Министерство образования и науки Пермского края

Утверждаю

Директор ГБПОУ "ПТПИТ"

В.В Аспидов

30.08.2024

Педагогическим советом ГБПОУ ПТПИТ

Протокол № 14 от 30.08.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Пермский техникум промышленных и информационных технологий им. Б.Г Изгагина"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 — Информационные системы и програмирование

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Специалист по информационным системам

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

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
Курс	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																		=	=																0	0	0							=	=	=	=	=	=	=	=
II											0	0	0	0	0			=	=																8	8	8	8	8	8	8	8		=	=	=	=	=	=	=	=
III														0	0			=	=																			0	0	0	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV												0	0	0	0			=	=								8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	III	III	III	III	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.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	38	1148	17	523	21	625				3		3									11	52		
II	28	948	12	408	16	540				5	5		8		8						11	52		
III	33	1126	15	506	18	620				5	2	3	4		4						10	52		
IV	21	726	13	450	8	276				4	4		10		10					6	2	43		
Всего	**120**	**3948**	**57**	**1887**	**63**	**2061**				**17**	**11**	**6**	**22**		**22**					**6**	**34**	**199**		

Распределение по курсам и семестрам

Формы промежуточной аттестации; Учебная нагрузка обучающихся, ч.

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены (3)	Зачеты (4)	Диффер. зачеты (5)	Курсовые проекты (6)	Курсовые работы (7)	Контрольные работы (8)	Другие (9)	Максимальная (10)	Самост.(с.р.+и.п.) (12)	Консультации (14)	Обязательная: Всего (15)	в том числе: Лекции, уроки (17)	в том числе: Пр. занятия (18)	в том числе: Курс. проектир. (23)	Индивид. проект (входит в с.р.) (26)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	23	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	2	8				1	1475	92	82	1301	504	797		38
5	НО	Начальное общее образование															
6	*																
8	ОО	Основное общее образование															
9	*																
11	СО	Среднее общее образование	5	2	8				1	1475	92	82	1301	504	797		38
13	БД	Базовые дисциплины	5	2	8				1	1475	92	82	1301	504	797		38
14	ООД.01	Русский язык	2							76		4	72	24	48		
15	ООД.02	Литература	2							114	12	6	96	36	60		
16	ООД.03	Иностранный язык			2					76		6	70	22	48		
17	ООД.04	Математика	4							342	24	16	302	124	178		
18	ООД.05	Информатика	4							144	6	12	126	56	70		
19	ООД.06	Физика	4							144		8	136	54	82		
20	ООД.07	Химия			2					76		4	72	28	44		
21	ООД.08	Биология			2					42		2	40	20	20		
22	ООД.09	История			2					135	12	6	117	54	63		
23	ООД.10	Обществознание			4					72		6	66	32	34		
24	ООД.11	География			1					34		2	32	12	20		
25	ООД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		12						76		4	72	2	70		
26	ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности			4					72		4	68	28	40		
27	ООД.14	Информационные технологии			1					34		2	32	12	20		
28	ООД.15	Индивидуальный проект							2	38	38						38
29	*																
31	ПД	Профильные дисциплины															
32	*																
34	ПОО	Предлагаемые ОО															
35	*																
37																	
38	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	27	5	30	1				3565	60	138	3367	944	1673	30	
40	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический,	1	5	2					475		28	447	70	377		
41	ОГСЭ.01	Основы философии			6					66		4	62	28	34		
42	ОГСЭ.02	История	6							66		4	62	28	34		
43	ОГСЭ.03	Психология общения		4						32		2	30	12	18		
44	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6					146		10	136	2	134		
45	ОГСЭ.05	Физическая культура		3-6						165		8	157		157		
46	*																
48	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2					208		14	194	88	106		
49	ЕН.01	Теория вероятностей и математическая статистика			5					77		6	71	32	39		
50	ЕН.02	Информатика: алгоритмизация и программирование	5							77		6	71	32	39		
51	ЕН.03	Дискретная математика с элементами математической логики			6					54		2	52	24	28		
52	*																
54	П	Профессиональный учебный цикл	25		26	1				2882	60	96	2726	786	1190	30	
56	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	8		3					620	18	32	570	224	346		
57	ОП.01	Операционные системы и среды	5							60		4	56	24	32		
58	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	2							76	12	4	60	26	34		
59	ОП.03	Программирование на языках высокого уровня	6							102		4	98	36	62		
60	ОП.04	Основы проектирования баз данных	5							60		4	56	24	32		
61	ОП.05	Численные методы	2							63	6	2	55	24	31		
62	ОП.06	Компьютерные сети	4							32		2	30	12	18		
63	ОП.07	Основы менеджмента и предпринимательской деятельности			6					36		2	34	16	18		
64	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			7					75		4	71	18	53		
65	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			3					36		2	34	16	18		
66	ОП.10	Экономика отрасли	8							40		2	38	14	24		
67	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8							40		2	38	14	24		
68	*																
70	ПМ	Профессиональные модули	17		23	1				2262	42	64	2156	562	844	30	
72	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	4		2					216		6	210	54	84		
74	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	3							48		2	46	16	30		
75	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4							64		2	62	22	40		
76	МДК.02.03	Математическое моделирование	4							32		2	30	16	14		
77	МДК*																
79	УП.02.01	Учебная практика			3		РП		час	36			36	нед	1		
80	УП*																
82	ПП.02.01	Производственная практика			4		РП		час	144			144	нед	4		
83	ПП*																
85	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4														

Курс 1

№	Индекс	Сем. 1 (17 нед): Максим. (27)	Самост. (28)	Консульт. (29)	Обязательная (30)	Лекции, уроки (31)	Пр. занятия (32)	Курс. проектир. (37)	Индивид. проект (40)	Сем. 2 (21 нед): Максим. (41)	Самост. (42)	Консульт. (43)	Обязательная (44)	Лекции, уроки (45)	Пр. занятия (46)	Курс. проектир. (51)	Индивид. проект (54)
2		36			30.76					36			29.76				
3	ОП	476	18	24	417	152	265		17	567	36	30	480	178	302		21
5	НО																
8	ОО																
11	СО	476	18	24	417	152	265		17	567	36	30	480	178	302		21
13	БД	476	18	24	417	152	265		17	567	36	30	480	178	302		21
14	ООД.01	34		2	32	12	20			42		2	40	12	28		
15	ООД.02	51	6	2	43	18	25			63	6	4	53	18	35		
16	ООД.03	34		2	32	12	20			42		4	38	10	28		
17	ООД.04	85	12	4	69	28	41			105	12	4	89	36	53		
18	ООД.05	34		2	32	12	20			42	6	4	32	16	16		
19	ООД.06	34		2	32	12	20			42		2	40	16	24		
20	ООД.07	34		2	32	12	20			42		2	40	16	24		
21	ООД.08									42		2	40	20	20		
22	ООД.09	51		2	49	20	29			84	12	4	68	34	34		
23	ООД.10																
24	ООД.11	34		2	32	12	20										
25	ООД.12	34		2	32	2	30			42		2	40		40		
26	ООД.13																
27	ООД.14	34		2	32	12	20										
28	ООД.15	17							17	21							21
31	ПД																
34	ПОО																
38	ПП	136	24	6	106	42	64			189	36	8	145	62	83		
40	ОГСЭ																
41	ОГСЭ.01																
42	ОГСЭ.02																
43	ОГСЭ.03																
44	ОГСЭ.04																
45	ОГСЭ.05																
48	ЕН																
49	ЕН.01																
50	ЕН.02																
51	ЕН.03																
54	П	136	24	6	106	42	64			189	36	8	145	62	83		
56	ОП	34	6	2	26	12	14			105	12	4	89	38	51		
57	ОП.01																
58	ОП.02	34	6	2	26	12	14			42	6	2	34	14	20		
59	ОП.03																
60	ОП.04																
61	ОП.05									63	6	2	55	24	31		
62	ОП.06																
63	ОП.07																
64	ОП.08																
65	ОП.09																
66	ОП.10																
67	ОП.11																
70	ПМ	102	18	4	80	30	50			84	24	4	56	24	32		
72	ПМ.02																
74	МДК.02.01																
75	МДК.02.02																
76	МДК.02.03																
79	УП.02.01	час				нед				час				нед			
82	ПП.02.01	час				нед				час				нед			
85	ПМ.01.ЭК																

Курс 2

№	Индекс	Сем. 3 (12 нед): Максим. (55)	Самост. (56)	Консульт. (57)	Обязательная (58)	Лекции, уроки (59)	Пр. занятия (60)	Курс. проектир. (65)	Индивид. проект (68)	Сем. 4 (16 нед): Максим. (69)	Самост. (70)	Консульт. (71)	Обязательная (72)	Лекции, уроки (73)	Пр. занятия (74)	Курс. проектир. (79)	Индивид. проект (82)
2		36			34					36			33.75				
3	ОП	192		12	180	78	102			240		16	224	96	128		
11	СО	192		12	180	78	102			240		16	224	96	128		
13	БД	192		12	180	78	102			240		16	224	96	128		
17	ООД.04	72		4	68	30	38			80		4	76	30	46		
18	ООД.05	36		2	34	16	18			32		4	28	12	16		
19	ООД.06	36		2	34	14	20			32		2	30	12	18		
23	ООД.10	24		2	22	10	12			48		4	44	22	22		
26	ООД.13	24		2	22	8	14			48		2	46	20	26		
38	ПП	240		12	228	58	170			336		20	316	106	210		
40	ОГСЭ	84		4	80	2	78			112		8	104	12	92		
43	ОГСЭ.03									32		2	30	12	18		
44	ОГСЭ.04	48		2	46	2	44			32		4	28		28		
45	ОГСЭ.05	36		2	34		34			48		2	46		46		
48	ЕН									64		4	60	32	28		
49	ЕН.01									32		2	30	16	14		
50	ЕН.02									32		2	30	16	14		
54	П	156		8	148	56	92			160		8	152	62	90		
56	ОП	36		2	34	16	18			32		2	30	12	18		
62	ОП.06									32		2	30	12	18		
65	ОП.09	36		2	34	16	18										
70	ПМ	120		6	114	40	74			128		6	122	50	72		
72	ПМ.02	48		2	46	16	30			96		4	92	38	54		
74	МДК.02.01	48		2	46	16	30										
75	МДК.02.02									64		2	62	22	40		
76	МДК.02.03									32		2	30	16	14		
79	УП.02.01	час			36	нед	1			час				нед			
82	ПП.02.01	час				нед				час			144	нед	4		

Курс 3

№	Индекс	Сем. 5 (15 нед): Максим. (83)	Самост. (84)	Консульт. (85)	Обязательная (86)	Лекции, уроки (87)	Пр. занятия (88)	Курс. проектир. (93)	Индивид. проект (96)	Сем. 6 (18 нед): Максим. (97)	Самост. (98)	Консульт. (99)	Обязательная (100)	Лекции, уроки (101)	Пр. занятия (102)	Курс. проектир. (107)	Индивид. проект (110)
2		36			33.73					36			34.44				
38	ПП	540		34	506	176	330			648		28	620	216	374	30	
40	ОГСЭ	135		8	127	20	107			144		8	136	36	100		
41	ОГСЭ.01	30		2	28	10	18			36		2	34	18	16		
42	ОГСЭ.02	30		2	28	10	18			36		2	34	18	16		
44	ОГСЭ.04	30		2	28		28			36		2	34		34		
45	ОГСЭ.05	45		2	43		43			36		2	34		34		
48	ЕН	90		8	82	32	50			54		2	52	24	28		
49	ЕН.01	45		4	41	16	25										
50	ЕН.02	45		4	41	16	25										
51	ЕН.03									54		2	52	24	28		
54	П	315		18	297	124	173			450		18	432	156	246	30	
56	ОП	150		10	140	60	80			144		6	138	50	88		
57	ОП.01	60		4	56	24	32										
59	ОП.03	30		2	28	12	16			72		2	70	24	46		
60	ОП.04	60		4	56	24	32										
63	ОП.07									36		2	34	16	18		
64	ОП.08									36		2	34	10	24		
70	ПМ	165		8	157	64	93			306		12	294	106	158	30	
79	УП.02.01	час				нед				час				нед			
82	ПП.02.01	час				нед				час				нед			

Курс 4; Максимальная учебная нагрузка

№	Индекс	Сем. 7 (13 нед): Максим. (111)	Самост. (112)	Консульт. (113)	Обязательная (114)	Лекции, уроки (115)	Пр. занятия (116)	Курс. проектир. (121)	Индивид. проект (124)	Сем. 8 (8 нед): Максим. (125)	Самост. (126)	Консульт. (127)	Обязательная (128)	Лекции, уроки (129)	Пр. занятия (130)	Курс. проектир. (135)	Индивид. проект (138)	ЦК (335)	Обяз. часть (336)	Вар. часть (337)
2		36			34.62					36			34.5							
37																			67.91%	32.09%
38	ПП	468		18	450	172	278			288		12	276	112	164				2421	1144
40	ОГСЭ																		475	
41	ОГСЭ.01																		66	
42	ОГСЭ.02																		66	
43	ОГСЭ.03																		32	
44	ОГСЭ.04																		146	
45	ОГСЭ.05																		165	
48	ЕН																		154	54
49	ЕН.01																		77	
50	ЕН.02																		77	
51	ЕН.03																			54
54	П	468		18	450	172	278			288		12	276	112	164				1792	1090
56	ОП	39		2	37	8	29			80		4	76	28	48				540	80
57	ОП.01																		60	
58	ОП.02																		76	
59	ОП.03																		102	
60	ОП.04																		60	
61	ОП.05																		63	
62	ОП.06																		32	
63	ОП.07																		36	
64	ОП.08	39		2	37	8	29												75	
65	ОП.09																		36	
66	ОП.10									40		2	38	14	24					40
67	ОП.11									40		2	38	14	24					40
70	ПМ	429		16	413	164	249			208		8	200	84	116				1252	1010
72	ПМ.02																		144	72
74	МДК.02.01																		48	
75	МДК.02.02																		64	
76	МДК.02.03																		32	
79	УП.02.01	час				нед				час				нед					36	
82	ПП.02.01	час				нед				час				нед					72	72
85	ПМ.01.ЭК																	6		

86		Всего часов с учетом практик								324			318																																																												
88	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	2		5					326		8	318	88	158																												60		2	58	24	34		90		2	88	28	60		104		4	100	36	64										254	72
90	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			6					90		2	88	28	60																																			90		2	88	28	60																	90	
91	МДК.03.02	Управление проектами	5							60		2	58	24	34																												60		2	58	24	34																							60	
92	МДК.03.03	Разработка и оптимизация WEB-приложений			7					104		4	100	36	64																																										104		4	100	36	64										104	
93	МДК*																																																																									
95	УП.03.01	Учебная практика			67		РП		час	108			108	нед	3		час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час			72	нед	2		час			36	нед	1		час				нед				108	
96	УП*																																																																									
98	ПП.03.01	Производственная практика			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			72	72
99	ПП*																																																																									
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																																																					6		
#		Всего часов с учетом практик								506			498																																																											
#	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	4		2					321		12	309	80	121																												105		6	99	40	59		108		6	102	40	62																	213	108
#	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6							81		4	77	32	45																												45		2	43	16	27		36		2	34	16	18																	81	
#	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6							66		4	62	24	38																												30		2	28	12	16		36		2	34	12	22																	66	
#	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6							66		4	62	24	38																												30		2	28	12	16		36		2	34	12	22																	66	
#	МДК*																																																																									
#	УП.05.01	Учебная практика			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				36	36
#	УП*																																																																									
#	ПП.05.01	Производственная практика			6		РП		час	144			144	нед	4		час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час			144	нед	4		час				нед			час				нед				72	72
#	ПП*																																																																									
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																																																				6		
#		Всего часов с учетом практик								429			417																																																											
#	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	3		5	1				430		12	418	150	202	30																																			90		2	88	22	36	30	208		6	202	84	118		96		4	92	44	48			394	36
#	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	7							104		4	100	42	58																																										104		4	100	42	58										104	
#	МДК.06.02	Устройство и функционирование информационной системы			6	6				90		2	88	22	36	30																																			90		2	88	22	36	30																90	
#	МДК.06.03	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	8							64		2	62	30	32																																																	64		2	62	30	32			64	
#	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			8					32		2	30	14	16																																																	32		2	30	14	16			32	
#	МДК.06.05	Программные решения для бизнеса			7					104		2	102	42	60																																										104		2	102	42	60										104	
#	МДК*																																																																									
#	УП.06.01	Учебная практика			7		РП		час	108			108	нед	3		час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час			36	нед	1		час			72	нед	2		час				нед				108	
#	УП*																																																																									
#	ПП.06.01	Производственная практика			8		РП		час	108			108	нед	3		час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час			108	нед	3			72	36
#	ПП*																																																																									
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																																																				6		
#		Всего часов с учетом практик								610			598																																																											
#	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	2		4					283		12	271	100	135																																			18		2	16	16			117		6	111	44	67		112		4	108	40	68			247	36
#	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных			7					83		6	77	40	37																																			18		2	16	16			65		4	61	24	37										83	
#	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			8					48		2	46	20	26																																																48		2	46	20	26			48	
#	МДК.07.03	Конфигурирование информационных систем на платформе "1С-Предприятие"	8							116		4	112	40	72																																										52		2	50	20	30		64		2	62	20	42			116	
#	МДК*																																																																									
#	УП.07.01	Учебная практика			7		РП		час	36			36	нед	1		час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час			36	нед	1		час				нед				36	
#	УП*																																																																									
#	ПП.07.01	Производственная практика			8		РП		час	108			108	нед	3		час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час			108	нед	3			72	36
#	ПП*																																																																									
#	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																																																				6		
#		Всего часов с учетом практик								391			379																																																											
#	ПМд.12	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	2		5					686	42	14	630	90	144		102	18	4	80	30	50		84	24	4	56	24	32		72		4	68	24	44		32		2	30	12	18																																686
#	МДК.12.01	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор ЭВМ с соблюдением требований регламентов и техники безопасности			4					80		4	76	30	46																48		2	46	18	28		32		2	30	12	18																																80
#	МДК.12.02	Основы документационного обеспечение управления			3					100	18	6	76	30	46		34	6	2	26	12	14		42	12	2	28	12	16		24		2	22	6	16																																									100
#	МДК.12.03	Технология монтажа, наладки и эксплуатации программно-аппаратных средств компьютерных сетей	2							110	24	4	82	30	52		68	12	2	54	18	36		42	12	2	28	12	16																																																110
#	МДК*																																																																									
#	УП.12.01	Учебная практика (оператор ЭВМ)			2		РП		час	108			108	нед	3		час				нед			час			108	нед	3		час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед					108
#	УП.12.02	Учебная практика (Администрирование автоматизированных систем)			3		РП		час	144			144	нед	4		час				нед			час				нед			час			144	нед	4		час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед					144
#	УП*																																																																									
#	ПП.12.01	Производственная практика			4		РП		час	144			144	нед	4		час				нед			час				нед			час				нед			час			144	нед	4		час				нед			час				нед			час				нед			час				нед					144
#	ПП*																																																																									
#	ПМ.12.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																																																						
#		Всего часов с учетом практик								686			630																																																											
#	ПМ*																																																																									
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1404			1404	нед	39		час				нед			час			108	нед	3		час			180	нед	5		час			288	нед	8		час			72	нед	2		час			252	нед	7		час			144	нед	4		час			360	нед	10				
#		Учебная практика							час	612			612	нед	17		час				нед			час			108	нед	3		час			180	нед	5		час				нед			час			72	нед	2		час			108	нед	3		час			144	нед	4		час				нед					
#		Концентрированная							час	612			612	нед	17		час				нед			час			108	нед	3		час			180	нед	5		час				нед			час			72	нед	2		час			108	нед	3		час			144	нед	4		час				нед					
#		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	792			792	нед	22		час				нед			час				нед			час				нед			час			288	нед	8		час				нед			час			144	нед	4		час				нед			час			360	нед	10				
#		Концентрированная							час	792			792	нед	22		час				нед			час				нед			час				нед			час			288	нед	8		час				нед			час			144	нед	4		час				нед			час			360	нед	10				
#		Рассредоточенная							час					нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед					
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час					нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед					
#		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				
#		Демонстрационный экзамен							час	216			216	нед	6		час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час			216	нед	6			216	

#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								82							
#	в т.ч. в период обучения по циклам								82							
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								138							
#	в т.ч. в период обучения по циклам								138							
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	32	7	38	1			1	4820	152		4668	1448	2470	30	38
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	32	7	38	1			1	5040	152	220	4668	1448	2470	30	38
#	Экзамены (без учета физ. культуры)															
#	Зачеты (без учета физ. культуры)															
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)															
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)															
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)															

КОНСУЛЬТАЦИИ по О	24								30								12								16							
в т.ч. в период обучения по циклам	24								30								12								16							
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	6								8								12								20							
в т.ч. в период обучения по циклам	6								8								12								20							
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	582	42		523	194	329		17	718	72		625	240	385		21	408			408	136	272			540			540	202	338		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	612	42	30	523	194	329		17	756	72	38	625	240	385		21	432		24	408	136	272			576		36	540	202	338		
Экзамены (без учета физ. культуры)									4								1								7							
Зачеты (без учета физ. культуры)																									1							
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2								4								4								4							
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																

КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																		
в т.ч. в период обучения по циклам																																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	34								28								18								12									
в т.ч. в период обучения по циклам	34								28								18								12									
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	506			506	176	330			620			620	216	374	30		450			450	172	278			276			276	112	164			3896	1144
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	540		34	506	176	330			648		28	620	216	374	30		468		18	450	172	278			288		12	276	112	164			3896	1144
Экзамены (без учета физ. культуры)	4								4								1								6									
Зачеты (без учета физ. культуры)																																		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2								7								4								5									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)									1																									
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																		
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																		

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ООД.01 Русский язык
				[2]	ООД.02 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	ОП.10 Экономика отрасли
				[8]	ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
				[4]	МДК.02.03 Математическое моделирование
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения
				[6]	УП.03.01 Учебная практика

5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.08 Биология
				[2]	ООД.07 Химия
6	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
				[6]	МДК.05.02 Разработка кода информационных систем
				[6]	МДК.05.03 Тестирование информационных систем

7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.12.01 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор ЭВМ с соблюдением требований регламентов и техники безопасности
				[4]	ПП.12.01 Производственная практика
				[7]	МДК.03.03 Разработка и оптимизация WEB-приложений
				[7]	УП.03.01 Учебная практика

8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7		
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.07.01 Управление и автоматизация баз данных
				[7]	УП.07.01 Учебная практика
				[7]	МДК.06.05 Программные решения для бизнеса
				[7]	УП.06.01 Учебная практика

10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7		
11					

12

13

14

15

16

17

18

19

20

Индекс	Содержание

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ООД.01	Русский язык												
ООД.02	Литература												
ООД.03	Иностранный язык												
ООД.04	Математика												
ООД.05	Информатика												
ООД.06	Физика												
ООД.07	Химия												
ООД.08	Биология												
ООД.09	История												
ООД.10	Обществознание												
ООД.11	География												
ООД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура												
ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности												
ООД.14	Информационные технологии												
ООД.15	Индивидуальный проект												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический,**												
ОГСЭ.01	Основы философии												
ОГСЭ.02	История												
ОГСЭ.03	Психология общения												
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности												
ОГСЭ.05	Физическая культура												
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**												
ЕН.01	Теория вероятностей и математическая статистика												
ЕН.02	Информатика: алгоритмизация и программирование												
ЕН.03	Дискретная математика с элементами математической логики												

ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**												
ОП.01	Операционные системы и среды												
ОП.02	Архитектура аппаратных средств												
ОП.03	Программирование на языках высокого уровня												
ОП.04	Основы проектирования баз данных												
ОП.05	Численные методы												
ОП.06	Компьютерные сети												
ОП.07	Основы менеджмента и предпринимательской деятельности												
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности												
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение												
ОП.10	Экономика отрасли												
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**												
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения												
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения												
МДК.02.03	Математическое моделирование												
УП.02.01	*Учебная практика*												
ПП.02.01	*Производственная практика*												
ПМ.03	**Ревьюирование программных продуктов**												
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения												
МДК.03.02	Управление проектами												
МДК.03.03	Разработка и оптимизация WEB-приложений												
УП.03.01	*Учебная практика*												
ПП.03.01	*Производственная практика*												
ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**												
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем												
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем												
МДК.05.03	Тестирование информационных систем												
УП.05.01	*Учебная практика*												
ПП.05.01	*Производственная практика*												

ПМ.06	**Сопровождение информационных систем**												
МДК.06.01	Внедрение информационных систем												
МДК.06.02	Устройство и функционирование информационной системы												
МДК.06.03	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем												
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии												
МДК.06.05	Программные решения для бизнеса												
УП.06.01	*Учебная практика*												
ПП.06.01	*Производственная практика*												
ПМ.07	**Соадминистрирование баз данных и серверов**												
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных												
МДК.07.02	Сертификация информационных систем												
МДК.07.03	Конфигурирование информационных систем на платформе "1С-Предприятие"												
УП.07.01	*Учебная практика*												
ПП.07.01	*Производственная практика*												
ПМд.12	**Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**												
МДК.12.01	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор ЭВМ с соблюдением требований регламентов и техники безопасности												
МДК.12.02	Основы документационного обеспечение управления												
МДК.12.03	Технология монтажа, наладки и эксплуатации программно-аппаратных средств компьютерных сетей												
УП.12.01	*Учебная практика (оператор ЭВМ)*												
УП.12.02	*Учебная практика (Администрирование автоматизированных систем)*												
ПП.12.01	*Производственная практика*												

	№	Наименование

	Пояснения		
	Согласовано		
	ЦМК преподаватетей гуманитарных дисциплин		Бабушкина Н.Г.
	ЦМК преподавателей естественнонаучных дисциплин		Игошева Е.В.
	ЦМК направления "Информационные технологии"		Валеева Т.В.
	ЦМК преподавателей технологии, физической культуры, ОБЖ		Попова Е.И.
	ЦМК подготовки рабочих, служащих машиностроительного профиля		Коноплева Л.В.

	Код	Наименование ЦК