

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (в частях, эк.ч.)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, эк.ч.					Промежуточная аттестация, эк.ч.	Самостоятельная работа, эк.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, эк.ч.												Компетенции						
		Зачеты	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные, семинары, практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс									
															Первый семестр		Второй семестр	Третий семестр		Четвертый семестр	Пятый семестр		Шестой семестр	Седьмой семестр		Восьмой семестр							
															л	п	л	п	л	п	л	п	л	п	л	п		л	п				
6	Менеджмент в профессиональной деятельности		8				40	20	20																20	20					ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 09_ПК 11.1_ПК 11.2.		
7	Методы и средства защиты компьютерной информации			4*			68	22			44	66			2																ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 06_ПК 11.1_ПК 11.2_ПК 11.6.		
8	Операционные системы и среды			4*			46	22			22	44			2																ОК 01_ОК 02_ОК 05_ОК 09_ПК 4.1_ПК 4.4.		
9	Основы алгоритмизации и программирования			5		4	148	72			72	144			4					44	44	28			28						ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.4_ПК 1.5_ПК 11.1_ПК 11.2_ПК 2.4_ПК 2.5.		
10	Основы мехатроники и робототехники			4*			70	22			44	66			4						22		44									ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 09_ПК 2.2.	
11	Основы проектирования баз данных			3*			60	28			28	56			4						28	28										ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 09_ПК 1.1_ПК 11.1_ПК 11.2_ПК 11.3_ПК 11.4_ПК 11.5_ПК 11.6.	
12	Основы финансовой грамотности			4			68	22	44			66			2					22	44											ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 06_ПК 11.1.	
13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				60	40	20			60										40	20									ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 09_ПК 11.2.	
14	Способы обработки графических изображений			4*			46	22			22	44			2						22		22									ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2.	
15	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		5				66	28	28			56	2	4	4								28	28								ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 11.1_ПК 2.1_ПК 4.2.	
16	Численные методы		6				98	38	38			76	2	4	16								38	38								ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.5_ПК 11.1_ПК 11.2.	
17	Экономика отрасли		8				62	20	20			40	2	4	16												20	20				ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ПК 11.3.	
Итого: ОПЦ		4	3	10	1	1164	492	208	388	1068	8	12	78			56	56	176	44	198	112	28	112	108	96			40	40				
МДК Междисциплинарный курс																																	
1	МДК 01.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	8				6							2	4																		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 1.5_ПК 1.6.	
2	МДК 01.01 Разработка программных модулей		8	6	5,6,7	276	98		138	236	2											28		56	18		20	22		22	30	40	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 1.5_ПК 1.6.
3	МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей		8		6,7	164	60		90	150														18		38	22		22	20	30	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 1.5_ПК 1.6.	
4	МДК 01.03 Разработка мобильных приложений		8		6,7	180	62		104	166														20		20	22		44	20	40	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 1.5_ПК 1.6.	
5	МДК 01.04 Системное программирование		8		7	172	62		106	168					4												22		66	40	40	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 1.5_ПК 1.6.	
6	МДК 02.02 Осуществление интеграции программных модулей	6				6							2	4																		ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5.	
7	МДК 02.01 Технологии разработки программного обеспечения		6		5	110	48		46	94												28		28	20		18					ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5.	
8	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения		6		5	72	34		32	66					6								14		14	20		18				ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5.	
9	МДК 02.03 Математическое моделирование		6			66	18		38	56													18		38							ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5.	
10	МДК 03.02 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	7				6							2	4																		ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 4.1_ПК 4.2_ПК 4.3_ПК 4.4.	
11	МДК 03.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем		7*		6	112	42		60	102																20		38	22		22		ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 4.1_ПК 4.2_ПК 4.3_ПК 4.4.
12	МДК 03.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		7*		6	92	42		40	82															20		18	22		22		ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 4.1_ПК 4.2_ПК 4.3_ПК 4.4.	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
 Тобольский институт им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование
 Уровень образования: Среднее профессиональное

На базе: Основное общее

Квалификация: программист Срок получения образования: 3 года 10 месяцев Форма обучения: Очная										Период обучения: 2024 – 2028 Образовательный стандарт ФГОС СПО (ТОП-50) Идентификатор 000078514																									
№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (по частям), 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 группам	Всего	Консультации			1 курс					2 курс					3 курс					4 курс					
															Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	
		п	п	пб	п	п		пб	п	п	пб	п			п	пб	п	п	пб	п	п	пб	п	п	пб	п	п	пб	п	п	пб	п	п	пб	

ООП Дисциплины по выбору																																											
1	Второй иностранный язык			2		1	45		40		40		5	17				23																									
2	Профессиональное самоопределение			2		1	45		40		40		5	17				23																									
3	Родная литература			2		1	45		40		40		5	17				23																									
4	Родной язык			2		1	45		40		40		5	17				23																									
Итого выборные: ООП Дисциплины по выбору																																											
ОГСЭ Общия гуманитарный и социально-экономический цикл																																											
1	Тренинг коммуникативной компетентности			3			30		28		28		2																												ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04.		
2	Тренинг по социальной адаптации			3			30		28		28		2																											ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04.			
Итого выборные: ОГСЭ Общия гуманитарный и социально-экономический цикл																																											
Итого выборные:																																											

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование**

Уровень образования: Среднее профессиональное

На базе: Основное общее

Квалификация: программист Срок получения образования: 3 года 10 месяцев Форма обучения: Очная	Период обучения: 2024 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС СПО (ТОП-50) Идентификатор 000078514
---	---

№	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 дифференцированный зачет (Внедрение и поддержка компьютерных систем, Обеспечение качества функционирования компьютерных систем)			7			ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
2	Комплексный дифференцированный зачет (Дискретная математика с элементами математической логики, Теория вероятностей и математическая логика)			4			ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 09.
3	Комплексный дифференцированный зачет (Информационные технологии, Основы проектирования баз данных)			3			ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 09., ПК 1.1., ПК 11.1., ПК 11.2., ПК 11.3., ПК 11.4., ПК 11.5., ПК 11.6., ПК.1.6, ПК. 4.1

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы	
4	Комплексный дифференцированный зачет (Методы и средства защиты компьютерной информации, Способы обработки графических изображений, Основы мехатроники и роботехники)			4			ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 06., ПК 11.1., ПК 11.2., ПК 11.6. ОК 09., ПК 2.2., ПК 1.1., ПК 1.2.
5	Комплексный дифференцированный зачет (Операционные системы и среды, Архитектура аппаратных средств)			4			ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 09., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.4.
6	Комплексный дифференцированный зачет (Русский язык, Литература)			2			
8	Комплексный дифференцированный зачет (Химия, Биология)			2			
Итого: КФ Комплексные формы контроля							

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование
Уровень образования: Среднее профессиональное

На базе: Основное общее

Квалификация: программист Срок получения образования: 3 года 10 месяцев Форма обучения: Очная	Период обучения: 2024 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС СПО (ТОП-50) Идентификатор 000078514
---	---

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (по частям, 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				4 курс																								
													Первый семестр		Второй семестр		Третий семестр		Четвертый семестр		Пятый семестр		Шестой семестр		Седьмой семестр		Восьмой семестр																				
													л	п	л	п	л	п	л	п	л	п	л	п	л	п	л	п	л	п	л	п	л	п													
Компетенции ОП, реализуемые в форме практической подготовки																																															
УП Учебная практика																																															
1	ГМ.01 Учебная практика		7				72																																			2 н.	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.				
2	ГМ.02 Учебная практика		5				72																																		2 н.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.					
3	ГМ.03 Учебная практика		6				72																																		2 н.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.					
4	ГМ.04 Учебная практика		3				72																																		2 н.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.					
Итого: УП Учебная практика			4				288																																		2 н.	2 н.	2 н.	2 н.	2 н.	2 н.	2 н.
ПП Производственная практика																																															
1	ГМ.01 Производственная практика		8				108																																		3 н.	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.					
2	ГМ.02 Производственная практика		6				108																																		3 н.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.					
3	ГМ.03 Производственная практика		7				108																																		3 н.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.					
4	ГМ.04 Производственная практика		4				72																																		2 н.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.					
Итого: ПП Производственная практика			4				396																																		2 н.	3 н.	3 н.	3 н.	3 н.	3 н.	3 н.
ЛДП Производственная практика (преддипломная)																																															
1	Производственная практика		8				108																																		3 н.	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.; ОК 03.; ПК 1.4.; ОК 04.; ПК 1.5.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.					
Итого: ЛДП Производственная практика			1				108																																		3 н.						