

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

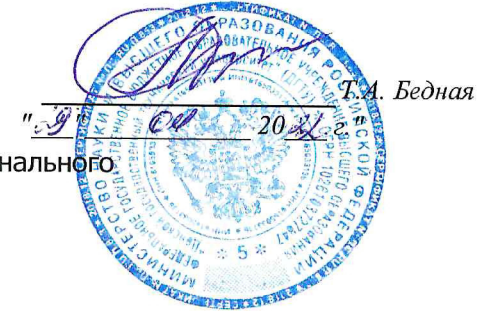
УТВЕРЖДАЮ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 22.04.2022



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический


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

Квалификация: <i>техник-программист</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) 2020
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1001 от 13.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Специалист по УМР

 / В.В. Василенко/

Председатель ЦМК "ПИ"

 / О.В. Андриян/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				Итого академических часов						Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						2106	2106	1404	1404	702		2106		1404		918	1188												
СО.Среднее общее образование						2106	2106	1404	1404	702		2106		1404		918	1188												
+	ОУДБ	Базовые дисциплины	2		11222 22222		1229	1229	819	819	410		1229		819		536	693											
+	БД.01	Русский язык	2		1		117	117	78	78	39		117		78		51	66							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	БД.02	Литература			2		175	175	117	117	58		175		117		76	99							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	БД.03	Родная литература			2		58	58	39	39	19		58		39		25	33							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	БД.04	Иностранный язык			2		176	176	117	117	59		176		117		77	99							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	БД.05	История			2		234	234	156	156	78		234		156		102	132							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	БД.06	Химия			2		117	117	78	78	39		117		78		51	66							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	БД.07	Астрономия			2		59	59	39	39	20		59		39		26	33							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	БД.08	Физическая культура			12		176	176	117	117	59		176		117		77	99							15	ЦМК "Физическая культура"			
+	БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2		117	117	78	78	39		117		78		51	66							15	ЦМК "Физическая культура"			
+	ОУДП	Профильные дисциплины	222		11		760	760	507	507	253		760		507		331	429											
+	ПД.01	Математика	2		1		351	351	234	234	117		351		234		153	198							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ПД.02	Информатика	2				183	183	122	122	61		183		122		51	132							16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	ПД.03	Физика	2		1		226	226	151	151	75		226		151		127	99							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	УДПОО	Предлагаемые ОО			2		117	117	78	78	39		117		78		51	66											
+	ПОО.1	Индивидуальный проект (по предметным областям)			2		117	117	78	78	39		117		78		51	66							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						5076	5076	3384	3384	1692		3513	1563	2382	1002			918	1026	864	1134	648	486						
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						712	712	472	472	240		708	4	472				102	262	96	126	72	54						
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4		72	72	48	48	24		72		48				72						11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ОГСЭ.02	История			4		72	72	48	48	24		72		48				72						11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			4568		192	192	188	188	4		192		188				34	42	32	42	24	18	11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	34567		8		376	376	188	188	188		376		188				68	76	64	84	48	36	15	ЦМК "Физическая культура"			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						269	269	180	180	89		269		180				152	117										
+	ЕН.01	Математика			4		174	174	116	116	58		174		116				102	72					11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ЕН.02	Дискретная математика			4		95	95	64	64	31		95		64				50	45					11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
П.Профессиональный цикл						4095	4095	2732	2732	1363		2536	1559	1730	1002			664	647	768	1008	576	432						
ОП.Общепрофессиональные дисциплины						1901	1901	1268	1268	633		896	1005	656	612			332	458	342	220	198	351						
+	ОП.01	Экономика организации			4		159	159	106	106	53		159		106				102	57					17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"			
+	ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	6		5		135	135	90	90	45		135		90						72	63			11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			

+	ОП.03	Менеджмент		8			94	94	63	63	31		64	30	43	20								94	17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"		
+	ОП.04	Документационное обеспечение управления		8			81	81	54	54	27		51	30	34	20								81	17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"		
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8			68	68	45	45	23		53	15	45									68	14	ЦМК "Право и организация социального обеспечения"		
+	ОП.06	Основы теории информации	4				216	216	144	144	72		210	6	144							102	114		16	ЦМК "Прикладная информатика"		
+	ОП.07	Операционные системы и среды	5				318	318	212	212	106		180	138	140	72							48	270		16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы		7			126	126	96	96	30		76	50	75	21								126	16	ЦМК "Прикладная информатика"		
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4			102	102	68	68	34		102		68								102		15	ЦМК "Физическая культура"		
+	ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования	4				214	214	142	142	72		1	213		142						128	86		16	ЦМК "Прикладная информатика"		
+	ОП.11	Базы данных и базы знаний		6			157	157	106	106	51			157	1	105								157		16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ОП.11	Основы финансовой грамотности		4			51	51	34	34	17			51		34							51		17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"		
+	ОП.12	Web дизайн и программирование	8				180	180	108	108	72			180		108								72	108	16	ЦМК "Прикладная информатика"	
ПМ.Профессиональные модули							2194	2194	1464	1464	730		1640	554	1074	390						332	189	426	788	378	81	
+	ПМ.01	Обработка отраслевой информации	4		344		521	521	350	350	171		391	130	260	90						332	189					
+	МДК.01.01	Обработка отраслевой информации			34		521	521	350	350	171		391	130	260	90						332	189			16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	УП.01.01	Учебная практика			4		144	144	144	144			144		144								144			16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	4																							16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	577		667	6	530	530	356	356	174		396	134	256	100								138	284	108		
+	МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	57		6	6	530	530	356	356	174		396	134	256	100								138	284	108	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПП.02.01	Производственная практика			67		144	144	144	144			144		144										72	72	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	7																							16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	7		56677	7	576	576	384	384	192		426	150	284	100								144	252	180		
+	МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности			567	7	576	576	384	384	192		426	150	284	100								144	252	180	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПП.03.01	Производственная практика			67		108	108	108	108			108		108										36	72	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.03.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	7																							16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	688		58		567	567	374	374	193		427	140	274	100								144	252	90	81	
+	МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	68		5		567	567	374	374	193		427	140	274	100								144	252	90	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПП.04.01	Производственная практика			8		144	144	144	144			144		144											144	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	8																							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 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				918						17		1188						24		2106								41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918								1188								2106											
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)				918	612	344	17	251		306	ТО: 17 Э: 2	1188	792	361	28	403		396	ТО: 22 Э: 2	2106	1404	705	45	654		702	ТО: 39 Э: 2				
1	ОУДБ	Базовые дисциплины	Диф3(2)	536	357	225		132		179		Эк Диф3(8)	693	462	273	6	183		231		Эк Диф3(10)	1229	819	498	6	315		410			12
2	БД.01	Русский язык	Диф3	51	34	28		6		17		Эк	66	44	34		10		22		Эк Диф3	117	78	62		16		39		11	12
3	БД.02	Литература		76	51	51				25		Диф3	99	66	66				33		Диф3	175	117	117				58		11	12
4	БД.03	Родная литература		25	17	17				8		Диф3	33	22	22				11		Диф3	58	39	39				19		11	12
5	БД.04	Иностранный язык		77	51			51		26		Диф3	99	66			66		33		Диф3	176	117			117		59		11	12
6	БД.05	История		102	68	62		6		34		Диф3	132	88	74		14		44		Диф3	234	156	136		20		78		11	12
7	БД.06	Химия		51	34	28		6		17		Диф3	66	44	38	6			22		Диф3	117	78	66	6	6		39		11	12
8	БД.07	Астрономия		26	17	11		6		9		Диф3	33	22	11		11		11		Диф3	59	39	22		17		20		11	12
9	БД.08	Физическая культура	Диф3	77	51			51		26		Диф3	99	66			66		33		Диф3(2)	176	117			117		59		15	12
10	БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности		51	34	28		6		17		Диф3	66	44	28		16		22		Диф3	117	78	56		22		39		15	12
11	ОУДП	Профильные дисциплины	Диф3(2)	331	221	119	17	85		110		Эк(3)	429	286	88	22	176		143		Эк(3) Диф3(2)	760	507	207	39	261		253			12
12	ПД.01	Математика	Диф3	153	102	51		51		51		Эк	198	132	66		66		66		Эк Диф3	351	234	117		117		117		11	12
13	ПД.02	Информатика		51	34	17		17		17		Эк	132	88			88		44		Эк	183	122	17		105		61		16	12
14	ПД.03	Физика	Диф3	127	85	51	17	17		42		Эк	99	66	22	22	22		33		Эк Диф3	226	151	73	39	39		75		11	12
15	Удпоо	Предлагаемые ОО		51	34			34		17		Диф3	66	44			44		22		Диф3	117	78			78		39			12
16	ПОО.1	Индивидуальный проект (по предметным областям)		51	34			34		17		Диф3	66	44			44		22		Диф3	117	78			78		39		11	12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Диф3(3)								Эк(4) Диф3(7)								Эк(4) Диф3(10)											
ПРАКТИКИ			(План)																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																												
КАНИКУЛЫ										2									9								11				

№	Индекс	№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс												
					Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неде			
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)						864									17		1134									25		1998									42
ИТОГО по ОП (без факультативов)						864											1134											1998									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)						54											54											54									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)						36											36											36									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)						36											36											36									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)						36											36											36									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						864	576	250		326		288		ТО: 16 Э: 1		1134	756	314		422	20	378		ТО: 21 Э: 1		1998	1332	564		748	20	666		ТО: 3 Э: 2			
1	ОГСЭ.03	1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДифЗ	32	32			32				ДифЗ	42	42			42					ДифЗ(2)	74	74			74								
2	ОГСЭ.04	2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	64	32			32	32			За	84	42			42		42			За(2)	148	74			74		74						
3	ОП.03	3	ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	За	72	48	16		32	24			Эк	63	42	20		22		21			Эк За	135	90	36		54		45						
4	ОП.04	4	ОП.07	Операционные системы и среды	Эк	270	180	90		90	90													Эк	270	180	90		90		90						
5	ОП.05	5	ОП.11	Базы данных и базы знаний										ДифЗ	157	106	42		64		51			ДифЗ	157	106	42		64		51						
6	ОП.08	6	ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	Эк	138	96	48		48	42			ДифЗ(2) КР	284	188	84		84	20	96			Эк ДифЗ(2) КР	422	284	132		132	20	138						
7	ОП.12	7	МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	Эк	138	96	48		48	42			ДифЗ КР	284	188	84		84	20	96			Эк ДифЗ КР	422	284	132		132	20	138						
8	ПМ.02	8	ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ДифЗ	144	96	48		48	48			ДифЗ(2)	252	168	84		84		84			ДифЗ(3)	396	264	132		132		132						
9	МДК.02.01	9	МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ДифЗ	144	96	48		48	48			ДифЗ	252	168	84		84		84			ДифЗ(2)	396	264	132		132		132						
10	ПМ.02.ЭК	10	ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	ДифЗ	144	92	48		44	52			Эк	252	168	84		84		84			Эк ДифЗ	396	260	132		128		136						
11	ПМ.03	11	МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	ДифЗ	144	92	48		44	52			Эк	252	168	84		84		84			Эк ДифЗ	396	260	132		128		136						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(2) За ДифЗ(3)										Эк(2) ДифЗ(4) КР										Эк(4) За ДифЗ(7) КР												
ПРАКТИКИ					(План)																																
П.П.02.01					Производственная практика										ДифЗ										3												
П.П.03.01					Производственная практика										ДифЗ										2												
П.П.04.01					Производственная практика										ДифЗ										1												
ГДП																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																
КАНИКУЛЫ															2										8												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																					
ПРАКТИКИ																																					
П.П.02.01																																					
П.П.03.01																																					
П.П.04.01																																					
ГДП																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
ГИА.01																																					
ГИА.02																																					
КАНИКУЛЫ																																					

5. 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 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1001 от 13 августа 2014 г., зарегистрирован в Минюсте РФ 25 августа 2014 г. № 33795; 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 требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259); Рекомендациями по формированию учебного плана СПОП НПО/СПО (Рекомендации ФГАУ «ФИРО»); Уставом ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет"; Положением о Политехническом

Организация учебного процесса и режим занятий: учебные занятия по 45 мин., группируются парами; формы и процедуры текущего контроля: контрольные работы по дисциплинам, тестирование с использованием комплекта контрольно-оценочных средств, разработанных преподавателями, рассмотренных на ЦМК и утвержденных заместителем директора по УМР; Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе на период реализации среднего общего образования. Консультации распределяются на каждую учебную дисциплину, курс, модуль ППССЗ, в том числе для подготовки к промежуточной аттестации. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные; учебная практика 4 недели в 4 семестре, производственная 3 недели в 6 семестре, 4 недели в 7 семестре, 4 недели в 8 семестре преддипломная практика 4 недели в 8 семестре; формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен; экзамен квалификационный – по профессиональному модулю, фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями, рассматриваются на ЦМК и утверждаются заместителем директора по УМР (для профессиональных модулей и государственной итоговой аттестации после предварительного положительного заключения работодателей); система оценок: "зачтено", "удовлетворительно" - 3, "хорошо" - 4, "отлично" - 5. 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 58 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 ОГСЭ.01, 954 часа-на ОП: ОП.01-90, ОП.02-45, ОП.03-30, ОП.04-30, ОП.05-15, ОП.06-40, ОП.07-138, ОП.08-50; 554 часа-на ПМ: ПМ.01-МДК.01.01 - 130 час., ПМ.02-МДК.02.01-134 час., ПМ.03-МДК.03.01-150 час., ПМ.04-МДК.04.01 - 140 час.) - 962 часа, а также на введение дополнительных учебных дисциплин в пределах объема времени вариативной части учебных циклов ППССЗ - 550 часов: "Основы алгоритмизации и программирования" - 213 час., "Базы данных и базы знаний" - 157 час., "Web дизайн и программирование" - 180час. Всего распределено - 1512 часов вариативной части учебных циклов ППССЗ.

Выполнение курсовых работ предусмотрено при реализации профессиональных модулей: в ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения отраслевой направленности по МДК.02.01 и ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности по МДК.03.01. 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.