Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор ЧПОУ ИГТК

Т.Н. Бугеро

Приказ №9 от "20" августа 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Частное профессиональное образовательное учреждение "Ивановский гуманитарно-технический колледж" (ЧПОУ ИГТК)

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник-программист

форма обучения Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 4г 10м **год начала подготовки по УП** 2016

Приказ об утверждении ФГОС **от** 13.08.2014 **№** 1001

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																::	::	=	=																								::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																::	::	=	=																								::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III															::	::	::	=	=																						::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV															::	::	::	=	=																0	0	0	0	0	0	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
V													0	0	::	::	::	=	=				8	8	8	8	8	8	8	::	::	::	X	X	X	X	D	D	D	D	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Самостоятельное изучение
- :: Лабораторно-экзаменационная сессия
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- D Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	час.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	38	4	160	1314						10	**52**	5
II	38	4	160	1620						10	**52**	
III	36	6	158	1404						10	**52**	
IV	30	6	160	1464	6					10	**52**	
V	16	6	160	1380	2	7	4	4	2	2	**43**	
Всего	**158**	**26**	**798**	**7182**	**8**	**7**	**4**	**4**	**2**	**42**	**251**	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Диф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Обзорные, установочные занят	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		10						2106	1874	232	72	160				
НО	Начальное общее образование																	
ОО	Основное общее образование																	
СО	Среднее общее образование	5		10						2106	1874	232	72	160				
БД	Базовые дисциплины	3		8						1404	1240	164	52	112				
БД.01	Русский язык	2								108	92	16	6	10				
БД.02	Литература			2						180	156	24	8	16				
БД.03	Иностранный язык	2								180	156	24	4	20				
БД.04	История			2						180	160	20	8	12				
БД.05	Физическая культура			2						180	170	10	2	8				
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			1						108	98	10	2	8				
БД.07	Химия			1						108	96	12	6	6				
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)	2								144	128	16	6	10				
БД.09	Биология			1						72	60	12	4	8				
БД.10	География			1						72	60	12	4	8				
БД.11	Экология			1						72	64	8	2	6				
ПД	Профильные дисциплины	2		1						648	586	62	18	44				
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	2								324	302	22	6	16				
ПД.02	Информатика			2						144	124	20	6	14				
ПД.03	Физика	2								180	160	20	6	14				
ПОО	Предлагаемые ОО			1						54	48	6	2	4				
ПОО.1	Астрономия			1						54	48	6	2	4				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		26		2				5076	4510	566	120	344	94	8		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1		3						756	670	86	14	72				
ОГСЭ.01	Основы философии			3						72	62	10	2	8				
ОГСЭ.02	История	2								72	64	8	2	6				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			4						216	182	34	6	28				
ОГСЭ.04	Физическая культура			4						396	362	34	4	30				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		3						540	482	58	18	32	8			
ЕН.01	Математика	2								216	194	22	6	16				
ЕН.02	Дискретная математика			2						108	96	12	4	8				
ЕН.03	Численные методы			3						108	96	12	4		8			
ЕН.04	Математические методы			3						108	96	12	4	8				
П	Профессиональный цикл	9		20		2				3780	3358	422	88	240	86	8		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		9		1				1512	1350	162	58	84	16	4		
ОП.01	Экономика организации	3				3				108	94	14	6	4		4		
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика			3						144	128	16	6	10				
ОП.03	Менеджмент	4								144	128	16	6	10				
ОП.04	Документационное обеспечение управления			3						72	64	8	2	6				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			2						72	64	8	2	6				
ОП.06	Основы теории информации			3						108	98	10	4	6				
ОП.07	Операционные системы и среды			2						144	130	14	6	8				
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы			3						144	130	14	6	8				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3						108	96	12	4	8				
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4						180	162	18	6	6	6			
ОП.11	Базы данных	3								180	162	18	6	6	6			
ОП.12	Безопасность информации в компьютерных сетях			4						108	94	14	4	6	4			
ПМ	Профессиональные модули	6		11		1				2268	2008	260	30	156	70	4		
ПМ.1	Обработка отраслевой информации	1		1						612	540	72	6	48	18			
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	4								612	540	72	6	48	18			
УП.1.01	Учебная практика			4					РП	False	час	144	нед	4				
ПМ.1.ЭК	Квалификационный экзамен																	
	Всего часов с учетом практик	612																
ПМ.2	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	2		2						468	408	60	4	44	12			
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	5								468	408	60	4	44	12			
УП.2.01	Учебная практика			4					РП	False	час	72	нед	2				
ПП.2.01	Производственная практика			5					РП	False	час	72	нед	2				
		5																
	Всего часов с учетом практик	468																
ПМ.3	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	2		5		1				972	866	106	14	54	34	4		
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	5				5				324	290	34	4	18	8	4		
МДК.3.2	Разработка и эксплуатация информационных систем			5						216	194	22	2	12	8			
МДК.3.3	Разработка приложений на базе интегрированных сред			5						216	194	22	4	12	6			
МДК.3.4	Сетевые технологии			5						216	188	28	4	12	12			
УП.3.01	Учебная практика			5					РП	False	час	72	нед	2				
ПП.3.01	Производственная практика			5					РП	False	час	144	нед	4				
		5																
	Всего часов с учетом практик	972																

Распределение по курсам

Индекс	Курс 1: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Обзорные, установочные занятия	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Обзорные, установочные занятия	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ОП	1314	1154	160	50	110					792	720	72	22	50				
НО																		
ОО																		
СО	1314	1154	160	50	110					792	720	72	22	50				
БД	864	754	110	36	74					540	486	54	16	38				
БД.01	72	62	10	4	6					36	30	6	2	4				
БД.02	108	90	18	6	12					72	66	6	2	4				
БД.03	108	96	12	2	10					72	60	12	2	10				
БД.04	72	62	10	4	6					108	98	10	4	6				
БД.05	72	66	6	2	4					108	104	4		4				
БД.06	108	98	10	2	8													
БД.07	108	96	12	6	6													
БД.08										144	128	16	6	10				
БД.09	72	60	12	4	8													
БД.10	72	60	12	4	8													
БД.11	72	64	8	2	6													
ПД	396	352	44	12	32					252	234	18	6	12				
ПД.01	216	200	16	4	12					108	102	6	2	4				
ПД.02	72	58	14	4	10					72	66	6	2	4				
ПД.03	108	94	14	4	10					72	66	6	2	4				
ПОО	54	48	6	2	4													
ПОО.1	54	48	6	2	4													
ПП										828	740	88	24	64				
ОГСЭ										288	256	32	6	26				
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02										72	64	8	2	6				
ОГСЭ.03										80	68	12	2	10				
ОГСЭ.04										136	124	12	2	10				
ЕН										324	290	34	10	24				
ЕН.01										216	194	22	6	16				
ЕН.02										108	96	12	4	8				
ЕН.03																		
ЕН.04																		
П										216	194	22	8	14				
ОП										216	194	22	8	14				
ОП.01																		
ОП.02																		
ОП.03																		
ОП.04																		
ОП.05										72	64	8	2	6				
ОП.06																		
ОП.07										144	130	14	6	8				
ОП.08																		
ОП.09																		
ОП.10																		
ОП.11																		
ОП.12																		
ПМ																		
ПМ.1																		
МДК.01.01																		
УП.1.01	час			нед						час			нед					
ПМ.1.ЭК																		
ПМ.2																		
МДК.02.01																		
УП.2.01	час			нед						час			нед					
ПП.2.01	час			нед						час			нед					
ПМ.3																		
МДК.03.01																		
МДК.3.2																		
МДК.3.3																		
МДК.3.4																		
УП.3.01	час			нед						час			нед					
ПП.3.01	час			нед						час			нед					

Индекс	Курс 3: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Обзорные, установочные занятия	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 4: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Обзорные, установочные занятия	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ОП																		
НО																		
ОО																		
СО																		
БД																		
БД.01																		
БД.02																		
БД.03																		
БД.04																		
БД.05																		
БД.06																		
БД.07																		
БД.08																		
БД.09																		
БД.10																		
БД.11																		
ПД																		
ПД.01																		
ПД.02																		
ПД.03																		
ПОО																		
ПОО.1																		
ПП	1404	1246	158	50	88	16	4			1464	1304	160	28	102	30			
ОГСЭ	288	254	34	6	28					180	160	20	2	18				
ОГСЭ.01	72	62	10	2	8													
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03	80	68	12	2	10					56	46	10	2	8				
ОГСЭ.04	136	124	12	2	10					124	114	10		10				
ЕН	216	192	24	8	8	8												
ЕН.01																		
ЕН.02																		
ЕН.03	108	96	12	4		8												
ЕН.04	108	96	12	4	8													
П	900	800	100	36	52	8	4			1284	1144	140	26	84	30			
ОП	864	772	92	34	48	6	4			432	384	48	16	22	10			
ОП.01	108	94	14	6	4		4											
ОП.02	144	128	16	6	10													
ОП.03										144	128	16	6	10				
ОП.04	72	64	8	2	6													
ОП.05																		
ОП.06	108	98	10	4	6													
ОП.07																		
ОП.08	144	130	14	6	8													
ОП.09	108	96	12	4	8													
ОП.10										180	162	18	6	6	6			
ОП.11	180	162	18	6	6	6												
ОП.12										108	94	14	4	6	4			
ПМ	36	28	8	2	4	2				852	760	92	10	62	20			
ПМ.1	36	28	8	2	4	2				576	512	64	4	44	16			
МДК.01.01	36	28	8	2	4	2				576	512	64	4	44	16			
УП.1.01	час			нед						час		144	нед	4				
ПМ.1.ЭК																		
ПМ.2										168	150	18	2	14	2			
МДК.02.01										168	150	18	2	14	2			
УП.2.01	час			нед						час		72	нед	2				
ПП.2.01	час			нед						час			нед					
ПМ.3																		
МДК.03.01																		
МДК.3.2																		
МДК.3.3																		
МДК.3.4																		
УП.3.01	час			нед						час			нед					
ПП.3.01	час			нед						час			нед					

Индекс	Курс 5: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Обзорные, установочные занятия	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
ОП														
НО														
ОО														
СО														
БД														
БД.01														
БД.02														
БД.03														
БД.04														
БД.05														
БД.06														
БД.07														
БД.08														
БД.09														
БД.10														
БД.11														
ПД														
ПД.01														
ПД.02														
ПД.03														
ПОО											54		6	
ПОО.1											54		6	
											70,2%	29,8%	70,3%	29,7%
ПП	1380	1220	160	18	90	48	4				3564	1512	398	168
ОГСЭ											708	48	78	8
ОГСЭ.01											64	8	10	
ОГСЭ.02											64	8	8	
ОГСЭ.03											204	12	30	4
ОГСЭ.04											376	20	30	4
ЕН											270	270	26	32
ЕН.01											180	36	18	4
ЕН.02											90	18	8	4
ЕН.03												108		12
ЕН.04												108		12
П	1380	1220	160	18	90	48	4				2586	1194	294	128
ОП											918	594	90	72
ОП.01											72	36	8	6
ОП.02											108	36	10	6
ОП.03											108	36	10	6
ОП.04											72		8	
ОП.05											72		8	
ОП.06											108		10	
ОП.07											126	18	10	4
ОП.08											144		14	
ОП.09											108		12	
ОП.10												180		18
ОП.11												180		18
ОП.12												108		14
ПМ	1380	1220	160	18	90	48	4				1668	600	204	56
ПМ.1											468	144	64	8
МДК.01.01											468	144	64	8
УП.1.01	час			нед										
ПМ.1.ЭК														
ПМ.2	300	258	42	2	30	10					324	144	52	8
МДК.02.01	300	258	42	2	30	10					324	144	52	8
УП.2.01	час			нед										
ПП.2.01	час		72	нед	2									
ПМ.3	972	866	106	14	54	34	4				696	276	74	32
МДК.03.01	324	290	34	4	18	8	4				228	96	26	8
МДК.3.2	216	194	22	2	12	8					156	60	14	8
МДК.3.3	216	194	22	4	12	6					156	60	14	8
МДК.3.4	216	188	28	4	12	12					156	60	20	8
УП.3.01	час		72	нед	2									
ПП.3.01	час		144	нед	4									

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Диф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Обзорные, установочные занят	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
ПМ.4	Обеспечение проектной деятельности	1		2						216	194	22	6	10	6			
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности			5						216	194	22	6	10	6			
ПП.4.01	Производственная практика			5					РП	False	час	36	нед	1				
		5																
	Всего часов с учетом практик	216																
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики									час		540	нед	15				
	Учебная практика									час		288	нед	8				
	Концентрированная									час		288	нед	8				
	Рассредоточенная									час			нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика									час		252	нед	7				
	Концентрированная									час		252	нед	7				
	Рассредоточенная									час			нед					
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			4									нед	4				
	Государственная итоговая аттестация																	
	Подготовка выпускной квалификационной работы										час	144	нед	4				
	Защита выпускной квалификационной работы										час	72	нед	2				
	Подготовка к государственным экзаменам										час		нед					
	Проведение государственных экзаменов										час		нед					
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16		36		2				7182	6384	798	192	504	94	8		

Распределение по курсам

Индекс	Наименование	Курс 1: Максим.	Самост.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2: Максим.	Самост.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ПМ.4	Обеспечение проектной деятельности																		
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности																		
ПП.4.01	Производственная практика	час			нед						час			нед					
	Всего часов с учетом практик																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед						час			нед					
	Учебная практика	час			нед						час			нед					
	Концентрированная	час			нед						час			нед					
	Рассредоточенная	час			нед						час			нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед						час			нед					
	Концентрированная	час			нед						час			нед					
	Рассредоточенная	час			нед						час			нед					
ПДП	Производственная практика (преддипломная)				нед									нед					
	Государственная итоговая аттестация																		
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед						час			нед					
	Защита выпускной квалификационной работы	час			нед						час			нед					
	Подготовка к государственным экзаменам	час			нед						час			нед					
	Проведение государственных экзаменов	час			нед						час			нед					
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	1314	1154	160	50	110					1620	1460	160	46	114				

Индекс	Наименование	Курс 3: Максим.	Самост.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 4: Максим.	Самост.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ПМ.4	Обеспечение проектной деятельности										108	98	10	4	4	2			
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности										108	98	10	4	4	2			
ПП.4.01	Производственная практика	час			нед						час			нед					
	Всего часов с учетом практик																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед						час		216	нед	6				
	Учебная практика	час			нед						час		216	нед	6				
	Концентрированная	час			нед						час		216	нед	6				
	Рассредоточенная	час			нед						час			нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед						час			нед					
	Концентрированная	час			нед						час			нед					
	Рассредоточенная	час			нед						час			нед					
ПДП	Производственная практика (преддипломная)				нед									нед					
	Государственная итоговая аттестация																		
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед						час			нед					
	Защита выпускной квалификационной работы	час			нед						час			нед					
	Подготовка к государственным экзаменам	час			нед						час			нед					
	Проведение государственных экзаменов	час			нед						час			нед					
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	1404	1246	158	50	88	16	4			1464	1304	160	28	102	30			

Индекс	Наименование	Курс 5: Максим.	Самост.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
ПМ.4	Обеспечение проектной деятельности	108	96	12	2	6	4					180	36	14	8
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	108	96	12	2	6	4					180	36	14	8
ПП.4.01	Производственная практика	час		36	нед	1									
	Всего часов с учетом практик														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		324	нед	9									
	Учебная практика	час		72	нед	2									
	Концентрированная	час		72	нед	2									
	Рассредоточенная	час			нед										
	Производственная (по профилю специальности) практика	час		252	нед	7									
	Концентрированная	час		252	нед	7									
	Рассредоточенная	час			нед										
ПДП	Производственная практика (преддипломная)				нед	4									
	Государственная итоговая аттестация														
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час		144	нед	4									
	Защита выпускной квалификационной работы	час		72	нед	2									
	Подготовка к государственным экзаменам	час			нед										
	Проведение государственных экзаменов	час			нед										
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году														
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	1380	1220	160	18	90	48	4				5670	1512	630	168

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
Экзамены (без учета физ. культуры)		**7**	**2**	**2**	**5**
Зачеты (без учета физ. культуры)					
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**6**	**6**	**8**	**6**	**8**
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					
Курсовые работы (без учета физ. культуры)			**1**		**1**
Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)					
Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
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 и начала математического анализа; геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.1	Астрономия												
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 6**	**ОК 7**	**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 6	ОК 7	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 6	ОК 7	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	Численные методы	ОК 1	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.04	Математические методы	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	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	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 4	ОК 5	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 3.3							
ОП.11	Базы данных	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.12	Безопасность информации в компьютерных сетях	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	ПК 3.1	ПК 3.3									
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.1	**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										
УП.1.01	*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										

ПМ.2	**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									
УП.2.01	*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.2.01	*Производственная 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									
ПМ.3	**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 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**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.3.2	Разработка и эксплуатация информационных систем	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.3.3	Разработка приложений на базе интегрированных сред	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.5											
МДК.3.4	Сетевые технологии	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.3.01	*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
		ПК 3.4											
ПП.3.01	*Производственная 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
		ПК 3.4											
ПМ.4	**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										
ПП.4.01	*Производственная 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										
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Документационного обеспечения управления
5	Теории информации
6	Операционных систем и сред
7	Архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	Обработки информации отраслевой направленности
2	Разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 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 13.08.2014 г., в соответствии с приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;

приказом Минобрнауки России от 28.05.2014 № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ"; Рекомендациями по реализации среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (письмо Минобразования России от 29.05.2007 № 03-1180); Разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования (ФГАУ «ФИРО» протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.).

Рабочий учебный план составлен с учетом удовлетворения потребностей рынка труда. Вариативная часть ОПОП направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: Прикладная информатика (по отраслям)

Вариативная часть составляет 29,8% максимальной учебной нагрузки по учебному плану. В соответствии с п.7.1 ФГОС СПО по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», 684 часа максимальной учебной нагрузки, отведенной на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, использовано на ввод новых дисциплин в соответствии со спецификой деятельности образовательного учреждения, а 828 часов максимальной учебной нагрузки распределены между дисциплинами обязательной части.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы в заочной форме составляет 160 академических часов в год; в эту нагрузку не входит учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей.

Организация учебного процесса и режим занятий: продолжительность учебной недели – шестидневная; учебные занятия по 45 мин. группируются парами. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты (в том числе, дифференцированные) и другие формы контроля; система оценок: «зачет», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично». Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета зачета по физической культуре).

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Для обучающихся по заочной форме обучения предусмотрены консультации в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные. Консультации не входят в объем установленной максимальной нагрузки.

Учебная и производственная практика в количестве 19 недель реализуется концентрированно в несколько периодов. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика (преддипломная) реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Проведение Государственного экзамена не предусмотрено.

На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами.

Согласовано