

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (во частях), 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 / учебные 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	п	лб			
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_ЛК 1.1_ЛК 1.2_ЛК 1.3_ЛК 1.4.							
4	ПМ.02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	6					6					2	4																				ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ЛК 2.1_ЛК 2.2_ЛК 2.3_ЛК 2.4_ЛК 2.5.						
5	МДК.02.01 Микропроцессорные системы	5			5		144	32	44	40	116	2	4	22													32	24	40				ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ЛК 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_ЛК 2.1_ЛК 2.2_ЛК 2.3_ЛК 2.4_ЛК 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_ЛК 2.1_ЛК 2.2_ЛК 2.3_ЛК 2.4_ЛК 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_ЛК 3.1_ЛК 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_ЛК 3.1_ЛК 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_ЛК 3.1_ЛК 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_ЛК 3.1_ЛК 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_ЛК 3.1_ЛК 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																											ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ЛК 1.1_ЛК 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_ЛК 2.1_ЛК 2.2_ЛК 2.3_ЛК 2.4_ЛК 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_ЛК 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_ЛК 1.1_ЛК 1.2_ЛК 1.3_ЛК 1.4.					
2	Производственная практика (Проектирование управляющих программ)		5				180																											ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ЛК 2.1_ЛК 2.2_ЛК 2.3_ЛК 2.4_ЛК 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_ЛК 3.1_ЛК 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_ЛК 1.1_ЛК 1.2_ЛК 1.3_ЛК 1.4_ЛК 2.1_ЛК 2.2_ЛК 2.3_ЛК 2.4_ЛК 2.5_ЛК 3.1_ЛК 3.2.					
Итого: ПДП Производственная практика				1			144																											4 н.					

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам						Объем обязательной программы (в 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	л	
ГИА Государственная итоговая аттестация																																		
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_ЛК 1.1_ЛК 1.2_ЛК 1.3_ЛК 1.4_ЛК 2.1_ЛК 2.2_ЛК 2.3_ЛК 2.4_ЛК 2.5_ЛК 3.1_ЛК 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_ЛК 1.1_ЛК 1.2_ЛК 1.3_ЛК 1.4_ЛК 2.1_ЛК 2.2_ЛК 2.3_ЛК 2.4_ЛК 2.5_ЛК 3.1_ЛК 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																								4			
Обязательных зачетов (без учета физической культуры)							24					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: 2025 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС СПО Идентификатор 000081627
---	--

№	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: 2025 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС СПО Идентификатор 000081627									
№	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						
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_ЛК 1.1_ЛК 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_ЛК 2.1_ЛК 2.2_ЛК 2.3_ЛК 2.4_ЛК 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_ЛК 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_ЛК 1.1_ЛК 1.2_ЛК 1.3_ЛК 1.4.			
2	Производственная практика (Проектирование управляющих программ)		5				180																									ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 06_ОК 07_ОК 09_ЛК 2.1_ЛК 2.2_ЛК 2.3_ЛК 2.4_ЛК 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_ЛК 3.1_ЛК 3.2.			
Итого: ПП Производственная практика (по специальности)			3				540																												
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_ЛК 1.1_ЛК 1.2_ЛК 1.3_ЛК 1.4_ЛК 2.1_ЛК 2.2_ЛК 2.3_ЛК 2.4_ЛК 2.5_ЛК 3.1_ЛК 3.2.			
Итого: ПДП Производственная практика				1			144																								4 н.				