МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
_____ Т.В. Погодаева
«26» декабря 20 16

Принят решением
Ученого совета ТюмГУ
протокол от 26.12.2016 № 12

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности среднего профессионального образования
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
(по программе базовой подготовки)

Квалификация: Техник-программист
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 2 года 10 месяцев
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: среднее общее образование

Согласовано

Начальник УМУ _____ О.Г. Воронова

Директор Тобольского пединститута
им. Д.И. Менделеева (филиала) ТюмГУ _____ Н.В. Фролова

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ
Специальность среднего профессионального образования 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: среднее общее образование
Очная форма обучения
Учебный план

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Дифф. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие формы контроля | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самост.(ср.-ни.п.) | Консультации | Обязательная: Всего | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия, семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект (входит в ср.) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, Семестр 1, 16 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | Курс 1, Семестр 2, 18 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | Курс 2, Семестр 3, 14 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | Курс 2, Семестр 4, 18 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | Курс 3, Семестр 5, 16 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | Курс 3, Семестр 6, 12 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | ЦМК | Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть | Вар. часть |
|---|---|---

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы контроля | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы контроля | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | |

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	15	16	17	18	19	20
УП.04.01	Учебная практика		4				РП	False	час		72	нед	2			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4				РП	False	час		36	нед	1			
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	6														
	Всего часов с учетом практик	681														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час		540	нед	15				
	Учебная практика							час		252	нед	7				
	Концентрированная							час		252	нед	7				
	Рассредоточенная							час			нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика							час		288	нед	8				
	Концентрированная							час		288	нед	8				
	Рассредоточенная							час			нед					
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			6							нед	4				
	Государственная итоговая аттестация										нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы										нед	4				
	Защита выпускной квалификационной работы										нед	2				
	Подготовка к государственным экзаменам										нед					
	Проведение государственных экзаменов										нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О															
	в т.ч. в период обучения по циклам															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							300								
	в т.ч. в период обучения по циклам							300								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16	44	13	1		15	4776	1392		3384	1590	1764		30	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16	44	13	1		15	5076	1392	300	3384	1590	1764		30	

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2, 18 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект
1	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
УП.04.01	час				нед					час				нед				
ПП.04.01	час				нед					час				нед				
ПМ.04.ЭК																		
Всего часов с учетом практик																		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед					час			216	нед		6		
Учебная практика	час				нед					час			72	нед		2		
Концентрированная	час				нед					час			72	нед		2		
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час			144	нед		4		
Концентрированная	час				нед					час			144	нед		4		
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
ПДП					нед									нед				
Государственная итоговая аттестация					нед									нед				
Подготовка выпускной квалификационной работы					нед									нед				
Защита выпускной квалификационной работы					нед									нед				
Подготовка к государственным экзаменам					нед									нед				
Проведение государственных экзаменов					нед									нед				
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
в т.ч. в период обучения по циклам																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	50									50								
в т.ч. в период обучения по циклам	50									50								
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	814	238		576	328	248				922	274		648	292	356			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	238	50	576	328	248				972	274	50	648	292	356			

Индекс	Курс 2, Семестр 3, 14 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4, 18 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект
1	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
УП.04.01	час				нед					час			72	нед	2			
ПП.04.01	час				нед					час			36	нед	1			
ПМ.04.ЭК																		
Всего часов с учетом практик																		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			72	нед		2			час			216	нед		6		
Учебная практика	час			72	нед		2			час			108	нед		3		
Концентрированная	час			72	нед		2			час			108	нед		3		
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час			108	нед		3		
Концентрированная	час				нед					час			108	нед		3		
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
ПДП					нед									нед				
Государственная итоговая аттестация					нед									нед				
Подготовка выпускной квалификационной работы					нед									нед				
Защита выпускной квалификационной работы					нед									нед				
Подготовка к государственным экзаменам					нед									нед				
Проведение государственных экзаменов					нед									нед				
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
в т.ч. в период обучения по циклам																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	50									50								
в т.ч. в период обучения по циклам	50									50								
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	706	202		504	224	280				922	274		648	274	344		30	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	756	202	50	504	224	280				972	274	50	648	274	344		30	

Индекс	Курс 3, Семестр 5, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 6, 12 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
УП.04.01	час				нед					час				нед					Социально-информационных дисциплин		
ПП.04.01	час				нед					час				нед					Социально-информационных дисциплин		
ПМ.04.ЭК																			Социально-информационных дисциплин		
Всего часов с учетом практик																					
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			36	нед		1			час				нед							
Учебная практика	час				нед					час				нед							
Концентрированная	час				нед					час				нед							
Рассредоточенная	час				нед					час				нед							
Производственная (по профилю специальности) практика	час			36	нед		1			час				нед							
Концентрированная	час			36	нед		1			час				нед							
Рассредоточенная	час				нед					час				нед							
ПДП					нед									нед		4					
Государственная итоговая аттестация					нед									нед		6					
Подготовка выпускной квалификационной работы					нед									нед	4						
Защита выпускной квалификационной работы					нед									нед	2						
Подготовка к государственным экзаменам					нед									нед							
Проведение государственных экзаменов					нед									нед							
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																					
в т.ч. в период обучения по циклам																					
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	50									50											
в т.ч. в период обучения по циклам	50									50											
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	814	238		576	268	308				598	166		432	204	228					3564	1512
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	238	50	576	268	308				648	166	50	432	204	228					3564	1512

	Курс 1	Курс 2	Курс 3
Экзамены (без учета физ. культуры)	2	3	1	4	4
Зачеты (без учета физ. культуры)	3	5	5	3	3	1
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1	1	1	4
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	1
Курсовые работы (без учета физ. культуры)	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ

Специальность среднего профессионального образования 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: среднее общее образование

Очная форма обучения

Комплексные виды контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ЕН.01 Математика
				[2]	ЕН.02 Дискретная математика
2	Зач	Комплексный зачет	1	[1]	ЕН.01 Математика
				[1]	ЕН.02 Дискретная математика
3	Диф. зач	Комплексный дифференцированный зачет	6	[6]	ОП.13 Компьютерное моделирование
				[6]	ОП.07 Операционные системы и среды
				[6]	ОП.11 Математическая логика
				[6]	ЕН.06 Теория алгоритмов
4	Зач	Комплексный зачет	2	[2]	ОП.04 Документационное обеспечение управления
				[2]	ОП.03 Менеджмент
5	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.06 Основы теории информации
				[4]	ОП.08 Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
6	Зач	Комплексный зачет	5	[5]	ОП.11 Математическая логика
				[5]	ОП.13 Компьютерное моделирование
				[5]	ОП.07 Операционные системы и среды

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
7	Зач	Комплексный зачет	3	[3]	МДК.01.01 Обработка отраслевой информации
				[3]	МДК.01.02 Способы обработки графических изображений
8	Зач	Комплексный зачет	3	[3]	МДК.02.01 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
				[3]	МДК.02.02 Web-программирование
9	Диф. зач	Комплексный дифференцированный зачет	6	[6]	МДК.03.01 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
				[6]	МДК.03.02 Основы GPS, ГЛОНАС навигации
10	Диф. зач	Комплексный дифференцированный зачет	6	[6]	МДК.04.01 Обеспечение проектной деятельности
				[6]	МДК.04.02 Компьютерная поддержка профессиональной деятельности

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ

Специальность среднего профессионального образования 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Очная форма обучения

Перечень (коды) формируемых компетенций

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Химия												
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.09	Биология												
БД.10	География												
БД.11	Экология												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.1	Информационно-коммуникационные технологии												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**
		ПК 2.6	**ПК 3.3**	**ПК 4.2**									
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.6
		ПК 3.3	ПК 4.2										
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.6
		ПК 3.3	ПК 4.2										

ЕН.03	Информационные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.6
		ПК 3.3	ПК 4.2										
ЕН.04	Основы учебно-исследовательской деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1				
ЕН.05	Основы начальной математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9					
ЕН.06	Теория алгоритмов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9					
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**
		ПК 4.1	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**	**ПК 4.5**							
ОП.01	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		ПК 2.2											
ОП.03	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.2	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5								
ОП.04	Документационное обеспечение управления	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.5	ПК 4.4	ПК 4.5
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							
ОП.06	Основы теории информации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 3.2										
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 4.1
		ПК 4.4											
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.4								
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.11	Математическая логика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.12	Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий и оборудования в производственной сфере и быту	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.13	Компьютерное моделирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.4							
ОП.14	Антикоррупционное законодательство	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Обработка отраслевой информации**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**										
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.02	Способы обработки графических изображений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										

УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПМ.02	**Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**									
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.02	Web-программирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПМ.03	**Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
		ПК 3.4											
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
МДК.03.02	Основы GPS, ГЛОНАС навигации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ПМ.04	**Обеспечение проектной деятельности**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 4.4	**ПК 4.5**										
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
МДК.04.02	Компьютерная поддержка профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПДП	*Производственная практика (преддипломная)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							
ГИА	*Государственная итоговая аттестация*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ

Специальность среднего профессионального образования 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Очная форма обучения

Пояснения

	Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1001 от 13 августа 2014 г., квалификация - техник-программист, программа базовой подготовки.
	Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда и работодателей. Вариативная часть программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности.
	Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность занятий - 1 час 30 минут (пара). Продолжительность учебной недели - 6 дней (с понедельника по субботу).
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.
	В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные - определены образовательной организацией.
	В целях реализации компетентностного подхода предусмотрено использование активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, ролевых и деловых игр, разбора конкретных ситуаций, тренингов, групповых дискуссий и др.).
	Формами промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю являются - зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный) в соответствии с учебным планом. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Форма определяется предметной (цикловой) комиссией образовательного учреждения.
	На последнем курсе обучающиеся выполняют выпускную квалификационную работу (обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей). Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.