Министерство образования и науки Самарской области

Утверждаю
директор ГАПОУ СО "ЖГК"
А.Э.Птицын

Подписан: Птицын Александр Эдуардович
DN: C=RU, S=Самарская область, L=Жигулевск, T=директор, O="ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ""ЖИГУЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ""", СНИЛС=00967415365, ИНН=632302578862, E=pticin_alexandr@mail.ru, G=Александр Эдуардович, SN=Птицын, CN=Птицын Александр Эдуардович
Основание: Я являюсь автором этого документа
Местоположение: Самарская область, г. Жигулевск, ул. Мира, 22
Дата: 2023.06.26 13:07:56+04'00'

План одобрен на заседании НМС
Протокол № 7 от 15.05.2023

приказ №100-од от 26.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Жигулевский государственный колледж»
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы
код *наименование специальности*

основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист по компьютерным системам

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

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 25.05.2022 **№** 362

Виды деятельности
Проектирование цифровых систем
Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
Освоение профессии рабочего, должности служащего (14995 Наладчик технологического оборудования)

Курс	Год обучения	№ группы
1 курс	2023-2024 уч.год	Д1КС1
2 курс	2024-2025 уч.год	Д2КС1
3 курс	2025-2026 уч.год	Д3КС1
4 курс	2026-2027 уч.год	Д4КС1

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																0	8	=	=																0	0	0	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III														0	0	0	0	=	=																					8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV										0	0	0	0	8	8	8	8	=	=								0	0	8	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [0] Учебная практика
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [::] Промежуточная аттестация
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [=] Каникулы
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [*] 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	40 1/3	17	23 1/3	2/3		2/3												11	52		
II	29	14 2/3	14 1/3	1	1/3	2/3	4	1	3	7	1	6						11	52		
III	32 1/6	12 2/3	19 1/2	5/6	1/3	1/2	4	4		5		5						10	52		
IV	15 1/2	8 5/6	6 2/3	1/2	1/6	1/3	6	4	2	9	4	5	4		4	4	2	2	43		
Всего	**117**	**53 1/6**	**63 5/6**	**3**	**5/6**	**2 1/6**	**14**	**9**	**5**	**21**	**5**	**16**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 Экзамены	4 Зачеты	5 Дифф. зачеты	6 Курсовые проекты	7 Курсовые работы	8 Контрольные работы	9 Другие	10 Объём ОП	11 Самост.(с.р.+и.п.)	12 Консультации	13 С преподавателем: Всего	14 в том числе: Лекции, уроки	15 Пр. занятия	16 Курс. проектир.	17 Промежут. аттестация	18 Индивид. проект (входит в с.р.)
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11					1476	39	25	1396	767	629		16	39
11	СО	Среднее общее образование	3	1	11					1476	39	25	1396	767	629		16	39
13	ОУП	Общие учебные предметы	3	1	10					1342		6	1324	737	587		12	
14	ОУП.01	Русский язык	2							78		2	72	54	18		4	
15	ОУП.02	Литература			2					78			78	58	20			
16	ОУП.03	Математика	2							234		2	228	140	88		4	
17	ОУП.04	Иностранный язык			2					78			78		78			
18	ОУП.05	Информатика	2							183			179	85	94		4	
19	ОУП.06	Физика			2					161		2	159	84	75			
20	ОУП.07	Химия			1					44			44	34	10			
21	ОУП.08	Биология			2					44			44	34	10			
22	ОУП.09	История			2					116			116	76	40			
23	ОУП.10	Обществознание			3					143			143	97	46			
24	ОУП.11	География			2					36			36	26	10			
25	ОУП.12	Физическая культура		1	2					82			82		82			
26	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2					65			65	49	16			
29	ДУПК	Дополнительные учебные предметы, курсы			1					134	39	19	72	30	42		4	39
30	ДУПК.01	Основы проектной деятельности			2					72			72	30	42			
31	*	Индивидуальный проект								62	39	19					4	39
34																		
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	9	28	1				4248	80		2680	1142	1508	30	84	
41	СГ	Социально-гуманитарного цикла	1	9	6					562	2		554	96	458		6	
42	СГ.01	История России	3							34	2		26	26			6	
43	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7					162			162	2	160			
44	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6					72			72	24	48			
45	СГ.04	Физическая культура		46	7					162			162	2	160			
46	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3					34			34	16	18			
47	СГ.06	Общие компетенции профессионала			7					62			62	26	36			
48	СГ.07	Социально значимая деятельность		1-7	8					36			36		36			
54	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		7					900	20		844	391	453		36	
55	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	4							66	1		62	30	32		3	
56	ОПЦ.02	Дискретная математика	4							62	1		58	30	28		3	
57	ОПЦ.03	Инженерная компьютерная графика			4					62			62	16	46			
58	ОПЦ.04	Основы электротехники и электронной техники			4					80	4		76	45	31			
59	ОПЦ.05	Операционные системы и среды			4					50			50	28	22			
60	ОПЦ.06	Основы алгоритмизации и программирования	5							64			58	28	30		6	
61	ОПЦ.07	Метрология и электротехнические измерения			4					62			62	26	36			
62	ОПЦ.08	Информационные технологии	3							66			60	24	36		6	
63	ОПЦ.09	Основы предпринимательства			7					36	2		34		34			
64	ОПЦ.10	Основы бережливого производства			6					36	2		34	8	26			
65	ОП.11	Экономика отрасли	5							76	2		68	32	36		6	
66	ОП.12	Информационная безопасность	6							80	4		70	40	30		6	
67	ОП.13	Базы данных			5					80	2		78	48	30			
68	ОП.14	Программное обеспечение компьютерных сетей	7							80	2		72	36	36		6	
71	ПЦ	Профессиональный цикл	10		15	1				2786	58		1282	655	597	30	42	
73	ПМ.01	Проектирование цифровых систем	3		2	1				686	4		346	159	157	30	12	
75	МДК.01.01.	Основы проектирования цифровой техники	6			6				186	2		181	69	82	30	3	
76	МДК.01.02.	Разработка и прототипирование цифровых систем	6							170	2		165	90	75		3	
79	УП.01.	Учебная практика Проектирование цифровых систем			5		РП		час	144			144	нед	4			
82	ПП.01.	Производственная практика Проектирование цифровых систем			6		РП		час	180			180	нед	5			
85	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6							6							6	
86		Всего часов по МДК								356			346					
88	ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	3		5					1178	36		590	324	266		12	
90	МДК.02.01	Микропроцессорные системы			8					198	14		184	112	72			
91	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	8		6					206	12		191	101	90		3	
92	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	8		6					228	10		215	111	104		3	
95	УП.02.	Учебная практика Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов			8		РП		час	216			216	нед	6			
98	ПП.02.	Производственная практика Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов			8		РП		час	324			324	нед	9			
#	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8							6							6	
#		Всего часов по МДК								632			590					
#	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	3		2					462	10		188	96	92		12	
#	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	4							102	5		94	48	46		3	
#	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	4							102	5		94	48	46		3	
#	УП.03.	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов			4		РП		час	72			72	нед	2			
#	ПП.03.	Производственная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов			4		РП		час	180			180	нед	5			
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4							6							6	
#		Всего часов по МДК								204			188					
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)	1		5					316	8		158	76	82		6	
#	МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения			4					84	4		80	38	42			
#	МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования			4					82	4		78	38	40			
#	УП.04.	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)			4		РП		час	72			72	нед	2			
#	ПП.04.	Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)			4		РП		час	72			72	нед	2			
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4		4					6							6	
#		Всего часов по МДК								166			158					
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1260			1260	нед	35			

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1: Семестр 1 (17 нед), Семестр 2 (23 1/3 нед)

№	Индекс	19 Объём ОП	20 Самост.	21 Консульт.	22 С препод.	23 Лекции, уроки	24 Пр. занятия	25 Курс. проектир.	26 Промежут. аттестация	27 Индивид. проект	28 Объём ОП	29 Самост.	30 Консульт.	31 С препод.	32 Лекции, уроки	33 Пр. занятия	34 Курс. проектир.	35 Промежут. аттестация	36 Индивид. проект
2		36			34.53						36			34.67					
	ОП	589		8	564	287	277			17	860		17	805	459	346		16	22
11	СО	589		8	564	287	277			17	860		17	805	459	346		16	22
13	ОУП	530			530	277	253				785		6	767	439	328		12	
14	ОУП.01	34			34	24	10				44		2	38	30	8		4	
15	ОУП.02	34			34	24	10				44			44	34	10			
16	ОУП.03	85			85	55	30				149		2	143	85	58		4	
17	ОУП.04	34			34		34				44			44		44			
18	ОУП.05	95			95	41	54				88		2	82	42	40		4	
19	ОУП.06	67			67	36	31				94			94	48	46			
20	ОУП.07	44			44	34	10												
21	ОУП.08										44			44	34	10			
22	ОУП.09	52			52	32	20				64			64	44	20			
23	ОУП.10	51			51	31	20				65			65	45	20			
24	ОУП.11										36			36	26	10			
25	ОУП.12	34			34		34				48			48		48			
26	ОУП.13										65			65	49	16			
29	ДУПК	59		8	34	10	24			17	75		11	38	20	18		4	22
30	ДУПК.01	34			34	10	24				38			38	20	18			
31	*	25		8						17	37		11					4	22
34																			
39	ПП	23			23	5	18				4			4		4			
41	СГ	23			23	5	18				4			4		4			
42	СГ.01																		
43	СГ.02																		
44	СГ.03																		
45	СГ.04																		
46	СГ.05																		
47	СГ.06	18			18	5	13												
48	СГ.07	5			5		5				4			4		4			
54	ОПЦ																		
55	ОПЦ.01																		
56	ОПЦ.02																		
57	ОПЦ.03																		
58	ОПЦ.04																		
59	ОПЦ.05																		
60	ОПЦ.06																		
61	ОПЦ.07																		
62	ОПЦ.08																		
63	ОПЦ.09																		
64	ОПЦ.10																		
65	ОП.11																		
66	ОП.12																		
67	ОП.13																		
68	ОП.14																		
71	ПЦ																		
73	ПМ.01																		
75	МДК.01.01.																		
76	МДК.01.02.																		
79	УП.01.	час				нед					час				нед				
82	ПП.01.	час				нед					час				нед				
85	ПМ.01.ЭК																		
86																			
88	ПМ.02																		
90	МДК.02.01																		
91	МДК.02.02																		
92	МДК.02.03																		
95	УП.02.	час				нед					час				нед				
98	ПП.02.	час				нед					час				нед				
#	ПМ.02.ЭК																		
#																			
#	ПМ.03																		
#	МДК.03.01																		
#	МДК.03.02																		
#	УП.03.	час				нед					час				нед				
#	ПП.03.	час				нед					час				нед				
#	ПМ.03.ЭК																		
#																			
#	ПМ.04																		
#	МДК.04.01																		
#	МДК.04.02																		
#	УП.04.	час				нед					час				нед				
#	ПП.04.	час				нед					час				нед				
#	ПМ.04.ЭК																		
#																			
#		час				нед					час				нед				

Курс 2: Семестр 3 (14 2/3 (2) нед), Семестр 4 (14 1/3 (9) нед)

№	Индекс	37 Объём ОП	38 Самост.	39 Консульт.	40 С препод.	41 Лекции, уроки	42 Пр. занятия	43 Курс. проектир.	44 Промежут. аттестация	45 Индивид. проект	46 Объём ОП	47 Самост.	48 Консульт.	49 С препод.	50 Лекции, уроки	51 Пр. занятия	52 Курс. проектир.	53 Промежут. аттестация	54 Индивид. проект
2		36			35.05						36			35.16					
	ОП	27			27	21	6												
11	СО	27			27	21	6												
13	ОУП	27			27	21	6												
14	ОУП.01																		
15	ОУП.02																		
16	ОУП.03																		
17	ОУП.04																		
18	ОУП.05																		
19	ОУП.06																		
20	ОУП.07																		
21	ОУП.08																		
22	ОУП.09																		
23	ОУП.10	27			27	21	6												
24	ОУП.11																		
25	ОУП.12																		
26	ОУП.13																		
29	ДУПК																		
30	ДУПК.01																		
31	*																		
34																			
39	ПП	585	14		487	214	273		12		864	12		504	213	291		24	
41	СГ	151	2		143	56	87		6		72			72		72			
42	СГ.01	34	2		26	26			6										
43	СГ.02	30			30	2	28				34			34		34			
44	СГ.03																		
45	СГ.04	30			30	2	28				34			34		34			
46	СГ.05	34			34	16	18												
47	СГ.06	18			18	10	8												
48	СГ.07	5			5		5				4			4		4			
54	ОПЦ	200	2		192	82	110		6		248	4		238	117	121		6	
55	ОПЦ.01	30			30	15	15				36	1		32	15	17		3	
56	ОПЦ.02	30			30	15	15				32	1		28	15	13		3	
57	ОПЦ.03	30			30	6	24				32			32	10	22			
58	ОПЦ.04	44	2		42	22	20				36	2		34	23	11			
59	ОПЦ.05										50			50	28	22			
60	ОПЦ.06																		
61	ОПЦ.07										62			62	26	36			
62	ОПЦ.08	66			60	24	36		6										
63	ОПЦ.09																		
64	ОПЦ.10																		
65	ОП.11																		
66	ОП.12																		
67	ОП.13																		
68	ОП.14																		
71	ПЦ	234	10		152	76	76				544	8		194	96	98		18	
73	ПМ.01																		
75	МДК.01.01.																		
76	МДК.01.02.																		
79	УП.01.	час				нед					час				нед				
82	ПП.01.	час				нед					час				нед				
85	ПМ.01.ЭК																		
86																			
88	ПМ.02																		
90	МДК.02.01																		
91	МДК.02.02																		
92	МДК.02.03																		
95	УП.02.	час				нед					час				нед				
98	ПП.02.	час				нед					час				нед				
#	ПМ.02.ЭК																		
#																			
#	ПМ.03	90	6		84	44	40				372	4		104	52	52		12	
#	МДК.03.01	45	3		42	22	20				57	2		52	26	26		3	
#	МДК.03.02	45	3		42	22	20				57	2		52	26	26		3	
#	УП.03.	час				нед					час			72	нед	2			
#	ПП.03.	час				нед					час			180	нед	5			
#	ПМ.03.ЭК										6							6	
#																			
#	ПМ.04	144	4		68	32	36				172	4		90	44	46		6	
#	МДК.04.01	36	2		34	16	18				48	2		46	22	24			
#	МДК.04.02	36	2		34	16	18				46	2		44	22	22			
#	УП.04.	час			36	нед	1				час			36	нед	1			
#	ПП.04.	час			36	нед	1				час			36	нед	1			
#	ПМ.04.ЭК										6							6	
#																			
#		час			72	нед	2				час			324	нед	9			

Курс 3: Семестр 5 (12 2/3 (4) нед), Семестр 6 (19 1/2 (5) нед)

№	Индекс	55 Объём ОП	56 Самост.	57 Консульт.	58 С препод.	59 Лекции, уроки	60 Пр. занятия	61 Курс. проектир.	62 Промежут. аттестация	63 Индивид. проект	64 Объём ОП	65 Самост.	66 Консульт.	67 С препод.	68 Лекции, уроки	69 Пр. занятия	70 Курс. проектир.	71 Промежут. аттестация	72 Индивид. проект
2		36			35.68						36			34.82					
	ОП																		
11	СО																		
13	ОУП																		
14	ОУП.01																		
15	ОУП.02																		
16	ОУП.03																		
17	ОУП.04																		
18	ОУП.05																		
19	ОУП.06																		
20	ОУП.07																		
21	ОУП.08																		
22	ОУП.09																		
23	ОУП.10																		
24	ОУП.11																		
25	ОУП.12																		
26	ОУП.13																		
29	ДУПК																		
30	ДУПК.01																		
31	*																		
34																			
39	ПП	612	4		452	197	255		12		900	23		679	290	359	30	18	
41	СГ	101			101	12	89				136			136	20	116			
42	СГ.01																		
43	СГ.02	30			30		30				38			38		38			
44	СГ.03	36			36	12	24				36			36	12	24			
45	СГ.04	30			30		30				38			38		38			
46	СГ.05																		
47	СГ.06										20			20	8	12			
48	СГ.07	5			5		5				4			4		4			
54	ОПЦ	188	4		172	92	80		12		148	6		136	64	72		6	
55	ОПЦ.01																		
56	ОПЦ.02																		
57	ОПЦ.03																		
58	ОПЦ.04																		
59	ОПЦ.05																		
60	ОПЦ.06	64			58	28	30		6										
61	ОПЦ.07																		
62	ОПЦ.08																		
63	ОПЦ.09																		
64	ОПЦ.10										36	2		34	8	26			
65	ОП.11	44	2		36	16	20		6		32			32	16	16			
66	ОП.12										80	4		70	40	30		6	
67	ОП.13	80	2		78	48	30												
68	ОП.14																		
71	ПЦ	323			179	93	86				616	17		407	206	171	30	12	
73	ПМ.01	323			179	93	86				363	4		167	66	71	30	12	
75	МДК.01.01.	89			89	43	46				97	2		92	26	36	30	3	
76	МДК.01.02.	90			90	50	40				80	2		75	40	35		3	
79	УП.01.	час			144	нед	4				час				нед				
82	ПП.01.	час				нед					час			180	нед	5			
85	ПМ.01.ЭК										6							6	
86																			
88	ПМ.02										253	13		240	140	100			
90	МДК.02.01										106	6		100	70	30			
91	МДК.02.02										60	2		58	28	30			
92	МДК.02.03										87	5		82	42	40			
95	УП.02.	час				нед					час				нед				
98	ПП.02.	час				нед					час				нед				
#	ПМ.02.ЭК																		
#																			
#	ПМ.03																		
#	МДК.03.01																		
#	МДК.03.02																		
#	УП.03.	час				нед					час				нед				
#	ПП.03.	час				нед					час				нед				
#	ПМ.03.ЭК																		
#																			
#	ПМ.04																		
#	МДК.04.01																		
#	МДК.04.02																		
#	УП.04.	час				нед					час				нед				
#	ПП.04.	час				нед					час				нед				
#	ПМ.04.ЭК																		
#																			
#		час			144	нед	4				час			180	нед	5			

Курс 4: Семестр 7 (8 5/6 (8) нед), Семестр 8 (6 2/3 (11) нед); ЦК; Объём ОП

№	Индекс	73 Объём ОП	74 Самост.	75 Консульт.	76 С препод.	77 Лекции, уроки	78 Пр. занятия	79 Курс. проектир.	80 Промежут. аттестация	81 Индивид. проект	82 Объём ОП	83 Самост.	84 Консульт.	85 С препод.	86 Лекции, уроки	87 Пр. занятия	88 Курс. проектир.	89 Промежут. аттестация	90 Индивид. проект	91 ЦК	92 Обяз. часть	93 Вар. часть
2		36			34.87						36			33.45								
	ОП																				**60%**	**40%**
11	СО																				886	590
13	ОУП																				886	456
14	ОУП.01																				39	39
15	ОУП.02																				78	0
16	ОУП.03																				134	100
17	ОУП.04																				78	0
18	ОУП.05																				71	112
19	ОУП.06																				61	100
20	ОУП.07																				44	0
21	ОУП.08																				44	0
22	ОУП.09																				76	40
23	ОУП.10																				78	65
24	ОУП.11																				36	0
25	ОУП.12																				82	0
26	ОУП.13																				65	0
29	ДУПК																					134
30	ДУПК.01																					72
31	*																					62
34																					**69,49%**	**30,51%**
39	ПП	612	10		308	110	198		6		648	17		223	113	110		12			2952	1296
41	СГ	71			71	3	68				4			4		4					464	98
42	СГ.01																				34	
43	СГ.02	30			30		30														162	
44	СГ.03																				72	
45	СГ.04	30			30		30														162	
46	СГ.05																				34	
47	СГ.06	6			6	3	3															62
48	СГ.07	5			5		5				4			4		4						36
54	ОПЦ	116	4		106	36	70		6												512	388
55	ОПЦ.01																				66	
56	ОПЦ.02																				62	
57	ОПЦ.03																				62	
58	ОПЦ.04																				80	
59	ОПЦ.05																				50	
60	ОПЦ.06																				64	
61	ОПЦ.07																				62	
62	ОПЦ.08																				66	
63	ОПЦ.09	36	2		34		34															36
64	ОПЦ.10																					36
65	ОП.11																					76
66	ОП.12																					80
67	ОП.13																					80
68	ОП.14	80	2		72	36	36		6													80
71	ПЦ	425	6		131	71	60				644	17		219	113	106		12			1976	810
73	ПМ.01																				422	264
75	МДК.01.01.																				80	106
76	МДК.01.02.																				90	80
79	УП.01.	час				нед					час				нед						72	72
82	ПП.01.	час				нед					час				нед						180	
85	ПМ.01.ЭК																					6
86																						
88	ПМ.02	425	6		131	71	60				500	17		219	113	106		12			982	196
90	МДК.02.01	40	2		38	18	20				52	6		46	24	22					152	46
91	МДК.02.02	50	2		48	28	20				96	8		85	45	40		3			206	
92	МДК.02.03	47	2		45	25	20				94	3		88	44	44		3			228	
95	УП.02.	час			144	нед	4				час			72	нед	2					72	144
98	ПП.02.	час			144	нед	4				час			180	нед	5					324	
#	ПМ.02.ЭК										6							6				6
#																						
#	ПМ.03																				428	34
#	МДК.03.01																				88	14
#	МДК.03.02																				88	14
#	УП.03.	час				нед					час				нед						72	
#	ПП.03.	час				нед					час				нед						180	
#	ПМ.03.ЭК																					6
#																						
#	ПМ.04																					316
#	МДК.04.01																					84
#	МДК.04.02																					82
#	УП.04.	час				нед					час				нед							72
#	ПП.04.	час				нед					час				нед							72
#	ПМ.04.ЭК																					6
#																						
#		час			288	нед	8				час			252	нед	7						

#																			
#		Учебная практика							час	504			504	нед	14			
#		Концентрированная							час	504			504	нед	14			
#		Рассредоточенная							час					нед				
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	756			756	нед	21			
#		Концентрированная							час	756			756	нед	21			
#		Рассредоточенная							час					нед				
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4			
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6			
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4			
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2			
#		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед				
#		Проведение государственных экзаменов							час					нед				
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								25								
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21	10	39	1				5940	119	25	4076	1909	2137	30	100	39
#		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)																

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				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед					час				нед				
Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед				
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 по О	8									17								
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612		8	587	292	295			17	864		17	809	459	350		16	22
Экзамены (без учета физ. культуры)										3								
Зачеты (без учета физ. культуры)	1									1								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры *)	1									8								
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																		

Учебная практика	час			36	нед	1				час			108	нед	3			
Концентрированная	час			36	нед	1				час			108	нед	3			
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
Производственная (по профилю специальности) практика	час			36	нед	1				час			216	нед	6			
Концентрированная	час			36	нед	1				час			216	нед	6			
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед					час				нед				
Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед				
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 по О																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	14		514	235	279		12		864	12		504	213	291		24	
Экзамены (без учета физ. культуры)	2									4								
Зачеты (без учета физ. культуры)	1									1								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры *)	2									8								
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																		

Учебная практика	час			144	нед	4				час				нед				
Концентрированная	час			144	нед	4				час				нед				
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час			180	нед	5			
Концентрированная	час				нед					час			180	нед	5			
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед					час				нед				
Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед				
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 по О																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	4		452	197	255		12		900	23		679	290	359	30	18	
Экзамены (без учета физ. культуры)	2									3								
Зачеты (без учета физ. культуры)	1									1								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры *)	2									5								
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)										1								
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																		

Учебная практика	час			144	нед	4				час			72	нед	2						
Концентрированная	час			144	нед	4				час			72	нед	2						
Рассредоточенная	час				нед					час				нед							
Производственная (по профилю специальности) практика	час			144	нед	4				час			180	нед	5						
Концентрированная	час			144	нед	4				час			180	нед	5						
Рассредоточенная	час				нед					час				нед							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед					час			144	нед	4					144	
Государственная итоговая аттестация	час				нед					час			216	нед	6						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед					час			144	нед	4					144	
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					час			72	нед	2					72	
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					час				нед							
Проведение государственных экзаменов	час				нед					час				нед							
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																					
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																					
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	10		308	110	198		6		864	17		223	113	110		12			4644	1296
Экзамены (без учета физ. культуры)	1									2											
Зачеты (без учета физ. культуры)	1																				
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры *)	3									5											
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																					
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																					

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Жигулевский государственный колледж» разработан на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 мая 2022 года № 362, зарегистрированного Министерством юстиции России 28.06.2022г. № 69046;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 года № 413, с изменениями и дополнениями;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2020 № 675н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по технической поддержке информационно-коммуникационных систем»;
- Приказа Министерства просвещения России от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) », с изменениями и дополнениями (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», с изменениями и дополнениями;
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся», зарегистрированного Министерством юстиции России 11 сентября 2020 г. № 59778;
- Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Жигулевский государственный колледж», утвержденного приказом министерства образования и науки Самарской области от 26.11.2015 №468-од, приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 29.12.2015 № 3332;
- Локальных нормативных актов ГАПОУ СО «ЖГК», регламентирующих реализацию ФГОС СПО.

При составлении учебного плана учитывались:

- Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 12.07.2018г. №380 «Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области»;

- Примерная основная образовательная программа по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы;

- Распоряжение министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 14.07.2021 года № 667-р (Методические рекомендации по реализации дисциплины «Социально-значимая деятельность» в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального образования; Методические рекомендации по реализации учебного модуля «Нравственные основы семейной жизни»);

Распоряжение министерства образования и науки Самарской области от 22.07.2022 № 733-р) «Об утверждении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по внедрению функциональной грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования»).

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Организация образовательного процесса по ППССЗ регламентируется: учебным планом, календарным графиком и расписанием учебных занятий.

Учебный план разработан в соответствии с выбранной квалификацией специалиста среднего звена:

специалист по компьютерным системам.

2.2 Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается согласно учебному плану по специальности.

2.3 Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней.

2.4 Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия организуются парами. Перерыв между учебными занятиями составляет не менее 10 минут.

2.5 Объем образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной работы по освоению ООП.

2.6 Консультации для обучающихся очной формы получения образования организуются за счет объема времени, отводимого на дисциплину (МДК), в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

2.7 Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 2 недели в зимний период.

2.8 Для промежуточной аттестации используются следующие формы: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю.

2.9 При реализации образовательной программы предусмотрено выполнение и защита курсового проекта:

- 5 семестр - курсовой проект по профессиональному модулю ПМ.01. Проектирование цифровых систем (МДК.01.01 Основы проектирования цифровой техники) - 30 час.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля. При выполнении курсового проекта студентам оказываются консультации.

2.10 Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла, так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках социально-гуманитарного цикла.

2.11 Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках социально-гуманитарного цикла в объеме 72 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

2.12 Образовательная деятельность при освоении образовательной программы организуется в том числе, в форме практической подготовки.

2.13 Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.

2.14 Текущий контроль планируется проводить по изученным дисциплинам, МДК и модулям в соответствии с дидактическими единицами знаний. Аттестация по изученным темам дисциплин и МДК планируется проводить за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых, семинаров и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, отчетов по выполненным лабораторным и практическим работам.

Промежуточная аттестация проводится для оценки уровня освоения предметов/дисциплин/МДК/модулей и оценки компетенций обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателем предметов/дисциплин/МДК/модулей, находят отражение в календарно-тематическом планировании и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Профиль обучения по специальности **09.02.01 Компьютерные системы и комплексы** выбран в соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы - **технологический.**

Объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов.

Объем учебной нагрузки студента составляет 36 часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и внеаудиторной самостоятельной работы студентов.

Учебное время распределяется на изучение обязательных учебных предметов (Русский язык, Литература, Математика, Иностранный язык, Информатика, Физика, Химия, Биология, История, Обществознание, География, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности), и дополнительного учебного предмета (Основы проектной деятельности).

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы распределен на увеличение объема времени обязательных предметов, в том числе, профильных, а также на введение дополнительных учебных предметов.

Профильные предметы "Математика" и " Информатика " изучаются на углубленном уровне, остальные предметы – на базовом уровне.

По рекомендациям министерства образования и науки Самарской области за счет часов вариативной части образовательной программы СОО в состав учебного предмета ОУП.06 Физика введен учебный модуль «Астрономия», в состав ОУП.09 История введен учебный модуль «Россия - моя история», в состав ОУП.10 Обществознание введен учебный модуль «Нравственные основы семейной жизни».

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения в рамках учебного предмета ДУПК.01 Основы проектной деятельности. Индивидуальное проектирование завершается защитой выполненных проектов.

4. Формирование вариативной части образовательной программы

Учебный план ППКРС включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных

главой III настоящего ФГОС СПО, и составляет 69,49% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (30,51%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Дисциплины (модули)	2052	936
Практика	900	360
Государственная итоговая аттестация	216	
на базе среднего общего образования	4464	
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования	5940	

Вариативная часть ОПОП сформирована следующим образом:

Индекс	**Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик**	**Объем вариативной части**	**Обоснование**
СГ	**Социально-гуманитарный цикл**	**98**	
СГ.06.	Общие компетенции профессионала	62	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППССЗ, в том числе включая раздел «Рынок труда и профессиональная карьера»
СГ.07.	Социально значимая деятельность	36	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППССЗ
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**388**	
ОПЦ.09.	Основы предпринимательства	36	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным

			(регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППССЗ
ОПЦ.10.	Основы бережливого производства	36	В соответствии с ФГОС СПО: для освоения ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОПЦ.11.	Экономика отрасли	76	Введена дисциплина, в том числе, в соответствии с запросом работодателей
ОПЦ.12.	Информационная безопасность	80	Введена дисциплина, в том числе, в соответствии с запросом работодателей
ОПЦ.13.	Базы данных	80	Введена дисциплина, в том числе, в соответствии с запросом работодателей
ОПЦ.14.	Программное обеспечение компьютерных сетей	80	Введена дисциплина, в том числе, в соответствии с запросом работодателей
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**810**	
ПМ.01	***Проектирование цифровых систем***	***264***	
МДК.01.01.	Основы проектирования цифровой техники	106	Углубленное изучение тем, в том числе, в соответствии с запросом работодателей
МДК.01.02.	Разработка и прототипирование цифровых систем	80	Углубленное изучение тем, в том числе, в соответствии с запросом работодателей
УП.01.	Учебная практика Проектирование цифровых систем	72	Углубленное изучение тем, в том числе, в соответствии с запросом работодателей
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6	
ПМ.02	***Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов***	***196***	
МДК.02.01.	Микропроцессорные системы	46	Углубленное изучение тем, в том числе, в соответствии с запросом работодателей
УП.02.	Учебная практика Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий и контроля предоставления	144	Углубленное изучение тем, в том числе, в соответствии с запросом работодателей

	жилищно-коммунальных услуг		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6	
ПМ.03	***Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов***	***34***	
МДК.03.01.	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	14	Углубленное изучение тем, в том числе, в соответствии с запросом работодателей
МДК.03.02.	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	14	Углубленное изучение тем, в том числе, в соответствии с запросом работодателей
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6	
ПМ.04	***Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)***	***316***	
МДК.04.01.	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	84	Углубленное изучение тем, в том числе, в соответствии с запросом работодателей
МДК.04.02.	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	82	Углубленное изучение тем, в том числе, в соответствии с запросом работодателей
УП.04.	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)	72	Углубленное изучение тем, в том числе, в соответствии с запросом работодателей
ПП.04.	Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)	72	Углубленное изучение тем, в том числе, в соответствии с запросом работодателей

ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6	
	Объем вариативной части в академических часах	**1296**	

5. Порядок аттестации обучающихся

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общеобразовательном, социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном цикле (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, консультация, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 97 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- экзамен
- экзамен по модулю
- дифференцированный зачет
- комплексный экзамен
- курсовой проект
- защита индивидуального проекта.

В соответствии с требованиями Приказа №762 количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 курс - 9 зачетов, 3 экзамена;

2 курс - 10 зачетов, 6 экзаменов;

3 курс - 7 зачетов, 5 экзаменов, 1 курсовой проект;

4 курс - 8 зачетов, 3 экзамена.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре и дисциплине «Социально-значимая деятельность».

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов
				[4]	МДК.03.02 Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.04.01 Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения
				[4]	МДК.04.02 Эксплуатация аппартного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОПЦ.01 Элементы высшей математики
				[4]	ОПЦ.02 Дискретная математика
4	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.01.01. Основы проектирования цифровой техники
				[6]	МДК.01.02. Разработка и прототипирование цифровых систем
5	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.02.02 Программирование микроконтроллеров
				[8]	МДК.02.03 Разработка прикладных приложений
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.03. Учебная практика
				[4]	ПП.03. Производственная практика
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.04. Учебная практика
				[4]	ПП.04. Производственная практика

Формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен по модулю, который проверяет готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и сформированность у студентов компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО.

Экзамен по модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Тематика дипломных проектов определяется образовательной организацией. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломного проекта, в том числе предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тема дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Для подготовки дипломного проекта выпускнику назначается руководитель и при необходимости консультанты, оказывающие выпускнику методическую поддержку.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются не позднее, чем за 2 недели до выхода на преддипломную практику и доводятся до сведения студентов.

Закрепление за выпускниками тем дипломных проектов, назначение руководителей и консультантов осуществляется распорядительным актом образовательной организации.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, а также готовность дипломного проекта.

6. Другое

Реализация образовательной программы обеспечивает студентам:

- право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и других образовательных учреждений), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;
- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программе;
- возможность администрации и преподавателей формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности;
- сохранение здоровья обучающихся;
- возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работы для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

7. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

№	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
5	Электротехники и электроники
6	Метрологии и электротехнических измерений
7	Информационных технологий
8	Прикладного программирования
9	Проектирования цифровых систем
10	Инженерной компьютерной графики
11	Операционных систем
	Мастерские
12	Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
13	Монтажа и прототипирования цифровых устройств
	Спортивный комплекс[1]
	Залы
14	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
15	Актовый зал

[1] Образовательная организация для реализации учебной дисциплины «Физическая культура» должна располагать спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом.