа 108 108 108 108 108 108 108 108 13.9. II.S. //	1	Демонстрационный экзамен	6					108																								3 н.		06,OK 07.,OK 08.,OK 09.,ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.,ПК 1.4.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.,ПК
Итого за весь срож обучения 20 24 4 1 4464 776 1138 722 2636 82 76 554 164 286 60 128 288 112 114 106 170 180 234 144 80 72 104 110 132 132	2	Дипломная работа																														3 н.		06,OK 07.,OK 08.,OK 09.,ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.,ПК 1.4.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.,ПК
Итого за весь срок обучения 20 24 4 1 4464 776 1138 722 2636 82 76 554 164 286 60 128 288 112 114 106 170 180 234 144 80 72 104 110 132 132	Итого: ГИА	Государственная итоговая аттестация						216																										
	Итого за ве	сь срок обучения	20	24	4	1		4 464	776	1 138	722	2 636		76	554	164	286	60	128	288	112	114	106	170	180	234	144	80	72	104	110	132	132	
								20									3			4			3			4		-	2			4		
Обязательных зачетов (без учета физической культуры) 24 12 4 5 3 5 3 2 Обязательных раметов 4 12 5 2 2 2 2	Облатоли	ых зачетов (оез учета физической культуры)																					2					-	<u> </u>		-	2		

Подготовил: Хисматуплина Зарина Шакировна 28.02.2025 Страница 3

Объем обязательной части 64,88 % Объем вариативной части 35,12 % * - комплексные формы промежуточной аттетстации величина зачетной единицы в рамках профессиональных модулей составляет 36 ак. ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность: 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Направленность: Компьютерные системы и комплексы Уровень образования: Среднее профессиональное

На базе: Среднее общее образование

Квалификация: специалист по компьютерным системам

Срок получения образования: 2 года 10 месяцев

Форма обучения: Очная

Период обучения: 2025 - 2028

Образовательный стандарт ФГОС СПО

Идентификатор 000081627

		Распреде		ом промежу по периодан		гтестации	
Nº	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Экзамены	Зачеты	Дифференцированны е зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы	Компетенции
КФ Комплекс	ные формы контроля						
I	Комплексный экзамен (Инженерная компьютерная графика, 3D-моделирование)			4			ОК 01.,ОК 02.,ОК 09.,ПК 1.1.
Итого: КФ Ко	мплексные формы контроля						

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность: 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Направленность: Компьютерные системы и комплексы Уровень образования: Среднее профессиональное

На базе: Среднее общее образование

Квалификация: специалист по компьютерным системам Срок получения образования: 2 года 10 месяцев

Период обучения: 2025 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС СПО

орма обучения: Очная																											рикатор 00			
	Распреде.		рм проме по период		ттестации	Ĭ.			учающихся во по видам учеб			я, ак.	, ак.ч.							Трудоемко	ость по пер	иодам обу	чения, ак.ч.							
Наименование блоков, частей ООП.			анные	OTE	ьботы	овательн ммы л), ак.ч.		9	нятия / нятия ам		ŧ	ттестаци	и работа,			1 к	урс				2 кур	ос				:	3 курс			1
№ дисциплин (модулей), практик	Экзамены	Зачеты	ренциров зачеты	овене раб	ольные ра	ем образ програ (ее часть	Лекции	актически занятия	орные за ческие за подгрупп	Bcero	тсультаця	уточная а	гоятельна	Пе	рвый сем	эстр	Втори	й семестр	,	Третий семест	гр	Чет	вертый семестр	п	Іятый сем	эстр	ш	естой семе	стр	Компетенции
			Диффе	Курс	Контро	90		은	Лаборат практу по		Š	Промеж	Самос	л	n	лб	л	n	лб	л	лб	л	п лб	л		лб	л	п	лб	
поненты ОП, реализуемые в форме практической под Учебная практика	готовки																											_		
																												Т		
Учебная практика (Проектирование цифровых систем)		3				72														2 н.										ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ПК 1.1.,ПІ
Учебная практика (Проектирование управляющих программ)		5				72																			2 н.					OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 05.,OI 06,OK 07.,OK 09.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.2.4.,ПК 2.5.
Учебная практика (Техническое обслуживание компьютерных систем)		2				72												2 н.												OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 05.,O 06,OK 07.,OK 09.,ПК 3.1.
ого: УП Учебная практика Производственная практика (по специальности)		3				216												2 н.		2 н.	ı				2 н.					
Производственная практика (По специальности) Производственная практика (Проектирование цифровых систем)		4				180																	5 н.							OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 06,OK 07.,OK 09.,ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.,ПК 1
Производственная практика (Проектирование управляющих программ)		5				180																			5 н.					OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 06,OI 07.,OK 09.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.,ПК 2.4.,ПК 2.5.
Производственная практика (Техническое обслуживание компьютерных систем)		2				180												5 н.												OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 05.,OI 06,OK 07.,OK 09.,ПК 3.1.,ПК 3.2.
гого: ПП Производственная практика (по нециальности)		3				540												5 н.					5 н.		5 н.					
нциальности) П Производственная практика (преддипломная)	L		1	1		1	1	1				-	1	1	1	1	1				1			1						
Производственная практика (Преддипломная практика)			6			144																						4 н.		OK 01.,OK 02.,OK 03.,OK 04.,OK 05.,OK 06,OK 07.,OK 08.,OK 09.,ПK 1.1.,ПK 1.2 1.3.,ПK 1.4.,ПК 2.3.,ПК 2.4.,ПК 2.5.,ПК 2.4.,ПК 2.5.,ПК 3.1.,ПК 3.2.
ого: ПЛП Производственная практика			1	1	_	144	1	1	1			1	1	1	1													4 н.		