Министерство образования и науки Алтайского края

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0BBB3B0005AE12914EBCE87766F1F0F8
Владелец: Михеев Алексей Михайлович
Действителен: с 21.12.2021 до 21.03.2023

Утверждаю

директор

Михеев А.М.

30 мая 2022 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Волчихинский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование 30-тп

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: программист

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1547

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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II												0	8				::	=	=																									::	=	=	=	=	=	=	=	=
III												0	0	0	8	8	::	=	=															0	0	0	0	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV											0	0	8	8	8	8	::	=	=				0	0	0	0		8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-☐ товка	Прове-☐ дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	38	16	22	3	1	2												11	52		
II	38	14	24	2	1	1	1	1		1	1							10	52		
III	25	11	14	2	1	1	7	3	4	7	2	5						11	52		
IV	14	10	4	2	1	1	6	2	4	9	4	5	4		4	4	2	2	43		
Всего	**115**	**2359**	**3402**	**9**			**14**			**17**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

Формы промежуточной аттестации; Учебная нагрузка обучающихся, ч.; Максимальная учебная нагрузка

№	Индекс (1)	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик (2)	Экзамены (3)	Зачеты (4)	Диффер. зачеты (5)	Курсовые проекты (6)	Курсовые работы (7)	Другие (8)	Максимальная (9)	Самост.(с.р.+и.п.) (11)	Консультации (13)	Обязательная: Всего (14)	в том числе: Лекции, уроки (16)	Пр. занятия (17)	Лаб. занятия (18)	Семинар. занятия (19)	Курс. проектир. (20)	Промежут. аттестация (21)	Индивид. проект (входит в с.р.) (22)	ЦК (265)	Обяз. часть (266)	Вар. часть (267)
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																				
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		12			1	1476	72	12	1392	603	694	23			72	72			
5	НО	Начальное общее образование																				
6	*																					
8	ОО	Основное общее образование																				
9	*																					
11	СО	Среднее общее образование	3		12			1	1476	72	12	1392	603	694	23			72	72			
13	БПр	Базовые предметы	1		9				836	48	4	784	319	425				40	48			
14	БПр.01	Русский язык	2		1				135	8	4	123	56	55				12	8			
15	БПр.02	Литература			2				135			135	59	72				4				
16	БПр.03	Родной язык			2				51	8		43	19	20				4	8			
17	БПр.04	Иностранный язык			2				130	8		122	53	65				4	8			
18	БПр.05	Астрономия			1				53	8		45	19	22				4	8			
19	БПр.06	История			2				129	8		121	61	56				4	8			
20	БПр.07	Физическая культура			12				121			121	15	102				4				
21	БПр.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2				82	8		74	37	33				4	8			
22	*																					
24	ППр	Профильные предметы	2		3				600	24	8	568	266	251	23			28	24			
25	ППр.01	Математика	2		1				272	8	4	260	132	116				12	8			
26	ППр.02	Информатика			2				165	8		157	68	85				4	8			
27	ППр.03	Физика	2		1				163	8	4	151	66	50	23			12	8			
28	*																					
30	ПОО	Предметы, предлагаемые ОО						1	40			40	18	18				4			40	
31	ПОО.01	Индивидуальный проект						2	40			40	18	18				4			40	
32	*																					
34																					78,18%	21,82%
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	6	32	1			4248	43	52	4153	1314	695	718	2	20	144			3321	927
37	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		4	6				501	13		488	78	388		2		20			468	33
38	ОГСЭ.01	Основы философии		7					51	3		48	28	18				2			48	3
39	ОГСЭ.02	История			3				38	2		36	20	14				2			36	2
40	ОГСЭ.03	Психология общения/Адаптивная психология общения			4				50	2		48	28	18				2			48	2
41	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6				180	4		176		172		2		2			168	12
42	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		357	468				182	2		180	2	166				12			168	14
43	*																					
45	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			3				154	6		148	84	58				6			144	10
46	ЕН.01	Элементы высшей математики			3				76	2		74	44	28				2			72	4
47	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4				38	2		36	20	14				2			36	2
48	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			6				40	2		38	20	16				2			36	4
49	*																					
51	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4	2	6				733	8	14	711	377	218	76			40			660	73
52	ОП.01	Операционные системы и среды	4						56		4	52	28	18				6			48	8
53	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4					36			36	20	14				2			36	
54	ОП.03	Информационные технологии			5				50	2		48	28	18				2			48	2
55	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4						161	1	4	156	74		76			6			152	9
56	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6				36			36	20	14				2			36	
57	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4				68			68	40	26				2			68	
58	ОП.07	Экономика отрасли			4				70			70	36	32				2			36	34
59	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3						74		2	72	36	30				6			68	6
60	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6				36			36	20	14				2			36	
61	ОП.10	Численные методы			7				53	5		48	28	18				2			48	5
62	ОП.11	Компьютерные сети	6						57		4	53	27	20				6			48	9
63	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		7					36			36	20	14				2			36	
64	*																					
66	ПЦ	Профессиональный цикл	12		17	1			2860	16	38	2806	775	31	642		20	78			2049	811
68	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4		3				883	2	8	873	342		295			20			787	96
70	МДК 01.01	Разработка программных модулей	4						227		2	225	118		104			3			222	5
71	МДК 01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4						115		2	113	64		46			3			110	5
72	МДК 01.03	Разработка мобильных приложений	5						150		4	146	80		60			6			140	10
73	МДК 01.04	Системное программирование			6				169	2		167	80		85			2			140	29
74	МДК*																					
76	УП.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			6	РП		час	108			108	нед	3							75	33
77	УП*																					
79	ПП.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			6	РП		час	108			108	нед	3							100	8
80	ПП*																					
82	ПМ.01	Экзамен по профессиональному модулю	6						6			6						6				6
83		Всего часов по МДК							661			651										
85	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3		4	1			761	5	20	736	90	21	115		20	22			301	460
87	МДК 02.01	Технология разработки программного обеспечения	7			7			110		14	96	26	16	28		20	6			42	68
88	МДК 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8						62		4	58	20		32			6			52	10
89	МДК 02.03	Математическое моделирование			8				36	2		34	18	5	9			2			32	4
90	МДК 02.04	Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах			8				79	3	2	74	26		46			2				79
91	МДК*																					
93	УП.02	Осуществление интеграции программных модулей			8	РП		час	180			180	нед	5							75	105
94	УП*																					
96	ПП.02	Осуществление интеграции программных модулей			8	РП		час	288			288	нед	8							100	188
97	ПП*																					
99	ПМ.02	Экзамен по профессиональному модулю	8						6			6						6				6
#		Всего часов по МДК							287			262										
#	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	2		3				447	7	6	434	120		84			14			317	130
#	МДК 04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	7						122	2	4	116	62		48			6			72	50
#	МДК 04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			7				103	5	2	96	58		36			2			70	33
#	МДК*																					
#	УП.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			7	РП		час	108			108	нед	3							75	33
#	УП*																					
#	ПП.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			7	РП		час	108			108	нед	3							100	8
#	ПП*																					

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1 — Семестр 1, 16 нед (столбцы 23–33)

№	Индекс	Максим. (23)	Самост. (24)	Консульт. (25)	Обязательная (26)	Лекции, уроки (27)	Пр.занятия (28)	Лаб. занятия (29)	Семинар. занятия (30)	Курс. проектир. (31)	Промежут. аттестация (32)	Индивид. проект (33)
2		36			34,12							
3	ОП	612			580	270	284	8			18	32
11	СО	612			580	270	284	8			18	32
13	БПр	304			284	131	143				10	20
14	БПр.01	54			50	31	15				4	4
15	БПр.02	49			49	24	25					
17	БПр.04	51			47	23	24					4
18	БПр.05	53			45	19	22				4	8
19	БПр.06	42			38	19	19					4
20	БПр.07	55			55	15	38				2	
24	ППр	295			283	129	138	8			8	12
25	ППр.01	114			110	54	52				4	4
26	ППр.02	87			83	37	46					4
27	ППр.03	94			90	38	40	8			4	4
30	ПОО	13			13	10	3					
31	ПОО.01	13			13	10	3					
76	УП.01	час				нед						
79	ПП.01	час				нед						
93	УП.02	час				нед						
96	ПП.02	час				нед						
#	УП.04	час				нед						
#	ПП.04	час				нед						

Курс 1 — Семестр 2, 22 нед (столбцы 34–44)

№	Индекс	Максим. (34)	Самост. (35)	Консульт. (36)	Обязательная (37)	Лекции, уроки (38)	Пр.занятия (39)	Лаб. занятия (40)	Семинар. занятия (41)	Курс. проектир. (42)	Промежут. аттестация (43)	Индивид. проект (44)
2		36			33,83							
3	ОП	864		12	812	333	410	15			54	40
11	СО	864		12	812	333	410	15			54	40
13	БПр	532		4	500	188	282				30	28
14	БПр.01	81		4	73	25	40				8	4
15	БПр.02	86			86	35	47				4	
16	БПр.03	51			43	19	20				4	8
17	БПр.04	79			75	30	41				4	4
19	БПр.06	87			83	42	37				4	4
20	БПр.07	66			66		64				2	
21	БПр.08	82			74	37	33				4	8
24	ППр	305		8	285	137	113	15			20	12
25	ППр.01	158		4	150	78	64				8	4
26	ППр.02	78			74	31	39				4	4
27	ППр.03	69		4	61	28	10	15			8	4
30	ПОО	27			27	8	15				4	
31	ПОО.01	27			27	8	15				4	
76	УП.01	час				нед						
79	ПП.01	час				нед						
93	УП.02	час				нед						
96	ПП.02	час				нед						
#	УП.04	час				нед						
#	ПП.04	час				нед						

Курс 2 — Семестр 3, 14 (2) нед (столбцы 45–55)

№	Индекс	Максим. (45)	Самост. (46)	Консульт. (47)	Обязательная (48)	Лекции, уроки (49)	Пр.занятия (50)	Лаб. занятия (51)	Семинар. занятия (52)	Курс. проектир. (53)	Промежут. аттестация (54)	Индивид. проект (55)
2		36			35,29							
35	ПП	612	10	2	600	251	164	90	1		22	
37	ОГСЭ	141	8		133	22	106		1		4	
39	ОГСЭ.02	38	2		36	20	14				2	
41	ОГСЭ.04	69	4		65		64		1			
42	ОГСЭ.05	34	2		32	2	28				2	
45	ЕН	76	2		74	44	28				2	
46	ЕН.01	76	2		74	44	28				2	
51	ОПЦ	74		2	72	36	30				6	
59	ОП.08	74		2	72	36	30				6	
66	ПЦ	321			321	149		90			10	
76	УП.01	час				нед						
79	ПП.01	час				нед						
93	УП.02	час				нед						
96	ПП.02	час				нед						
#	УП.04	час				нед						
#	ПП.04	час				нед						

Курс 2 — Семестр 4, 24 нед (столбцы 56–66)

№	Индекс	Максим. (56)	Самост. (57)	Консульт. (58)	Обязательная (59)	Лекции, уроки (60)	Пр.занятия (61)	Лаб. занятия (62)	Семинар. занятия (63)	Курс. проектир. (64)	Промежут. аттестация (65)	Индивид. проект (66)
2		36			35,32							
35	ПП	900	5	12	883	428	198	226	1		30	
37	ОГСЭ	129	2		127	28	94		1		4	
40	ОГСЭ.03	50	2		48	28	18				2	
41	ОГСЭ.04	39			39		38		1			
42	ОГСЭ.05	40			40		38				2	
45	ЕН	38	2		36	20	14				2	
47	ЕН.02	38	2		36	20	14				2	
51	ОПЦ	391	1	8	382	198	90	76			18	
52	ОП.01	56		4	52	28	18				6	
53	ОП.02	36			36	20	14				2	
55	ОП.04	161	1	4	156	74		76			6	
57	ОП.06	68			68	40	26				2	
58	ОП.07	70			70	36	32				2	
66	ПЦ	342		4	338	182		150			6	
68	ПМ.01	342		4	338	182		150			6	
70	МДК 01.01	227		2	225	118		104			3	
71	МДК 01.02	115		2	113	64		46			3	
76	УП.01	час				нед						
79	ПП.01	час				нед						
93	УП.02	час				нед						
96	ПП.02	час				нед						
#	УП.04	час				нед						
#	ПП.04	час				нед						

Курс 3 — Семестр 5, 11 (5) нед (столбцы 67–77)

№	Индекс	Максим. (67)	Самост. (68)	Консульт. (69)	Обязательная (70)	Лекции, уроки (71)	Пр.занятия (72)	Лаб. занятия (73)	Семинар. занятия (74)	Курс. проектир. (75)	Промежут. аттестация (76)	Индивид. проект (77)
2		36			35,29							
35	ПП	612	4	8	600	182	98	118			22	
37	ОГСЭ	72			72		70				2	
41	ОГСЭ.04	38			38		38					
42	ОГСЭ.05	34			34		32				2	
51	ОПЦ	50	2		48	28	18				2	
54	ОП.03	50	2		48	28	18				2	
66	ПЦ	490	2	8	480	154	10	118			18	
68	ПМ.01	186		4	182	80		60			6	
72	МДК 01.03	150		4	146	80		60			6	
76	УП.01	час			36	нед	1					
79	ПП.01	час				нед						
93	УП.02	час				нед						
96	ПП.02	час				нед						
#	УП.04	час				нед						
#	ПП.04	час				нед						

Курс 3 — Семестр 6, 14 (9) нед (столбцы 78–88)

№	Индекс	Максим. (78)	Самост. (79)	Консульт. (80)	Обязательная (81)	Лекции, уроки (82)	Пр.занятия (83)	Лаб. занятия (84)	Семинар. занятия (85)	Курс. проектир. (86)	Промежут. аттестация (87)	Индивид. проект (88)
2		36			35,58							
35	ПП	864	6	4	854	253	126	127			24	
37	ОГСЭ	66			66		62				4	
41	ОГСЭ.04	34			34		32				2	
42	ОГСЭ.05	32			32		30				2	
45	ЕН	40	2		38	20	16				2	
48	ЕН.03	40	2		38	20	16				2	
51	ОПЦ	129		4	125	67	48				10	
56	ОП.05	36			36	20	14				2	
60	ОП.09	36			36	20	14				2	
62	ОП.11	57		4	53	27	20				6	
66	ПЦ	629	4		625	166		127			8	
68	ПМ.01	355	2		353	80		85			8	
73	МДК 01.04	169	2		167	80		85			2	
76	УП.01	час			72	нед	2					
79	ПП.01	час			108	нед	3					
82	ПМ.01	6			6						6	
93	УП.02	час				нед						
96	ПП.02	час				нед						
#	ПМ.04	274	2		272	86		42				
#	МДК 04.01	71			71	45		26				
#	МДК 04.02	59	2		57	41		16				
#	УП.04	час			72	нед	2					
#	ПП.04	час			72	нед	2					

Курс 4 — Семестр 7, 10 (6) нед (столбцы 89–99)

№	Индекс	Максим. (89)	Самост. (90)	Консульт. (91)	Обязательная (92)	Лекции, уроки (93)	Пр.занятия (94)	Лаб. занятия (95)	Семинар. занятия (96)	Курс. проектир. (97)	Промежут. аттестация (98)	Индивид. проект (99)
2		36			34,06							
35	ПП	612	13	20	579	151	94	70		20	28	
37	ОГСЭ	81	3		78	28	46				4	
38	ОГСЭ.01	51	3		48	28	18				2	
42	ОГСЭ.05	30			30		28				2	
51	ОПЦ	89	5		84	48	32				4	
61	ОП.10	53	5		48	28	18				2	
63	ОП.12	36			36	20	14				2	
66	ПЦ	442	5	20	417	75	16	70		20	20	
76	УП.01	час				нед						
79	ПП.01	час				нед						
85	ПМ.02	269		14	255	41	16	28		20	6	
87	МДК 02.01	110		14	96	26	16	28		20	6	
88	МДК 02.02	15			15	15						
93	УП.02	час			36	нед	1					
96	ПП.02	час			108	нед	3					
#	ПМ.04	173	5	6	162	34		42			14	
#	МДК 04.01	51	2	4	45	17		22			6	
#	МДК 04.02	44	3	2	39	17		20			2	
#	УП.04	час			36	нед	1					
#	ПП.04	час			36	нед	1					

Курс 4 — Семестр 8, 4 (13) нед (столбцы 100–110)

№	Индекс	Максим. (100)	Самост. (101)	Консульт. (102)	Обязательная (103)	Лекции, уроки (104)	Пр.занятия (105)	Лаб. занятия (106)	Семинар. занятия (107)	Курс. проектир. (108)	Промежут. аттестация (109)	Индивид. проект (110)
2		36			35,54							
35	ПП	648	5	6	637	49	15	87			18	
37	ОГСЭ	12			12		10				2	
42	ОГСЭ.05	12			12		10				2	
66	ПЦ	636	5	6	625	49	5	87			16	
76	УП.01	час				нед						
79	ПП.01	час				нед						
85	ПМ.02	492	5	6	481	49	5	87			16	
88	МДК 02.02	47		4	43	5		32			6	
89	МДК 02.03	36	2		34	18	5	9			2	
90	МДК 02.04	79	3	2	74	26		46			2	
93	УП.02	час			144	нед	4					
96	ПП.02	час			180	нед	5					
99	ПМ.02	6			6						6	
#	УП.04	час				нед						
#	ПП.04	час				нед						

#	ПМ.04	Экзамен по профессиональному модулю	7						6			6						6								6 6 6			6
#		Всего часов по МДК							225			212																	
#	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	1		4				321			321	149		90			10				321 321 149 90 10						321	
#	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			3				110			110	68		40			2				110 110 68 40 2						110	
#	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа			3				133			133	81		50			2				133 133 81 50 2						133	
#	МДК*																												
#	УП.08	Разработка дизайна веб-приложений			3	РП		час	36			36	нед	1						час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	36	
#	УП*																												
#	ПП.08	Разработка дизайна веб-приложений			3	РП		час	36			36	нед	1						час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	36	
#	ПП*																												
#	ПМ.08	Экзамен по профессиональному модулю	3						6			6						6				6 6 6						6	
#		Всего часов по МДК							243			243																	
#	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2		2				304	2	4	298	74	10	58			12						304 2 4 298 74 10 58 12				223	81
#	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	5						154	2	4	148	74	10	58			6						154 2 4 148 74 10 58 6				123	31
#	МДК*																												
#	УП.11	Разработка, администрирование и защита баз данных			5	РП		час	72			72	нед	2						час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	50	22
#	УП*																												
#	ПП.11	Разработка, администрирование и защита баз данных			5	РП		час	72			72	нед	2						час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	50	22
#	ПП*																												
#	ПМ.11	Экзамен по профессиональному модулю	5						6			6						6						6 6 6					6
#		Всего часов по МДК							154			148																	
#	ПМ*																												
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	1116			1116	нед	31						час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час 180 нед 5	час 324 нед 9	час 216 нед 6	час 324 нед 9		
#		Учебная практика						час	504			504	нед	14						час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	час 108 нед 3	час 144 нед 4	час 72 нед 2	час 144 нед 4		
#		Концентрированная						час	504			504	нед	14						час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	час 108 нед 3	час 144 нед 4	час 72 нед 2	час 144 нед 4		
#		Рассредоточенная						час					нед							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	612			612	нед	17						час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	час 72 нед 2	час 180 нед 5	час 144 нед 4	час 180 нед 5		
#		Концентрированная						час	612			612	нед	17						час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	час 72 нед 2	час 180 нед 5	час 144 нед 4	час 180 нед 5		
#		Рассредоточенная						час					нед							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		час	144			144	нед	4						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	100	44
#		Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6		
#		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144	
#		Защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен						час	72			72	нед	2						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О							12												12								
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							52													2	12	8	4	20	6		
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	19	6	44	1		1	5940	115	64	5761	1917	1605	741	2	20	216	72	612 580 270 284 8 18 32	864 12 812 333 410 15 54 40	612 10 2 600 251 164 90 1 22	900 5 12 883 428 198 226 1 30	612 4 8 600 182 98 118 22	864 6 4 854 253 126 127 24	612 13 20 579 151 94 70 20 28	864 5 6 853 49 231 87 18	5013	927
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																			3	2	3	3	2	3	2		
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																				1	1	1		3			
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		4	6	4	5	3	7	3	5		
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																								1			
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																											

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ПП.08 Разработка дизайна веб-приложений
				[3]	УП.08 Разработка дизайна веб-приложений
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
				[6]	ПП.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
				[7]	ПП.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК 02.03 Математическое моделирование
				[8]	МДК 02.04 Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах

5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
				[3]	МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа
				[4]	МДК 01.01 Разработка программных модулей
				[4]	МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей

6	Экз	Комплексный экзамен	4		

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Социально-экономических дисциплин;
	2	Иностранного языка (лингафонный);
	3	Математических дисциплин;
	4	Естественнонаучных дисциплин;
	5	Информатики;·
	6	Безопасности жизнедеятельности;
	7	Метрологии и стандартизации.
		Лаборатории:
	1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферий-ных устройств;
	2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
	3	Программирования и баз данных;
	4	Организации и принципов построения информационных систем;
	5	Информационных ресурсов;
	6	Разработки веб-приложений.
	7	Студии:
	8	Инженерной и компьютерной графики;
	9	Разработки дизайна веб-приложений.
		Спортивный комплекс:
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
	2	Актовый зал

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план разработан в соответствии с Федеральным законом об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года и Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09 декабря 2016 года, Примерной основной образовательной программы.
	2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком
	3. Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 5940 академических часов, 3 года 10 месяцев.
	4. При формировании учебного плана часы обязательной учебной нагрузки вариативной части ОПОП используются в полном объеме1296 часов, что составляет 30%. Вариативная часть использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей, потребностями и возможностями обучающихся и спецификой деятельности образовательного учреждения. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура", "Психология общения". Общий объем дисциплины "Физическая культура" 182академических часа. На изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" отведено время в объеме 68 академических часов, при этом 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. Вариативная часть образовательной программы направлена на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части и на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы. Вариативная часть часов распределена следующим образом: в соответствии с потребностями освоения компетенций вариативная часть распределяется на введение нового МДК: МДК 02.04Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах 79 часов. Вариативная часть - распределяется на увеличение обязательных учебных дисциплин, изучение междисциплинарных курсов - на увеличение объема времени учебных дисциплин общего гуманитарного и• социально-экономического учебного цикла – ОГЭС. 01 Основы философии 3 часа; ОГЭС. 02 История 2 часа; ОГЭС. 03 Психология общения/Адаптивная психология общения 2 часа; ОГСЭ. 04 Иностранный язык в профессиональной деятельности 12 часов; ОГСЭ. 05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура 14 часов. -на увеличение объема времени учебных дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла – ЕН. 01 Элементы высшей математики 4 часа; ЕН. 02 Дискретная математика с элементами математической логики 2 часа; ЕН. 03 Теория вероятностей и математическая статистика 4 часа. -на увеличение объема времени учебных дисциплинобщепрофессионального цикла ОП. 01 Операционные системы и среды 44 часа; ОП.03 Информационные технологии 3 часа; ОП. 04 Основы алгоритмизации и программирования 9 часов; ОП. 07Экономика отрасли 34 часа; ОП. 08 Основы проектирования баз данных 6 часов; ОП. 10 Численные методы 5 часов; ОП. 11 Компьютерные сети 9 часов. на увеличение объема времени профессиональных модулей – ПМ. 01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем 380 часов; ПМ. 02 Осуществление интеграции программных модулей 460 часов; ПМ. 04Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем 130 часов; ПМ.11Разработка, администрирование и защита баз данных 81 час.

	5. Образовательная программа предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: ОГСЭ. 03 Адаптивная психология общения, ОГСЭ. 05 Адаптивная физическая культура
	6.Выполнение курсовых проектов предусмотрено по модулю: ПМ 02 "Осуществление интеграции программных модулей". Курсовой проект рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.
	7. Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы по специальностям СПО составляет 8 -11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.
	8. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программ общеобразовательного цикла проводятся: - в форме экзамена: БПр. 01Русский язык, ППр. 01 Математика, ППр. 03 Физика; - в форме дифференцированного зачета: БПр. 02 Литература, БПр. 03 Родной (русский) язык, БПр. 04 Иностранный язык, БПр. 05 Астрономия, БПр. 06 История, БПр. 07 Физическая культура, БПр. 08 Основы безопасности жизнедеятельности, ППр. 02 Информатика, ПОО. 01 Основы исследовательской деятельности/психология. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы общего гуманитарного и социально-экономического цикла проводится: - в форме дифференцированных зачетов: ОГСЭ. 02 История, ОГСЭ. 03 Психология общения/Адаптивная психология общения, ОГСЭ. 04 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ. 05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура; - в форме зачета: ОГСЭ. 01 Основы философии, ОГСЭ. 05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы математического и общего естественнонаучного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы общепрофессионального цикла проводится: - в форме экзамена по дисциплинам: ОП.01 Операционные системы и среды, ОП. 04 Основы алгоритмизации и программирования, ОП. 08 Основы проектирования баз данных, ОП. 11 Компьютерные сети ; -в форме дифференцированных зачетов: ОП. 03 Информационные технологии, ОП. 05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП. 06 Безопасность жизнедеятельности, Оп. 07 Экономика отрасли, ОП. 09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение, ОП. 10 Численные методы; - в форме зачета: ОП. 02 Архитектура аппаратных средств, ОП. 12 Менеджмент в профессиональной деятельности. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении МДК проводится в форме дифференцированных зачетов или экзаменов, при изучении каждого модуля ПМ - в форме экзамена по модулю или демонстрационного экзамена. В 5 семестре предусмотрен комплексный дифференцированный зачет: УП.11 Разработка, администрирование и защита баз данных, ПП.11 Разработка, администрирование и защита баз данных. В 6 семестре предусмотрен комплексный дифференцированный зачет: УП.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем, ПП.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем. В 7 семестре предусмотрен комплексный дифференцированный зачет: УП.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем, ПП.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. В 8 семестре предусмотрен комплексный дифференцированный зачет: МДК 02.03 Математическое моделирование, МДК 02.04 Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах.
	9. Учебная и производственная практика в количестве 32 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.
	Государственная итоговая аттестация по основной образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и государственный экзамен (демонстрационный экзамен).