

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

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 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 реализации программы: 3 года 10 месяцев Форма обучения: Очная															Период обучения: 2026 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС СПО Идентификатор 000086685																		
Уникальный программный ключ: 02485f7ac423190c9029d83744f0681255a64578																																	
№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по видам					Объем образовательной программы (во части), ак.ч.	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.																Компетенции		
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс						2 курс						3 курс						
															Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр			
															л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л		п	лб
СГЦ Социально-гуманитарный цикл																																	
1	Безопасность жизнедеятельности		2				68	16	48		64	2		2				16	48													ОК 03_ОК 04_ОК 06,ОК 07.	
2	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1,2				144		124		124	4		16		60		64														ОК 02_ОК 04_ОК 06,ОК 09.	
3	История России	1					72	30	30		60	2	4	6	30	30																ОК 02_ОК 05_ОК 06	
4	Основы финансовой грамотности		1				72	30	30		60	2		10	30	30																ОК 01_ОК 03.	
5	Физическая культура		1,2				144		124		124	4		16		60		64														ОК 04_ОК 06,ОК 08.	
Итого: СГЦ Социально-гуманитарный цикл		1	6				500	76	356		432	14	4	50	60	180		16	176														
ОПЦ Общепрофессиональный цикл																																	
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														ОК 01_ОК 02_ПК 1.1.	
4	Инженерная компьютерная графика	4*					72	18	36		54	2	2	14							18	36										ОК 02_ОК 09.	
5	Информационные технологии		1				72	14	16	30	60	2		10	14	16	30															ОК 02_ОК 09.	
6	Компьютерные сети		4				72	18	18	18	54	2		16							18	18	18									ОК 01_ОК 02_ОК 09_ПК 1.1.	
7	Менеджмент в профессиональной деятельности		6				72	22	22		44	2		26													22	22				ОК 02_ОК 05_ОК 09.	
8	Метрология и электротехнические измерения	2					72	16	16	16	48	2	4	18			16	16	16													ОК 01_ОК 02_ОК 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										ОК 01_ОК 02_ОК 07.	
12	Основы электротехники и электронной техники	1					108	30	30	30	90	2	4	12	30	30	30															ОК 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										ОК 02_ОК 05_ОК 09.	
15	Робототехника	2		3			144	28	30	58	116	4	4	20			16	16	32	12	14	26										ОК 01_ОК 02_ОК 04_ПК 1.1_ПК 2.2.	
16	Системы управления базами данных		4				72	18	18	18	54	2		16							18	18	18									ОК 01_ОК 02_ПК 2.1.	
17	Техническое документирование	4					108	36	18	36	90	2	4	12							36	18	36									ОК 01_ОК 05.	
18	Экономические основы профессиональной деятельности		6				72	22	22		44	2		26													22	22				ОК 01_ОК 03_ОК 04_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.3.	
19	Элементы высшей математики	1					72	30	30		60	2	4	6	30	30																ОК 01_ОК 02_ПК 1.1.	
Итого: ОПЦ Общепрофессиональный цикл		8	9	2			1 656	416	510	366	1292	40	32	292	104	106	60	48	64	48	36	54	66	162	198	126			66	88	66		
МДК Междисциплинарный курс																																	
1	ПМ.01 Проектирование цифровых систем	4					6					2	4																			ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 06,ОК 07_ОК 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											ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 07_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3.	
3	МДК.01.02 Разработка и прототипирование цифровых систем		4				102	18	36	18	72	2		28							18	36	18									ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 07_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4.	

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (всего часов), ак.ч.	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.																Компетенции		
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс						2 курс						3 курс						
															Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр			
															л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л
4	ПМ.02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	6					6					2	4	4																		ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5.	
5	МДК.02.01 Микропроцессорные системы	5			5		144	32	24	40	96	2	4	42											32	24	40					ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 2.2.	
6	МДК.02.02 Программирование микроконтроллеров		5	6			142	38	38	46	122	4		16											16	16	24	22	22	22		ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5.	
7	МДК.02.03 Разработка прикладных приложений	5,6					248	54	54	84	192	4	8	44											32	32	40	22	22	44		ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5.	
8	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	3					6					2	4																			ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 3.1_ПК 3.2.	
9	МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	2					108	32	16	32	80	2	4	22				32	16	32												ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 3.1_ПК 3.2.	
10	МДК.03.02 Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	3					108	26	26	26	78	2	4	24				26	26	26												ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 3.1_ПК 3.2.	
11	МДК.03.03 Детали и механизмы средств вычислительной техники	2					112	32	32	32	96	2	4	10				32	32	32												ОК 01_ПК 3.1_ПК 3.2.	
12	МДК.03.04 Установка и конфигурирование периферийного оборудования	3					138	26	26	52	104	2	4	28				26	26	52												ОК 01_ПК 3.1_ПК 3.2.	
Итого: МДК Междисциплинарный курс		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	
УП Учебная практика																																	
1	Учебная практика (Проектирование цифровых систем)		3				72														2 н.											ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ПК 1.1_ПК 1.2.	
2	Учебная практика (Проектирование управляющих программ)		5				72																			2 н.							ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5.
3	Учебная практика (Техническое обслуживание компьютерных систем)		2				72											2 н.														ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 3.1.	
Итого: УП Учебная практика			3				216											2 н.		2 н.							2 н.						
ПП Производственная практика (по специальности)																																	
1	Производственная практика (Проектирование цифровых систем)		4				180																		5 н.								ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4.
2	Производственная практика (Проектирование управляющих программ)		5				180																			5 н.							ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5.
3	Производственная практика (Техническое обслуживание компьютерных систем)		2				180											5 н.														ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 3.1_ПК 3.2.	
Итого: ПП Производственная практика (по специальности)			3				540											5 н.							5 н.		5 н.						
ПДП Производственная практика (преддипломная)																																	
1	Производственная практика (Преддипломная практика)			6			144																						4 н.				ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5_ПК 3.1_ПК 3.2.
Итого: ПДП Производственная практика				1			144																					4 н.					
ГИА Государственная итоговая аттестация																																	

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (всего часов), ак.ч.	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.																Компетенции		
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс						2 курс						3 курс						
															Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр			
															л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л		п	лб
1	Демонстрационный экзамен	6					108																						3 н.	ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5_ПК 3.1_ПК 3.2			
2	Дипломная работа						108																						3 н.	ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5_ПК 3.1_ПК 3.2			
Итого: ГИА Государственная итоговая аттестация		1					216																						6 н.				
Итого за весь срок обучения		20	24	4	1		4 464	776	1 138	722	2 636	82	76	554	164	286	60	128	288	112	114	106	170	180	234	144	80	72	104	110	132	132	
Обязательных экзаменов							20					12				3			4			3		4			2			4			
Обязательных зачетов (без учета физической культуры)							22					12				4			5			3		5			3			2			
Обязательных дифференцированных зачетов							4					12										2								2			

Объем обязательной части 64,88 %
Объем вариативной части 35,12 %
* - комплексные формы промежуточной аттестации
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: 2026 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС СПО Идентификатор 000086685
---	--

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы	
КФ Комплексные формы контроля							
1	Комплексный экзамен (Инженерная компьютерная графика, 3D-моделирование)			4			ОК 01.,ОК 02.,ОК 09.,ПК 1.1.
Итого: КФ Комплексные 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 Форма обучения: Очная																				Период обучения: 2026 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС СПО Идентификатор 000086685																		
№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (всего часов), ак.ч.	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.																		Компетенции					
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс						2 курс						3 курс											
															Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр								
															л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб						
															Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки																							
УП Учебная практика																																						
1	Учебная практика (Проектирование цифровых систем)		3				72																									ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ПК 1.1_ПК 1.2						
2	Учебная практика (Проектирование управляющих программ)		5				72																									ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5						
3	Учебная практика (Техническое обслуживание компьютерных систем)		2				72																									ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 3.1						
Итого: УП Учебная практика			3				216																															
ПП Производственная практика (по специальности)																																						
1	Производственная практика (Проектирование цифровых систем)		4				180																									ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4						
2	Производственная практика (Проектирование управляющих программ)		5				180																									ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5						
3	Производственная практика (Техническое обслуживание компьютерных систем)		2				180																									ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ПК 3.1_ПК 3.2						
Итого: ПП Производственная практика (по специальности)			3				540																															
ПДП Производственная практика (преддипломная)																																						
1	Производственная практика (Преддипломная практика)			6			144																									ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5_ПК 3.1_ПК 3.2						
Итого: ПДП Производственная практика				1			144																									4 н.						