

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль СОО: технологический

Факультет:

Квалификация: программист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Разработка, администрирование и защита баз данных
+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
+	Осуществление интеграции программных модулей

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОД

/ А.В. Тамьяров/

Начальник УУ

/ А.В. Спиридонова/

Начальник методического отдела

/Ю.С. Ананьева/

Заместитель директора колледжа

/ Н.В. Елина/

Председатели ЦМК

Общих гуманитарных, социально-экономических
и общеобразовательных дисциплин

/ Е.А. Елина/

Общепрофессиональных и профессиональных дисциплин

/ Ю.Н. Силантьева/



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	31 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	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																		К	К																				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		Э	К	К																				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III													У	У	У	У	Э	К	К																	У	У	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV														П	П	П	Э	К	К										У	У	П	П	П	Э	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16	23	39	12	17	29	13	10	23	130
У	Учебная практика							4	2	6		2	2	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)								5	5	3	3	6	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)											2	2	2
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		15			15			15			15			
Групп		1			1			1			1			

-	-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита- ть в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1444		32		100%	0%	612	864						
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1444		32		1476		612	864						
☐	+	БУП	Базовые учебные дисциплины	22		1112222222222		994	994	958	978		16		994		374	620						
☐	+	БУД.01	Русский язык	2				96	96	78	88		8		96			96						
☐	+	БУД.02	Литература			2		106	106	106	106				106		34	72						
☐	+	БУД.03	Иностранный язык			2		82	82	82	82				82		34	48						
☐	+	БУД.04	История	2				130	130	112	122		8		130		34	96						
☐	+	БУД.05	Физическая культура			12		78	78	78	78				78		34	44						
☐	+	БУД.06	Основы безопасности и защиты Родины			1		68	68	68	68				68		68							
☐	+	БУД.07	Обществознание			2		82	82	82	82				82		34	48						
☐	+	БУД.08	География			2		72	72	72	72				72			72						
☐	+	БУД.09	Химия			2*		72	72	72	72				72			72						
☐	+	БУД.10	Биология			1		68	68	68	68				68		68							
☐	+	БУД.11	Физика			2*		116	116	116	116				116		68	48						
☐	+	БУД.12	Индивидуальный проект			2		24	24	24	24				24			24						
☐	+	ПП	Профильные учебные дисциплины	22		11		482	482	446	466		16		482		238	244						
☐	+	ПП.01	Математика	2		1		340	340	322	332		8		340		153	187						
☐	+	ПП.03	Информатика	2		1		142	142	124	134		8		142		85	57						
☐	+	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины, предлагаемые ОО																					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4157	4175	183	106		3189	1275			612	864	612	900	612	864
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								651	651	610	610	41			468	183			172	149	52	73	107	98
☐	+	ОГСЭ.01	Основы философии			7		54	54	52	52	2			48	6							54	
☐	+	ОГСЭ.02	История России			4		50	50	48	48	2			36	14			50					
☐	+	ОГСЭ.03	Психология общения			3		52	52	48	48	4			48	4			52					
☐	+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	8		196	196	182	182	14			168	28			34	50	26	37	27	22
☐	+	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		34567	8		193	193	182	182	11			168	25			34	49	26	36	26	22
☐	+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			8		54	54	50	50	4				54								54
	+	ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда			3		52	52	48	48	4				52			52					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								236	236	204	208	14	14		144	92			180	56				
☐	+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3				92	92	78	80	4	8		72	20			92					
☐	+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4				100	100	86	88	6	6		36	64			44	56				
☐	+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3		44	44	40	40	4			36	8			44					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1138	1138	1040	1048	52	38		662	476			158	396	162	106	116	200
☐	+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды			4		73	73	69	69	4			48	25			73					
☐	+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3				58	58	48	48	2	8		36	22			58					
☐	+	ОПЦ.03	Информационные технологии			3		50	50	48	48	2			48	2			50					
☐	+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	5	4			204	204	188	190	8	6		150	54			50	94	60			
☐	+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8*		54	54	50	50	4			36	18								54
☐	+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6		70	70	68	68	2			68	2					70			
☐	+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	4				54	54	46	48		6		40	14			54					

[illegible]

-	-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита- ть в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
☐	+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных			4		96	96	92	92	4			68	28				96				
☐	+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	7				62	62	50	52	4	6		36	26							62	
☐	+	ОПЦ.10	Численные методы			5		64	64	60	60	4			48	16					64			
☐	+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	4		3		79	79	67	69	4	6		48	31				79				
☐	+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7		54	54	52	52	2			36	18							54	
☐	+	ОПЦ.13	Основы предпринимательской деятельности			6		36	36	34	34	2				36						36		
☐	+	ОПЦ.14	Программирование на языке высокого уровня	8				102	102	92	92	4	6			102								102
☐	+	ОПЦ.15	Основы бережливого производства			5		38	38	36	36	2				38					38			
☐	+	ОПЦ.16	Информационная безопасность			8*		44	44	40	40	4				44								44
ПЦ.Профессиональный цикл								2223	2223	2087	2093	76	54		1699	524			102	263	398	721	389	350
☐	+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	57		55677		987	987	933	937	32	18		791	196			102	263	184	195	243	
☐	+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5				306	306	284	288	12	6		222	84			102	144	60			
☐	+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			5*		171	171	163	163	8			108	63				119	52			
☐	+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			7*		178	178	170	170	8			140	38						55	123	
☐	+	МДК.01.04	Системное программирование			6		140	140	136	136	4			140							140		
☐	+	УП.01.01	Учебная практика			5*		72	72	72	72				72						72			
☐	+	ПП.01.01	Производственная практика			7*		108	108	108	108				100	8							108	
☐	+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7				12	12				12		9	3							12	
☐	+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	8		77888	7	513	513	473	475	26	12		307	206						89	146	278
☐	+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			7	7	138	138	124	124	14			42	96						89	49	
☐	+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7		97	97	91	91	6			52	45							97	
☐	+	МДК.02.03	Математическое моделирование			8		86	86	78	80	6			32	54								86
☐	+	УП.02.01	Учебная практика			8*		72	72	72	72				72									72
☐	+	ПП.02.01	Производственная практика			8*		108	108	108	108				100	8								108
☐	+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12		9	3								12
☐	+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	6		5566		354	354	332	332	10	12		323	31					162	192		
☐	+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			5*		90	90	84	84	6			72	18					90			
☐	+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			6*		72	72	68	68	4			70	2						72		
☐	+	УП.04.01	Учебная практика			5*		72	72	72	72				72						72			
☐	+	ПП.04.01	Производственная практика			6*		108	108	108	108				100	8						108		
☐	+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6				12	12				12		9	3						12		
☐	+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	6		666		297	297	277	277	8	12		233	64					52	245		
☐	+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			6*		141	141	133	133	8			123	18					52	89		
☐	+	УП.11.01	Учебная практика			6*		72	72	72	72				50	22						72		
☐	+	ПП.11.01	Производственная практика			6*		72	72	72	72				50	22						72		
☐	+	ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю	6				12	12				12		10	2						12		

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

-	-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объем ОП	
-	Счит ать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1444		32		100%	0%
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1444		32		1476	
☐	+	БУП	Базовые учебные дисциплины	22		11122 22222 2		994	994	978		16		994	
☐	+	БУД.01	Русский язык	2				96	96	88		8		96	
☐	+	БУД.02	Литература			2		106	106	106				106	
☐	+	БУД.03	Иностранный язык			2		82	82	82				82	
☐	+	БУД.04	История	2				130	130	122		8		130	
☐	+	БУД.05	Физическая культура			12		78	78	78				78	
☐	+	БУД.06	Основы безопасности и защиты Родины			1		68	68	68				68	
☐	+	БУД.07	Обществознание			2		82	82	82				82	
☐	+	БУД.08	География			2		72	72	72				72	
☐	+	БУД.09	Химия			2*		72	72	72				72	
☐	+	БУД.10	Биология			1		68	68	68				68	
☐	+	БУД.11	Физика			2*		116	116	116				116	
☐	+	БУД.12	Индивидуальный проект			2		24	24	24				24	
☐	+	ПП	Профильные учебные дисциплины	22		11		482	482	466		16		482	
☐	+	ПП.01	Математика	2		1		340	340	332		8		340	
☐	+	ПП.03	Информатика	2		1		142	142	134		8		142	
☐	+	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины, предлагаемые ОО												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4175	183	106		3189	1275
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								651	651	610	41			468	183
☐	+	ОГСЭ.01	Основы философии			7		54	54	52	2			48	6
☐	+	ОГСЭ.02	История России			4		50	50	48	2			36	14
☐	+	ОГСЭ.03	Психология общения			3		52	52	48	4			48	4
☐	+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	8		196	196	182	14			168	28
☐	+	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		34567	8		193	193	182	11			168	25
☐	+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			8		54	54	50	4				54
	+	ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда			3		52	52	48	4				52
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								236	236	208	14	14		144	92
☐	+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3				92	92	80	4	8		72	20
☐	+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4				100	100	88	6	6		36	64
☐	+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3		44	44	40	4			36	8
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1138	1138	1048	52	38		662	476
☐	+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды			4		73	73	69	4			48	25
☐	+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3				58	58	48	2	8		36	22
☐	+	ОПЦ.03	Информационные технологии			3		50	50	48	2			48	2
☐	+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	5	4			204	204	190	8	6		150	54
☐	+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8*		54	54	50	4			36	18
☐	+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6		70	70	68	2			68	2
☐	+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	4				54	54	48		6		40	14

Курс 1																	Курс 2																		
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
612	612	376	24	212					864	832	461	22	309		40		32																		
612	612	376	24	212					864	832	461	22	309		40		32																		
374	374	200	24	150					620	604	337	22	225		20		16																		
									96	88	60		18		10		8																		
34	34	18		16					72	72	48		24																						
34	34			34					48	48			48																						
34	34	28		6					96	88	68		10		10		8																		
34	34	4		30					44	44	4		40																						
68	68	34		34																															
34	34	26		8					48	48	41		7																						
									72	72	44		28																						
									72	72	38	14	20																						
68	68	40	14	14																															
68	68	50	10	8					48	48	34	8	6																						
									24	24			24																						
238	238	176		62					244	228	124		84		20		16																		
153	153	125		28					187	179	117		52		10		8																		
85	85	51		34					57	49	7		32		10		8																		
																		612	562	240	160	160		2	34	16	864	813	352	271	182		8	33	18
																		172	160	72		88			12		149	140	40		100			9	
																										50	48	40		8				2	
																		52	48	30		18			4										
																		34	32			32			2		50	46			46			4	
																		34	32	2		30			2		49	46			46			3	
																		52	48	40		8			4										
																		180	160	86		72		2	12	8	56	48	26		20		2	2	6
																		92	80	38		40		2	4	8									
																		44	40	24		16			4		56	48	26		20		2	2	6
																		44	40	24		16			4										
																		158	144	48	96				6	8	396	370	176	128	62		4	14	12
																										73	69	23	46					4	
																		58	48	16	32				2	8									
																		50	48	16	32				2										
																		50	48	16	32				2		94	92	46	46				2	
																											54	48	30		16		2		6

[illegible]

-	-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объем ОП	
-	Счит ать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
☐	+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных			4		96	96	92	4			68	28
☐	+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	7				62	62	52	4	6		36	26
☐	+	ОПЦ.10	Численные методы			5		64	64	60	4			48	16
☐	+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	4		3		79	79	69	4	6		48	31
☐	+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7		54	54	52	2			36	18
☐	+	ОПЦ.13	Основы предпринимательской деятельности			6		36	36	34	2				36
☐	+	ОПЦ.14	Программирование на языке высокого уровня	8				102	102	92	4	6			102
☐	+	ОПЦ.15	Основы бережливого производства			5		38	38	36	2				38
☐	+	ОПЦ.16	Информационная безопасность			8*		44	44	40	4				44
ПЦ.Профессиональный цикл								2223	2223	2093	76	54		1699	524
☐	+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	57		55677		987	987	937	32	18		791	196
☐	+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5				306	306	288	12	6		222	84
☐	+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			5*		171	171	163	8			108	63
☐	+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			7*		178	178	170	8			140	38
☐	+	МДК.01.04	Системное программирование			6		140	140	136	4			140	
☐	+	УП.01.01	Учебная практика			5*		72	72	72				72	
☐	+	ПП.01.01	Производственная практика			7*		108	108	108				100	8
☐	+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7				12	12			12		9	3
☐	+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	8		77888	7	513	513	475	26	12		307	206
☐	+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			7	7	138	138	124	14			42	96
☐	+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7		97	97	91	6			52	45
☐	+	МДК.02.03	Математическое моделирование			8		86	86	80	6			32	54
☐	+	УП.02.01	Учебная практика			8*		72	72	72				72	
☐	+	ПП.02.01	Производственная практика			8*		108	108	108				100	8
☐	+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12			12		9	3
☐	+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	6		5566		354	354	332	10	12		323	31
☐	+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			5*		90	90	84	6			72	18
☐	+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			6*		72	72	68	4			70	2
☐	+	УП.04.01	Учебная практика			5*		72	72	72				72	
☐	+	ПП.04.01	Производственная практика			6*		108	108	108				100	8
☐	+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6				12	12			12		9	3
☐	+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	6		666		297	297	277	8	12		233	64
☐	+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			6*		141	141	133	8			123	18
☐	+	УП.11.01	Учебная практика			6*		72	72	72				50	22
☐	+	ПП.11.01	Производственная практика			6*		72	72	72				50	22
☐	+	ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю	6				12	12			12		10	2

[illegible]

[illegible]

-	-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП	
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудоемкость	По плану	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
☐	+	ПДП.01	Преддипломная практика			8*		72	72	72				45	27
ГИА. Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и								216	216	216				216	
☐	+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен					144	144	144				144	
☐	+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)					72	72	72				72	

[illegible]

Курс 3																Курс 4																			
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8											
Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
																		72	72								72	72							
																		216	216								216	216							
																		144	144								144	144							
																		72	72								72	72							

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 11.1.; ПК 2.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
	НО	Начальное общее образование	
	ОО	Основное общее образование	
	СО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 11.1.; ПК 2.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
	БУП	Базовые учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
	БУД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
	БУД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
	БУД.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
	БУД.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
	БУД.05	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
	БУД.06	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
	БУД.07	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
	БУД.08	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
	БУД.09	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
	БУД.10	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
	БУД.11	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
	БУД.12	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
	ПП	Профильные учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 11.1.; ПК 2.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
	ПП.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 11.1.; ПК 2.1.
	ПП.03	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 11.1.; ПК 2.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины, предлагаемые ОО	
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
	ОГСЭ.02	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
	ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
	ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
	ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 05.

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ		Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
	ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 4.1.
	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
	ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.
	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 4.2.
	ОПЦ.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 11.1.
	ОПЦ.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.
	ОПЦ.13	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 11.6.; ПК 4.4.
	ОПЦ.14	Программирование на языке высокого уровня	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 11.3.; ПК 11.4.
	ОПЦ.15	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
	ОПЦ.16	Информационная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.6.
ПЦ		Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	МДК.01.01	Разработка программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	МДК.01.04	Системное программирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
УП.11.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПП.11.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Преддипломная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Русского языка и литературы
3	Иностранного языка
4	Истории и обществознания
5	Физики
6	Математических дисциплин
7	Естественнонаучных дисциплин
8	Информатики
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Метрологии и стандартизации
11	Эффективного поведения на рынке труда
12	Экономики отрасли
13	Менеджмента в профессиональной деятельности
14	Основы бережливого производства
Лаборатории:	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
4	Управления проектной деятельностью
5	Информационных ресурсов
6	Разработки веб-приложений
Студии:	
1	Инженерной и компьютерной графики
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал
3	Спортивный зал

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план Барышского колледжа - филиала Ульяновского государственного технического университета разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 26.12.2016 г, регистрационный номер 44936);
- примерной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 09.00.00 от 15 июля 2021 г. № 3 (зарегистрировано в государственном реестре примерных образовательных программ, приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022);
- приказа Министерства Просвещения РФ от 01.09.2022 № 796 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";
- приказа Министерства Просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;
- приказа Министерства Просвещения РФ от 08.11.2021 г. № 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 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся";
- приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.07.2022 № 424н "Об утверждении профессионального стандарта "Программист" (Зарегистрирован 22.08.2022 № 69720);
- постановления главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020г. № 28 "Об утверждении Санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (с изменениями и дополнениями) (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ от 18.12.2020г. № 61573);
- приказа Министерства Просвещения РФ от 17.05.2022 № 336 "Об утверждении перечня профессий и специальностей СПО и установления соответствия отдельных профессий и специальностей СПО, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям СПО, перечни которых указаны приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (в редакции от 07.11.2024 г.);
- приказа Министерства Просвещения РФ от 26.08.2020 № 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения";
- приказа Министерства Просвещения России от 03 июля 2024 г. № 464 "О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями).

Общеобразовательный цикл разработан на основе Федерального образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (с изменениями и дополнениями от 12.09.2022 № 732 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 №24480), федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства Просвещения России от 18.05.2023 № 371 (далее - ФОП СОО), а также:

- распоряжения Министерства Просвещения России от 30.04.2021 г. № Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования";
- письма Министерства Просвещения России от 14.06.2024 № 05-1971 «О направлении рекомендаций» рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения ОП СПО";

- письма Министерства Просвещения России от 15.02. 2023 № 05-ПГ-МП-2213 «О продолжительности общеобразовательного цикла»;
 - приказа Министерства Просвещения России от 27.12.2023 № 1028 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки РФ и Министерства Просвещения РФ, касающиеся государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования" (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 02.02.2024 № 77121);
 - приказа Министерства Просвещения России от 09.10.2024 № 704 "О внесении изменений в некоторые приказы Министеррства Просвещения РФ, касающиеся ФОП начального общего образования, основного общего образования, среднего общего образования"(зарегистрировано Министерством юстиции РФ 11.02.2025 № 81220).
2. Учебный год для студентов очной формы обучения начинается 01 сентября и заканчивается 30 июня (на 3 курсе 05 июля).
3. Максимальная учебная нагрузка студентов - 36 часов в неделю, включая все виды учебной работы обучающегося в образовательном учреждении, а также самостоятельную (внеаудиторную) работу.
4. Учебные занятия проводятся парами, продолжительность одного урока составляет не более 45 минут.
5. Вариативная часть ОП ППССЗ в объеме 1275 часов распределена следующим образом:
- 5.1 Увеличен цикл ОГСЭ на 183 часа, в том числе за счет введения дисциплины: ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи. Введена адаптивная дисциплина ОГСЭ.07 Эффективное поведение на рынке труда.
- 5.2 Увеличен цикл ЕН на 92 часа.
- 5.3 Увеличен цикл ОПЦ на 476 часов, в том числе за счет введения дисциплин ОПЦ.13 Основы предпринимательской деятельности; ОПЦ.14 Программирование на языке высокого уровня; ОПЦ.15 Основы бережливого производства, ОПЦ.16 Информационная безопасность.
- 5.4 Увеличен объем часов на изучение профессиональных модулей на 524 часов.
6. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, зачетов и дифференцированных зачетов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, а зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 в год. Профессиональные модули завершаются сдачей экзамена по модулю. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение консультаций, экзаменов. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин, междисциплинарных курсов, практик.
7. Практическое обучение проводится в соответствии с приказом "О практической подготовке обучающихся" Министерства науки и высшего образования и Министерства Просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885/390.
8. Учебная и производственная практика проводятся чередуясь с теоретическим обучением.
9. Преддипломная практика предусмотрена в течение 2 недель (72 ч) 8 семестра.
10. Учебным планом предусмотрено выполнение курсового проекта по МДК. 02.01 Технология разработки программного обеспечения.
11. Государственная итоговая аттестация (216 ч.) проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).
12. Общая продолжительность каникул - не более 11 недель в год. На последнем курсе общая продолжительность каникул - 2 недели.
13. Учебным планом предусмотрено проведение дифференцированных зачетов:
- в цикле ОГСЭ по дисциплинам: ОГСЭ.05 Физическая культура, ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ. 04 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи, ОГСЭ.03 Психология общения, ОГСЭ.07 Эффективное поведение на рынке труда.
 - в цикле ЕН по дисциплинам: ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика.
 - в цикле ОПЦ: ОПЦ.01 Операционные системы и среды; ОПЦ.03 Информационные технологии; ОПЦ.06 Безопасность жизнедеятельности; ОПЦ.08 Основы проектирования баз данных; ОПЦ.10 Численные методы; ОПЦ.11 Компьютерные сети; ОПЦ.12 Менеджмент в профессиональной деятельности; ОПЦ.13 Основы предпринимательской деятельности; ОПЦ.15 Основы бережливого производства.
 - в профессиональном цикле: МДК. 01.04 Системное программирование; МДК. 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения; МДК. 02.03 Математическое моделирование; МДК. 02.01 Технология разработки программного обеспечения.

В цикле ОПЦ предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты по дисциплинам ОПЦ. 05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности и ОПЦ.13 Информационная безопасность.

14. В профессиональном цикле предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты:

- МДК. 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей и УП.01.01 Учебная практика;
- МДК. 01.03 Разработка мобильных приложений и ПП.01.01 Производственная практика;
- УП.02.01 Учебная практика, ПП.02.01 Производственная практика ПДП.01 Преддипломная практика;
- МДК. 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем и УП.04.01 Учебная практика;
- МДК. 11.01 Технология разработки и защиты баз данных, УП.11.01 Учебная практика и ПП.11.01 Производственная практика;
- МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем ПП.04.01 Производственная практика.

15. Учебные группы могут делиться на подгруппы (не менее 8 человек) во время занятий по физкультуре, иностранному языку, информационным технологиям.

16. Учебным планом предусмотрены консультации по дисциплинам и МДК. Формы проведения - групповые и индивидуальные. Консультации проводятся за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию.

17. **Общеобразовательный цикл.** На реализацию среднего общего образования в пределах освоения ОП СПО отведено 1476 час., которые распределяются на проведение учебных занятий по общеобразовательным дисциплинам, составляющим общеобразовательный цикл учебного плана ОП СПО, в течение 39 недель при обязательной учебной нагрузке 36 час. в неделю и на проведение по ним промежуточной аттестации в течение 2 недель. Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования. Объем общеобразовательных дисциплин на базовом уровне определяется в зависимости от специфики получаемой специальности. Профильные дисциплины: ПП.01 Математика, ПП.02 Информатика. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под управлением преподавателя по выборной теме в рамках профильной дисциплины ПП.02 Информатика. По завершении обучения по общеобразовательному циклу предусмотрена промежуточная аттестация. Экзамены проводятся по дисциплинам: ПП.01 Математика, ПП.02 Информатика, БУД.01 Русский язык, БУД. 04 История. Экзамены проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Консультации проводятся за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

18. Учебным планом в общеобразовательном цикле предусмотрены дифференцированные зачеты по дисциплинам: БУД. 05 Физическая культура, БУД.02 Литература, БУД.03 Иностранный язык, БУД.06 Основы безопасности и защиты Родины, БУД.08 География, БУД. 07 Обществознание, БУД.10 Биология, БУД. 12 Индивидуальный проект, ПП.01 Математика и ПП.01 Информатика (в 1 семестре).

19. Учебным планом в общеобразовательном цикле предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты по дисциплинам: БУД 09. Химия и БУД.11 Физика.

20. Обучение по специальности допускает использование дистанционных образовательных технологий.