

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Политехнический институт (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 22.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

УТВЕРЖДАЮ



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

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

Кафедра: ЦМК "Прикладная информатика"

Факультет: Среднее профессиональное образование

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
Проектирование и разработка информационных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Учебный год	2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1547 от 09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Специалист по УМП

Председатель ЦМК "ПИ"

 / Л.В. Василенко/
 / О.В. Андриян/

Календарный учебный график

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

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	17	22	39	15	19 3/6	34 3/6	14 3/6	18 3/6	33	8	9	17	123 3/6
У	Учебная практика				1 3/6		1 3/6	1 3/6		1 3/6				3
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4		5	5	8	4	12	21
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	1	1 3/6	1	1	2	1	1	2	7 3/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8 3/6	10 3/6	2	8 3/6	10 3/6	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		25												
Групп		1												

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра					
			Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	Контр.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1364	1364	40	72		1476		612	864												
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1364	1364	40	72		1476		612	864												
+	СО.01	Предлагаемые ОО																													
+	ОУП	Общие учебные предметы	2	1	12222222				682	682	664	664		18		682		290	392												
+	ОУП.01	Русский язык	2		1				96	96	78	78		18		96		34	62								11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ОУП.02	Литература			2				118	118	118	118				118		52	66								11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ОУП.03	Родная литература			2				38	38	38	38				38		16	22								11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ОУП.04	Иностранный язык			2				118	118	118	118				118		52	66								11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ОУП.05	Астрономия			2				78	78	78	78				78		34	44								11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ОУП.06	История			2				78	78	78	78				78		34	44								11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ОУП.07	Физическая культура		1	2				116	116	116	116				116		50	66								15	ЦМК "Физическая культура"			
+	ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2				40	40	40	40				40		18	22								15	ЦМК "Физическая культура"			
+	УПВ	Учебные предметы по выбору	222		112			2	794	794	700	700	40	54		794		322	472												
+	УПВ.01.У	Математика	2						252	252	234	234		18		252		102	150												
+	УПВ.02.У	Информатика	2		1			2	252	252	194	194	40	18		252		102	150								16	ЦМК "Прикладная информатика"			
+	УПВ.04.У	Физика	2		1				174	174	156	156		18		174		68	106								11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	УПВ.02	Обществознание			2				116	116	116	116				116		50	66								11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4195	4022	71	198		3191	1273			612	882	612	882	612	864						
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									554	554	553	548	1			422	132			140	80	56	144	70	64						
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7				42	42	42	42				42								42			11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ОГСЭ.02	История			3				50	50	49	44	1			50			50								11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ОГСЭ.03	Психология общения					6		36	36	36	36				36						36					15	ЦМК "Физическая культура"			
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			568		347		164	164	164	164				134	30		30	40	28	36	14	16		11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"				
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8				164	164	164	164				160	4		30	40	28	36	14	16		15	ЦМК "Физическая культура"				
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи					3		30	30	30	30					30		30								11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ОГСЭ.07	Информационное право / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний					6		36	36	36	36					36					36					14	ЦМК "Право и организация социального обеспечения"			
+	ОГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			8				32	32	32	32					32							32		17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									226	226	220	210		6		160	66			106	120										
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3						106	106	100	90		6		96	10			106							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4				40	40	40	40				32	8			40							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4				40	40	40	40				32	8			40							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"			
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования					4		40	40	40	40					40			40							12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"			

№	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	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр-оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр-оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП				Конс	СР
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864						24		1476						41								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									864									1476														
учебная нагрузка, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36									36								36															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)											36								18															
		Аудиторная нагрузка		34,95									35								34,98															
		Во взаимодействии с преподавателем		34,95									35								34,98															
дисциплины (модули)				612	594	268	326			18			864	770	328	442			22			72	ТО: 22 Э: 2	1476	1364	596	768			40			72	ТО: 39 Э: 2		
1	ОУП	Общие учебные предметы	За ДифЗ	290	290	100	190						Эк ДифЗ(7)	392	374	120	254					18		Эк За ДифЗ(8)	682	664	220	444					18		12	
2	ОУП.01	Русский язык	ДифЗ	34	34	16	18						Эк	62	44	22	22					18		Эк ДифЗ	96	78	38	40					18		11	12
3	ОУП.02	Литература		52	52	34	18						ДифЗ	66	66	32	34							ДифЗ	118	118	66	52							11	12
4	ОУП.03	Родная литература		16	16		16						ДифЗ	22	22	22								ДифЗ	38	38	22	16							11	12
5	ОУП.04	Иностранный язык		52	52		52						ДифЗ	66	66		66			66				ДифЗ	118	118		118							11	12
6	ОУП.05	Астрономия		34	34	16	18						ДифЗ	44	44	22	22							ДифЗ	78	78	38	40							11	12
7	ОУП.06	История		34	34	16	18						ДифЗ	44	44	22	22							ДифЗ	78	78	38	40							11	12
8	ОУП.07	Физическая культура	За	50	50		50						ДифЗ	66	66		66			66				Эк ДифЗ	116	116		116			116				15	12
9	ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности		18	18	18							ДифЗ	22	22		22							ДифЗ	40	40	18	22							15	12
10	УПВ	Учебные предметы по выбору	ДифЗ(2)	322	304	168	136			18			Эк(3) ДифЗ Др	472	396	208	188			22		54		Эк(3) ДифЗ(3) Др	794	700	376	324			40		54		12	
11	УПВ.01.У	Математика		102	102	50	52						Эк	150	132	66	66					18		Эк	252	234	116	118							12	
12	УПВ.02.У	Информатика	ДифЗ	102	84	50	34			18			Эк Др	150	110	66	44			22		18		Эк ДифЗ Др	252	194	116	78			40				16	12
13	УПВ.04.У	Физика	ДифЗ	68	68	34	34						Эк	106	88	44	44					18		Эк ДифЗ	174	156	78	78							11	12
14	УПВ.02	Обществознание		50	50	34	16						ДифЗ	66	66	32	34							ДифЗ	116	116	66	50							11	12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ДифЗ(3)										Эк(4) ДифЗ(7) Др										Эк(4) ДифЗ(10) Др													
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ													2										9										11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Неделя	Семестр 4										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Контроль		Неделя	Контроль	Академических часов									Контроль	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП				Конс	СР
ИТОГО (с факультативами)				612									17		882									24 3/6		1494									41 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											882											1494													
учебная нагрузка, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36													
	Аудиторная нагрузка			32,94											31,8											32,37													
	Во взаимодействии с преподавателем			35,94											33,95											34,95													
дисциплины (модули)				558	539	252	242				45	1	18	ТО: 15 Э: 1/2	738	662	240	380					42	40	36	ТО: 19 1/2 Э: 1	1296	1201	492	622				87	41	54	ТО: 34 1/2 Э: 1 1/2		
1	ОГСЭ.02	История	ДифЗ	50	49	44						5	1													ДифЗ	50	49	44				5	1		11	3		
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	30	30		30								К	40	40		40							К(2)	70	70		70						11	345678		
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	30	30		30								За	40	40		40							За(2)	70	70		70						15	345678		
4	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	К	30	30	14	16																			К	30	30	14	16						11	3		
5	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	106	100	44	46					10	6													Эк	106	100	44	46			10	6		11	3		
6	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики													ДифЗ	40	40	20	20							ДифЗ	40	40	20	20						11	4		
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика													ДифЗ	40	40	20	20							ДифЗ	40	40	20	20						11	4		
8	ЕН.04	Экологические основы природопользования													К	40	40	20	20							К	40	40	20	20						12	4		
9	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	76	70	30	30					10	6													Эк	76	70	30	30			10	6		16	3		
10	ОП.02	Архитектура аппаратных средств													ДифЗ	40	40	20	20							ДифЗ	40	40	20	20						16	4		
11	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии													Эк	82	70	20	40					10	12		Эк	82	70	20	40			10	12		16	4	
12	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ДифЗ	70	70	30	30					10			Эк	102	90	40	40					10	12		Эк ДифЗ	172	160	70	70			20		12	16	34	
13	ОП.13	Основы бухгалтерского учета													ДифЗ	66	66	20	40					6			ДифЗ	66	66	20	40			6			17	4	
14	ОП.14	Технические средства информатизации													ДифЗ	66	66	20	40					6			ДифЗ	66	66	20	40			6			16	4	
15	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	Эк ДифЗ	220	214	90	114					10	6		Эк ДифЗ(2)	326	274	60	204					10	40	12		Эк(2) ДифЗ(3)	546	488	150	318			20	40	18	16	34
16	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя													ДифЗ	170	130	60	60					10	40		ДифЗ	170	130	60	60			10	40		16	4	
17	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	Эк	166	160	90	60					10	6													Эк	166	160	90	60			10		6	16	3		
18	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	12									12		Эк	12						12		16	4		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ДифЗ(2) К(2)											Эк(3) ДифЗ(6) К(2)											Эк(6) ДифЗ(8) К(4)														
ПРАКТИКИ		(План)		54	54		54						1 1/2		144	144		144							4		198	198		198					5 1/2				
	УП.08.01	Учебная практика	ДифЗ	54	54		54						1 1/2													ДифЗ	54	54		54					1 1/2	16	3		
	ПП.08.01	Производственная практика												ДифЗ	144	144		144							4	ДифЗ	144	144		144					4	16	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													2											8 3/6											10 3/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП				Конс	СР
ИТОГО (с факультативами)				612									17		882									24 3/6		1494									41 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											882											1494										
учебная нагрузка, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36									ТО: 14 1/2 Э: 1		36									ТО: 18 1/2 Э: 1		36									ТО: 33 Э: 2	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36										
	Аудиторная нагрузка			33,8											32,87											33,34										
	Во взаимодействии с преподавателем			36											35,03											35,52										
дисциплины (модули)				558	522	224	236	30		32		36		702	648	294	284	30		40	18	36		1260	1170	518	520	60		72	18	72				
1	ОГСЭ.03	Психология общения											к	36	36	18	18							к	36	36	18	18					15	6		
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДифЗ	28	28		28						ДифЗ	36	36		36							ДифЗ(2)	64	64		64					11	345678		
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	28	28		28						За	36	36		36							За(2)	64	64		64					15	345678		
4	ОГСЭ.07	Информационное право / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний											к	36	36	18	18							к	36	36	18	18					14	6		
5	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности											ДифЗ	68	68	42	26							ДифЗ	68	68	42	26					15	6		
6	ОП.08	Основы проектирования баз данных	Эк	88	76	42	28			6	12													Эк	88	76	42	28		6	12		16	5		
7	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение											ДифЗ	36	36	18	18							ДифЗ	36	36	18	18					12	6		
8	ОП.10	Численные методы	Эк	102	90	42	42			6	12													Эк	102	90	42	42		6	12		16	5		
9	ОП.11	Компьютерные сети											Эк	76	64	36	18			10		12		Эк	76	64	36	18		10	12		16	6		
10	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности											ДифЗ	68	58	36	18			4				ДифЗ	68	58	36	18		4			17	6		
11	ОП.15	Информационная безопасность	ДифЗ	62	62	28	28			6														ДифЗ	62	62	28	28		6			16	5		
12	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк ДифЗ(2) КП	304	292	112	136	30		14	12		Эк ДифЗ КП	282	262	54	168	30		10	8	12		Эк(2) ДифЗ(3) КП(2)	586	554	166	304	60	24	8	24		16	567	
13	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Эк КП	162	150	70	40	30		10	12													Эк КП	162	150	70	40	30	10		12		16	5	
14	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ДифЗ	88	88	42	42			4			Эк КП	138	118	54	24	30		10	8	12		Эк ДифЗ КП	226	206	96	66	30	14	8	12		16	56	
15	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений											Эк ДифЗ	218	196	72	108			16	10	12		Эк ДифЗ	218	196	72	108		16	10	12		16	678	
16	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений											Эк	182	160	72	72			16	10	12		Эк	182	160	72	72		16	10	12		16	6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ДифЗ(3) КП										Эк(3) ДифЗ(4) КП К(2)										Эк(6) ДифЗ(7) КП(2) К(2)													
ПРАКТИКИ		(План)		54	54		54					1 1/2		180	180		180						5		234	234		234					6 1/2			
	УП.05.01	Учебная практика	ДифЗ	54	54		54					1 1/2											ДифЗ	54	54		54					1 1/2	16	5		
	ПП.05.01	Производственная практика											ДифЗ	144	144		144					4	ДифЗ	144	144		144				4	16	6			
	ПП.09.01	Производственная практика											ДифЗ	36	36		36					1	ДифЗ	36	36		36				1	16	68			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ													2											8 3/6											10 3/6	

№	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		Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.			Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Всего			Кон. такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль											
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									37							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36																
	Аудиторная нагрузка			33,25											35,56											34,41																
	Во взаимодействии с преподавателем			35											35,56											35,28																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	280	133	133				14	8	36	ТО: 8 Э: 1		360	320	144	176							4	36	ТО: 9 Э: 1		684	600	277	309				14	12	72	ТО: 17 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ДифЗ	42	42	28	14								ДифЗ	16	16		16									ДифЗ	42	42	28	14							11	7		
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	14	14		14								ДифЗ К	30	30		30									ДифЗ К	30	30		30							11	3456/8		
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	14	14		14								За ДифЗ	30	30		30									За ДифЗ	30	30		30							15	3456/8		
4	ОГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности													ДифЗ	32	32	16	16									ДифЗ	32	32	16	16							17	8		
5	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													ДифЗ	32	32	16	16									ДифЗ	32	32	16	16							14	8		
6	ОП.07	Экономика отрасли													ДифЗ	32	32	16	16									ДифЗ	32	32	16	16							17	8		
7	ОП.16	Программирование в 1С													ДифЗ	32	32	16	16									ДифЗ	32	32	16	16							16	8		
8	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк ДифЗ	472	428	70	344				14	8	36		Эк													Эк(2) ДифЗ	472	428	70	344			14	8	36		16	567		
9	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	Эк	166	140	70	56				14	8	18														Эк	166	140	70	56			14	8	18		16	7			
10	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю		18																																						

8. Пояснения к учебному плану

1 Общие положения

Настоящий учебный план образовательной программы (ОП) колледжа экономики, управления и права ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет" (ДГТУ) 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 9 декабря 2016 г. №1547, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44936 от 26 декабря 2016г.); ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413, ред. от 29.06.2017)

Нормативный срок получения СПО по ОП в очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев, присваиваемая квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений.

Объем образовательной программы в очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению образовательной программы.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 - 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовые проекты введены в профессиональный цикл: МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем и МДК.05.02 Разработка кода информационных систем

Часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (70%), отведенного на изучение основ военной службы для подгрупп девушек может быть использована на освоение основ медицинских знаний.

При реализации ОП предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика и производственная практика проводятся колледжем при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Цели, задачи, формы отчетности учебной и производственной практики определяются в рабочих программах практики.

На проведение практик выделено 1008 часов, что соответствует требованию ФГОС - не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы.

В учебный план введены адаптивные дисциплины "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний" и "Адаптивные информационные и коммуникационные технологии".

2 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы сформирован в соответствии с Примерной основной образовательной программой среднего общего образования (Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

С учетом «Методических рекомендаций по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования (письмо Заместителя министра образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 г. № ТС- 194/08) в учебный план введена общеобразовательная учебная дисциплина «Астрономия».

По дисциплине Информатика предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

В соответствии со спецификой ОП по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование определён технологический профиль.

Срок реализации среднего общего образования в пределах ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование составляет 39 недель.

С учетом этого срок обучения по ОП СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

3 Формирование вариативной части ОП

Федеральным государственным образовательным стандартом специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование предусмотрено использование на вариативную часть. 1248 часов был распределен следующим образом: ОГСЭ – 135 ч; ЕН - 66 ч.; ОП – 454 ч; ПМ – 593 ч.

В цикле ОГСЭ вариативная часть была направлена на введение дисциплины Русский язык и культура речи, Информационное право / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний, Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности.

В цикле ОП введены дисциплины: Основы бухгалтерского учета, Технические средства информатизации, Информационная безопасность, Программирование в 1С.

Остальной объем часов распределен на углубление изучения материала по дисциплинам и профессиональным модулям.

4 Формы проведения промежуточной аттестации

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОП по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями и утверждаются заместителем директора колледжа по учебно-воспитательной работе.

5 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена.