





№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (в части, ак.ч.)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, 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	Промежуточные аттестации, ак.ч.																									
													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	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб									
13	ГМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных	4																															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.					
14	МДК.04.01 Технология разработки и защиты баз данных			4		3	214	86		108	194				42		42	44	66													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.						
<b>Итого: МДК Междисциплинарный курс</b>		<b>4</b>		<b>10</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>1482</b>	<b>582</b>		<b>782</b>	<b>1314</b>	<b>10</b>		<b>16</b>	<b>142</b>		<b>42</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>66</b>		<b>70</b>		<b>98</b>	<b>154</b>		<b>208</b>	<b>132</b>		<b>186</b>	<b>110</b>		<b>150</b>					
<b>УП Учебная практика</b>																																						
1	ГМ.01 Учебная практика		7				72																										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.; ОК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.					
2	ГМ.02 Учебная практика		5				72																											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																											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.				
<b>Итого: УП Учебная практика</b>			<b>4</b>				<b>288</b>								<b>2 н.</b>																							
<b>ПП Производственная практика</b>																																						
1	ГМ.01 Производственная практика		8				108																											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.; ОК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.				
2	ГМ.02 Производственная практика		6				108																												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																												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.			
<b>Итого: ПП Производственная практика</b>			<b>4</b>				<b>396</b>								<b>2 н.</b>																							
<b>ПДП Производственная практика (продвиженная)</b>																																						
1	Производственная практика		8				108																												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.			
<b>Итого: ПДП Производственная практика</b>			<b>1</b>				<b>108</b>																															
<b>ГИА Государственная итоговая аттестация</b>																																						
1	Демонстрационный экзамен		8				108								108																				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.			
2	Дипломная работа						108								108																					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.		
<b>Итого: ГИА Государственная итоговая аттестация</b>			<b>2</b>				<b>216</b>								<b>216</b>																							
<b>Итого за весь срок обучения</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>5940</b>	<b>1890</b>	<b>2233</b>	<b>1334</b>	<b>4485</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>611</b>	<b>238</b>	<b>289</b>	<b>68</b>	<b>230</b>	<b>414</b>	<b>138</b>	<b>210</b>	<b>168</b>	<b>98</b>	<b>286</b>	<b>220</b>	<b>264</b>	<b>182</b>	<b>84</b>	<b>210</b>	<b>262</b>	<b>172</b>	<b>208</b>	<b>132</b>	<b>64</b>	<b>186</b>	<b>150</b>	<b>40</b>	<b>150</b>
<b>Обязательных экзаменов</b>							16																															
<b>Обязательных зачетов (без учета физич. культуры)</b>							16																															
<b>Обязательных дифференцированных зачетов (без учета физич. культуры)</b>							28																															

Объем обязательной части 70,01%  
Объем вариативной части 29,99 %  
\* - комплексные формы промежуточной аттестации  
величина зачетной единицы в рамках профессиональных  
модулей составляет 36 ак. ч.



**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	
<b>КФ Комплексные формы контроля</b>							
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			
<b>Итого: КФ Комплексные формы контроля</b>							

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Тобольский институт им. Д.И. Менделеева (филиал) ТГУ  
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 (в 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 / 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	лб			л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб			
<b>Компетенции ОП, реализуемые в форме практической подготовки</b>																																			
<b>УП Учебная практика</b>																																			
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																												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																												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.	
<b>Итого: УП Учебная практика</b>			<b>4</b>			<b>288</b>										<b>2 н.</b>														<b>2 н.</b>			<b>2 н.</b>	<b>2 н.</b>	<b>2 н.</b>
<b>ПП Производственная практика</b>																																			
1	ГМ.01 Производственная практика		8			108																												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																													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																													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.
<b>Итого: ПП Производственная практика</b>			<b>4</b>			<b>396</b>										<b>2 н.</b>													<b>2 н.</b>			<b>3 н.</b>	<b>3 н.</b>	<b>3 н.</b>	
<b>ЛДП Производственная практика (преддипломная)</b>																																			
1	Производственная практика		8			108																												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.	
<b>Итого: ЛДП Производственная практика</b>			<b>1</b>			<b>108</b>																											<b>3 н.</b>		