

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской Государственный Технический Университет
Политехнический институт (филиал) ДГТУ в г.Таганроге

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. Директора
ПИ (филиала)
ДГТУ в г.
Таганроге



Протокол № 7 от 22.04.2022

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический профиль

Кафедра: ЦМК "Прикладная информатика"
Факультет: Среднее профессиональное образование



Квалификация: <i>техник по информационным системам</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная форма</i>
Срок получения СПО по ППССЗ: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 525 от 14.05.2014

СОГЛАСОВАНО

Специалист по УМП

Председатель ЦМК "ПИ"

 /В.В. Василенко/
 /О.В. Андриян/

Календарный учебный график

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

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	13	17	30	12	20	32	12 3/6	9 3/6	22	123
У	Учебная практика				3	6	9	4		4	4		4	17
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4		4	4	8
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	3/6	3/6	1	7
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
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов													19	
Групп													1	

-	-	-	Форма контроля				Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра										
			Экзам	Зачет	Диф. зачет	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						2106	2106	1404	1404	702		2106		1404		864	1242																	
СО.Среднее общее образование						2106	2106	1404	1404	702		2106		1404		864	1242																	
+	ОУДБ	Базовые дисциплины	1122	1	12222	222					1311		874		874	437																		
+	ОУДБ.01	Русский язык	12								118		118		78	78	40														11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	ОУДБ.02	Литература	12								175		175		117	117	58															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОУДБ.03	Иностранный язык			2						175		175		117	117	58															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОУДБ.04	История			2						175		175		117	117	58															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОУДБ.05	Физическая культура		1	2						176		176		117	117	59															15	ЦМК "Физическая культура"	
+	ОУДБ.06	ОБЖ			2						105		105		70	70	35															15	ЦМК "Физическая культура"	
+	ОУДБ.07	Химия			2						117		117		78	78	39															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОУДБ.08	Обществознание (включая экономику и право)			2						162		162		108	108	54															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОУДБ.09	Биология			1						54		54		36	36	18															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОУДБ.10	Астрономия			2						54		54		36	36	18															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОУДП	Профильные дисциплины	122		12						683		683		455	455	228																	
+	ОУДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	12								351		351		234	234	117															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОУДП.02	Информатика	2								158		158		105	105	53															16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ОУДП.03	Физика			12						174		174		116	116	58															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	УДПОО	Предлагаемые ОО			22						112		112		75	75	37																	
+	УДПОО.1	История родного края			2						58		58		39	39	19															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	УДПОО.02	Основы финансовой грамотности			2						54		54		36	36	18															17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4536	4536	3024	3024	1512		3186	1350	2116	908																			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						648	648	432	432	216		648		432																				
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4							70		70		48	48	22															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОГСЭ.02	История		4							70		70		48	48	22															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			468						172		172		168	168	4															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8						336		336		168	168	168															15	ЦМК "Физическая культура"	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл						444	444	296	296	148		432	12	288	8																			
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	34								201		201		134	134	67															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ЕН.02	Элементы математической логики			4						108		108		72	72	36															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			6						135		135		90	90	45															11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	

П.Профессиональный цикл			3444	3444	2296	2296	1148		2106	1338	1396	900			453	522	486	921	603	459							
ОП.Общепрофессиональные дисциплины			1674	1674	1116	1116	558		1080	594	726	390			198	351	402	627	96								
+	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем			6				132	132	88	88	44		72	60	32	56			132	16	ЦМК "Прикладная информатика"				
+	ОП.02	Операционные системы	5		4				171	171	114	114	57		111	60	58	56			90	81	16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	ОП.03	Компьютерные сети			6				261	261	174	174	87		171	90	96	78			135	126	16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование			6				90	90	60	60	30		40	50	30	30				90	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"			
+	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	7		6				249	249	166	166	83		159	90	106	60				153	96	16	ЦМК "Прикладная информатика"		
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4						120	120	80	80	40		60	60	30	50			48	72		16	ЦМК "Прикладная информатика"		
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных	6		5				312	312	208	208	104		238	74	208					186	126	16	ЦМК "Прикладная информатика"		
+	ОП.08	Технические средства информатизации	3						93	93	62	62	31		43	50	58	4						16	ЦМК "Прикладная информатика"		
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				144	144	96	96	48		84	60	40	56						14	ЦМК "Право и организация социального обеспечения"		
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4				102	102	68	68	34		102		68							15	ЦМК "Физическая культура"		
ПМ.Профессиональные модули			1770	1770	1180	1180	590		1026	744	670	510			255	171	84	294	507	459							
+	ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	56		4566	6	660	660	440	440	220				380	280	250	190			111	171	84	294			
+	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы			4				282	282	188	188	94		152	130	98	90			111	171			16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	5		6	6	378	378	252	252	126				228	150	152	100				84	294		16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	УП.01.01	Учебная практика			5		288	288	288	288					288		288					144	144		16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ПП.01.01	Производственная практика			6		144	144	144	144					144		144						144		16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6																						16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	8		77788	8	966	966	644	644	322				646	320	420	224						507	459		
+	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем			78	8	837	837	558	558	279				527	310	334	224						378	459	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	МДК.02.02	Управление проектами			7		129	129	86	86	43				119	10	86							129		16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	УП.02.01	Учебная практика			7		144	144	144	144					144		144							144		16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПП.02.01	Производственная практика			8		144	144	144	144					144		144							144		16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8																							16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.03	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	4		34		144	144	96	96	48					144		96									
+	МДК.03.01	Основы работы Оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин			3		144	144	96	96	48					144		96								16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	УП.03.01	Учебная практика			4		180	180	180	180					180		180									16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4																							16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144	144	144					144		144								144	16	ЦМК "Прикладная информатика"
ГИА.Государственная итоговая аттестация			216	216	216	216			216		216												216				
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144	144	144					144		144							144	16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					72	72	72	72					72		72							72	16	ЦМК "Прикладная информатика"	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				702									17		918											24		1620												41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				702											918													1620														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											54												54															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																								
		Обязательная нагрузка		36											36												36															
		Во взаимодействии с преподавателем		36											36												36															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				702	468	259		209				234	ТО: 13 Э: 1		918	612	317		295					306	ТО: 17 Э: 1		1620	1080	576		504				540	ТО: 30 Э: 2						
1	огсэ.01	Основы философии												За	70	48	14		34				22		За	70	48	14		34				22		11	4					
2	огсэ.02	История												За	70	48	4		44				22		За	70	48	4		44				22		11	4					
3	огсэ.03	Иностранный язык		32		1			31					Диф3	36	32	1		31				4		Диф3	68	64	2		62				4		11	345678					
4	огсэ.04	Физическая культура	За	64	32						32			За	64	32			32				32		За(2)	128	64			64				64		15	345678					
5	ен.01	Элементы высшей математики	Эк	102	68	68					34			Эк	99	66	66						33		Эк(2)	201	134	134						67		11	34					
6	ен.02	Элементы математической логики		51	34	20			14			17		Диф3	57	38	28		10				19		Диф3	108	72	48		24				36		11	34					
7	оп.02	Операционные системы												Диф3	90	60	44		16				30		Диф3	90	60	44		16				30		16	45					
8	оп.06	Основы алгоритмизации и программирования		48	32	22			10			16		Эк	72	48	32		16				24		Эк	120	80	54		26				40		16	34					
9	оп.08	Технические средства информатизации	Эк	93	62	42			20			31													Эк	93	62	42		20				31		16	3					
10	оп.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		57	38	22			16			19		Диф3	87	58	32		26				29		Диф3	144	96	54		42				48		14	34					
11	оп.10	Безопасность жизнедеятельности												Диф3	102	68	20		48				34		Диф3	102	68	20		48				34		15	4					
12	пм.01	Эксплуатация и модификация информационных систем		111	74	50			24			37		Диф3	171	114	76		38				57		Диф3	282	188	126		62				94			3456					
13	мдк.01.01	Эксплуатация информационной системы		111	74	50			24			37		Диф3	171	114	76		38				57		Диф3	282	188	126		62				94		16	34					
14	пм.03	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	Диф3	144	96	34			62			48		Эк Диф3											Эк Диф3(2)	144	96	34		62				48			3					
15	мдк.03.01	Основы работы Оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	Диф3	144	96	34			62			48													Диф3	144	96	34		62				48		16	3					
16	пм.03.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк											Эк												16					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Диф3										Эк(3) За(2) Диф3(6)										Эк(5) За(2) Диф3(7)																			
ПРАКТИКИ			(План)	108	108			108					3		216	216			216					6		324	324			324					9							
	УП.01.01	Учебная практика													144	144			144					4		144	144			144					4	16	45					
	УП.03.01	Учебная практика		108	108			108					3	Диф3	72	72			72					2	Диф3	180	180			180					5	16	34					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2												9											11						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)				675									17		513												24		1188														37
ИТОГО по ОП (без факультативов)				675											513														1188														
учебная нагрузка, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54														54														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																										
	Обязательная нагрузка			36											36															36													
	Во взаимодействии с преподавателем			36											36															36													
дисциплины (модули)				675	450	272		178				225	ТО: 12 Э: 1/2		513	342	202		120	20		171		ТО: 9 Э: 1/2			1188	792	474		298	20		396		ТО: 22 Э: 1							
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык		24	24	2		22						Диф3	18	18	2		16			18				Диф3	42	42	4		38									11	345678		
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	48	24			24			24			Диф3	36	18			18			18				Эк	84	42			42				42					15	345678		
3	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	Эк	96	64	44		20			32																	96	64	44		20			32					16	67		
4	ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	Диф3(3)	607	338	226		112			169			Эк Диф3(2) КР	459	306	200		86	20		153				Эк Диф3(5) КР	966	644	426		198	20		322							78		
5	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	Диф3	378	252	168		84			126			Диф3 КР	459	306	200		86	20		153				Диф3(2) КР	837	558	368		170	20		279						16	78		
6	МДК.02.02	Управление проектами	Диф3	129	86	58		28			43														Диф3	129	86	58		28			43								16	7	
7	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк												Эк															16		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк Диф3(2)											Эк Диф3(2) КР											Эк(2) Диф3(4) КР																		
ПРАКТИКИ (План)				144	144			144					4		288	288			288					8			432	432			432								12				
	УП.02.01	Учебная практика	Диф3	144	144			144				4		Диф3	144	144			144				4	Диф3	144	144		144			144							4	16	7			
	ПП.02.01	Производственная практика												Диф3	144	144			144				4	Диф3	144	144		144			144						4	16	8				
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												Диф3	144	144			144				4	Диф3	144	144		144			144					4	16	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															216	216			216				6			216	216			216									2				
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													144	144			144				4			144	144		144							4	16	8					
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													72	72			72				2			72	72		72						2	16	8						
КАНИКУЛЫ												2																												2			

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена Политехнического института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Таганроге Ростовской области разработан на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции); Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрирован в Минюсте России 7 июня 2012 г. № 2448 (в действующей редакции); Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ПО ОТРАСЛЯМ), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 525, зарегистрирован в Минюсте РФ 3 июля 2014 г. N 32962; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей редакции); Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 г. Москва «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в действующей редакции), Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259); Разъяснениями по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО (Рекомендации ФГАУ «ФИРО»); Уставом ФГБОУ ВО "Донской государственных технический университет"; Положением о Политехническом институте (филиале) ФГБОУ ВО "ДГТУ" в г. Таганроге Ростовской области

Общеобразовательный учебный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с - Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом и требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. N 06-259); Учебный план содержит дополнительную общеобразовательную учебную дисциплину по выбору обучающихся, предлагаемую профессиональной организацией "История родного края" в объёме 39 часов. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по дисциплине "Информатика".

Вариативная часть распределена следующим образом: на увеличение объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей инвариантной (обязательной) части ППССЗ (4 часа-на ЕН.01, 594 часа-на ОП: ОП.01-60, ОП.02-60, ОП.03-90, ОП.04-50, ОП.05-90, ОП.06-60, ОП.07-74, ОП.08-50, ОП.09-60 час., ПМ.01-280 час., ПМ.02-320 час., ПМ.03-144час.) Всего распределено - 1350 часов вариативной части учебных циклов ППССЗ.

Выполнение курсовых работ предусмотрено при реализации профессиональных модулей: в ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем в МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем и в ПМ.02 Участие в разработке информационных систем в МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем . Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачётов по дисциплине "Физическая культура")

Объем аудиторной учебной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося не превышает 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы (дипломного проекта). На подготовку и защиту выпускной квалификационной работы отводится 6 недель, из них: на подготовку ВКР – 4 недели и на защиту – 2 недели. Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу подготовки специалистов среднего звена.