

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 29.04.2022

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
 образования

15.02.08 Технология машиностроенияПрофиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

Кафедра: ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"

Факультет: Среднее профессиональное образование

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
 Учебный год 2022-2023
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 350 от 18.04.2014

СОГЛАСОВАНО

Специалист по УМР

Председатель ЦМК "ТМ и СП"

 / В.В. Василенко /
 / Т.В. Новоселова /

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																	Э	К	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II															У	У																									Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К				
																	Э	К	К																					Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К						
																	Э	К	К																						Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К					
																	Э	К	К																						Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К					
																	Э	К	К																						Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К					
																	Э	К	К																						Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К					
III	У	У	У	У	У	У									П	П	Э	К	К									П	П	П	П	П	П	П												Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV													П	П	П	П																										Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																																										Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																																										Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																																										Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																																										Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																																										Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	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	14 3/6	21	35 3/6	8	17 3/6	25 3/6	12 3/6	9 3/6	22	122
У	Учебная практика				2	2	4	6		6				10
П	Производственная практика (по профилю специальности)							2	6	8	4	3	7	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	3/6	1 3/6	2	1	1	2	3/6	1 3/6	2	8
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											18			
Групп											1			

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	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	Код	Наименование		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2106	2106	1404	1404	702		2106		864	1242										
СО.Среднее (полное) общее образование								2106	2106	1404	1404	702		2106		864	1242										
+	БД	Базовые дисциплины	1122	1	1222222			1311	1311	874	874	437		1311		552	759										
+	ОУДБ.01	Русский язык	12					118	118	78	78	40		118		48	70							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	ОУДБ.02	Литература	12					175	175	117	117	58		175		72	103							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	ОУДБ.03	Иностранный язык			2			175	175	117	117	58		175		72	103							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	ОУДБ.04	История			2			175	175	117	117	58		175		72	103							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	ОУДБ.05	Физическая культура		1	2			176	176	117	117	59		176		66	110							15	ЦМК "Физическая культура"		
+	ОУДБ.06	ОБЖ			2			105	105	70	70	35		105		48	57							15	ЦМК "Физическая культура"		
+	ОУДБ.07	Химия			2			117	117	78	78	39		117		48	69							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	ОУДБ.08	Обществознание (включая экономику и право)			2			162	162	108	108	54		162		72	90							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	ОУДБ.09	Биология			1			54	54	36	36	18		54		54								11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	ОУДБ.10	Астрономия			2			54	54	36	36	18		54			54							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	ПД	Профильные дисциплины	122		12			683	683	455	455	228		683		312	371										
+	ОУДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	12					351	351	234	234	117		351		144	207							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	ОУДП.02	Информатика	2					158	158	105	105	53		158		48	110							16	ЦМК "Прикладная информатика"		
+	ОУДП.03	Физика			12			174	174	116	116	58		174		120	54							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	ПОО	Предлагаемые ОО			22			112	112	75	75	37		112			112										
+	УДПОО.1	История родного края			2			58	58	39	39	19		58			58							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	УДПОО.02	Основы финансовой грамотности			2			54	54	36	36	18		54			54							17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4482	4482	2976	2968	1506		3132	1350			783	1134	432	945	675	513				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								681	681	436	428	245		642	39			159	134	120	115	85	68				
+	ОГСЭ.01.	Основы философии			5			64	64	48	48	16		52	12					64				11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	ОГСЭ.02.	История			3			65	65	48	48	17		55	10			65						11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		46	8			220	220	174	166	46		203	17			36	50	24	45	35	30	11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	ОГСЭ.04.	Физическая культура		357	468			332	332	166	166	166		332				58	84	32	70	50	38	15	ЦМК "Физическая культура"		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								168	168	112	112	56		168				168									
+	ЕН.01.	Математика			3			84	84	56	56	28		84				84						11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"		
+	ЕН.02.	Информатика			3			84	84	56	56	28		84				84						16	ЦМК "Прикладная информатика"		
П.Профессиональный учебный цикл								3633	3633	2428	2428	1205		2322	1311			456	1000	312	830	590	445				
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								2554	2554	1706	1706	848		1408	1146			393	1000	180	413	242	326				
+	ОП.01.	Инженерная графика			4			210	210	140	140	70		150	60			84	126					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"		

+	ОП.02.	Компьютерная графика			5			162	162	108	108	54		117	45				126	36				12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.03.	Техническая механика	4					256	256	172	172	84		180	76				256					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.04.	Материаловедение	3					114	114	76	76	38		77	37			114						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация			4			168	168	112	112	56		123	45			42	126					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.06.	Процессы формообразования и инструменты	4					196	196	133	133	63		146	50			153	43					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.07.	Технологическое оборудование	6					100	100	70	70	30		68	32						100			12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.08.	Технология машиностроения	5					120	120	80	80	40		80	40				120					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.09.	Технологическая оснастка			8			112	112	68	68	44		72	40						48	64		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.10.	Программирование для автоматизированного оборудования	6					108	108	72	72	36		74	34				24	84				12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			63	63	42	42	21		45	18					63				16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ОП.12.	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	8			8		189	189	126	126	63		119	70						39	150		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.13.	Охрана труда			7			77	77	52	52	25		55	22						77			12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.14.	Безопасность жизнедеятельности			6			102	102	68	68	34		102					102					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.15.	Гидравлические и пневматические системы			8			114	114	76	76	38			114						39	75		15	ЦМК "Физическая культура"
+	ОП.16.	Электротехника и электроника			4			168	168	112	112	56			168			168						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.17.	Машиностроительное производство	4					93	93	63	63	30			93				93					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.18.	Основы экономической теории		4				62	62	42	42	20			62				62					17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"
+	ОП.19.	Инженерная психология		6				64	64	44	44	20			64					64				15	ЦМК "Физическая культура"
+	ОП.20.	Технология профессиональной карьеры		8				76	76	50	50	26			76						39	37		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
ПМ.Профессиональные модули								1079	1079	722	722	357		914	165			63		132	417	348	119		
+	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	7		6777	7		578	578	392	392	186		546	32					417	161				
+	МДК.01.01.	Технологические процессы изготовления деталей машин			67	7		500	500	340	340	160		478	22					417	83			12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.01.02.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			7			78	78	52	52	26		68	10						78			12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			7			288	288	288	288			288					216	72				12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7																					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	5	5	5			132	132	88	88	44		112	20				132						
+	МДК.02.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения			5			132	132	88	88	44		112	20				132					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			5			72	72	72	72			72					72					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5																					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	88	8	77	8		306	306	200	200	106		256	50						187	119			
+	МДК.03.01.	Реализация технологических процессов изготовления деталей	8		7	8		231	231	148	148	83		191	40						112	119		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.03.02.	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации			7			75	75	52	52	23		65	10						75			12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			8			180	180	180	180			180							72	108		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8																					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	5	3	45			63	63	42	42	21			63			63							
+	МДК.04.01.	Освоение основных профессиональных приемов		3				63	63	42	42	21			63			63						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	УП.04.01.	Учебная практика			45			360	360	360	360			360				72	72	216				12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5																					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144			144								144		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216								216			
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144			144									144	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72	72			72								72		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Неделя	Семестр 2										Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		ИП		Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КРП			ИП	Конс
ИТОГО (с факультативами)				864									17		1242									24		2106									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											1242											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)				864	576	402	40	134				288	ТО: 16 Э: 1		1242	828	578	20	230		16		398	ТО: 23 Э: 1		2106	1404	980	60	364		16		686	ТО: 39 Э: 2			
1	БД	Базовые дисциплины	Эк(2) За ДифЗ	552	368	264	18	86				184		Эк(2) ДифЗ(7)	759	506	338	20	148				253		Эк(4) За ДифЗ(8)	1311	874	602	38	234				437			12	
2	ОУДБ.01	Русский язык	Эк	48	32	32						16		Эк	70	46	46						24		Эк(2)	118	78	78					40			11	12	
3	ОУДБ.02	Литература	Эк	72	48	48						24		Эк	103	69	69						34		Эк(2)	175	117	117					58			11	12	
4	ОУДБ.03	Иностранный язык		72	48			48				24		ДифЗ	103	69			69				34		ДифЗ	175	117			117				58			11	12
5	ОУДБ.04	История		72	48	48						24		ДифЗ	103	69	69						34		ДифЗ	175	117	117					58			11	12	
6	ОУДБ.05	Физическая культура	За	66	44	8		36				22		ДифЗ	110	73			73				37		За ДифЗ	176	117	8		109				59			15	12
7	ОУДБ.06	ОБЖ		48	32	30		2				16		ДифЗ	57	38	32		6				19		ДифЗ	105	70	62		8				35			15	12
8	ОУДБ.07	Химия		48	32	24	8					16		ДифЗ	69	46	30	16					23		ДифЗ	117	78	54	24					39			11	12
9	ОУДБ.08	Обществознание (включая экономику и право)		72	48	48						24		ДифЗ	90	60	60						30		ДифЗ	162	108	108						54			11	12
10	ОУДБ.09	Биология	ДифЗ	54	36	26	10					18													ДифЗ	54	36	26	10					18			11	1
11	ОУДБ.10	Астрономия												ДифЗ	54	36	32	4					18		ДифЗ	54	36	32	4					18			11	2
12	ПД	Профильные дисциплины	Эк ДифЗ	312	208	138	22	48				104		Эк(2) ДифЗ	371	247	181		66		16		108		Эк(3) ДифЗ(2)	683	455	319	22	114		16		212				12
13	ОУДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	Эк	144	96	76		20				48		Эк	207	138	108		30				69		Эк(2)	351	234	184		50				117			11	12
14	ОУДП.02	Информатика		48	32	4		28				16		Эк	110	73	41		32		16		21		Эк	158	105	45		60		16		37			16	12
15	ОУДП.03	Физика	ДифЗ	120	80	58	22					40		ДифЗ	54	36	32		4				18		ДифЗ(2)	174	116	90	22	4				58			11	12
16	ПОО	Предлагаемые ОО												ДифЗ(2)	112	75	59		16				37		ДифЗ(2)	112	75	59		16				37				2
17	УДПО.1	История родного края												ДифЗ	58	39	31		8				19		ДифЗ	58	39	31		8				19			11	2
18	УДПО.02	Основы финансовой грамотности												ДифЗ	54	36	28		8				18		ДифЗ	54	36	28		8				18			17	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ДифЗ(2)										Эк(3) ДифЗ(8)										Эк(5) ДифЗ(10)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2										9										11					

№	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	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс
ИТОГО (с факультативами)				783										17		1134										24 3/6		1917										41 3/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				783												1134												1917										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				54												54												54										
				36												36												36										
				36												36												36										
				36												36												36										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				783	522	296	20	206				261	ТО: 14 1/2 Э: 1/2		1134	756	404	74	278				378	ТО: 21 1/2		1917	1278	700	94	484				639	ТО: 35 1/2 Э: 2			
1	ОГСЭ.02.	История	ДифЗ	65	48	48						17													ДифЗ	65	48	48					17		11	3		
2	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		36	29				29			7		За	50	42			42				8			За	86	71			71		15		11	345678		
3	ОГСЭ.04.	Физическая культура	За	58	29				29			29		ДифЗ	84	42			42				42			За ДифЗ	142	71			71		71		15	345678		
4	ЕН.01.	Математика	ДифЗ	84	56	36			20			28													ДифЗ	84	56	36		20		28		11	3			
5	ЕН.02.	Информатика	ДифЗ	84	56	26			30			28													ДифЗ	84	56	26		30		28		16	3			
6	ОП.01.	Инженерная графика		84	56				56			28		ДифЗ	126	84			84				42		ДифЗ	210	140			140		70		12	34			
7	ОП.02.	Компьютерная графика													126	84			84				42			126	84			84		42		12	45			
8	ОП.03.	Техническая механика												Эк	256	172	146	26				84			Эк	256	172	146	26			84		12	4			
9	ОП.04.	Материаловедение	Эк	114	76	64	4	8				38													Эк	114	76	64	4	8		38		12	3			
10	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация		42	28	20	8					14		ДифЗ	126	84	64	20				42			ДифЗ	168	112	84	28			56		12	34			
11	ОП.06.	Процессы формообразования и инструменты		153	102	80	8	14				51		Эк	43	31	25		6			12			Эк	196	133	105	8	20		63		12	34			
12	ОП.16.	Электротехника и электроника												ДифЗ	168	112	84	28				56			ДифЗ	168	112	84	28			56		12	4			
13	ОП.17.	Машиностроительное производство												Эк	93	63	53		10			30			Эк	93	63	53		10		30		12	4			
14	ОП.18.	Основы экономической теории												За	62	42	32		10			20			За	62	42	32		10		20		17	4			
15	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	За	63	42	22			20			21		ДифЗ											За ДифЗ	63	42	22		20		21			3			
16	МДК.04.01.	Освоение основных профессиональных приемов	За	63	42	22			20			21													За	63	42	22		20		21		12	3			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За ДифЗ(3)											Эк(3) За(2) ДифЗ(3)											Эк(4) За(3) ДифЗ(6)													
ПРАКТИКИ (План)				72	72			72				2		72	72			72				2		72	72			144	144			144		4				
УП.04.01. Учебная практика				72	72			72				2	ДифЗ	72	72			72				2	ДифЗ	144	144			144				144		4	12	345		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																						
КАНИКУЛЫ			2											8 3/6											10 3/6													

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Донской государственный технический университет" разработан на основании ФГОС СПО по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 350 от 18.04.14 г. (зарегистрирован в Минюсте 22.06.2014 г. № 33204), в соответствии с Федеральным законом РФ "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.

Организация учебного процесса и режим занятий: начало учебного года - 1 сентября; продолжительность учебной недели - шестидневная; учебные занятия по 45 мин. группируются парами; учебная практика - 2 недели в 3 семестре; 2 недели в 4 семестре; производственная практика - 8 недель в 5 семестре; 6 недель - в 6 семестре; 4 недели - в 7 семестре; 3 недели - 8 семестр, преддипломная практика 4 недели - 8 семестр; система оценок - "зачтено", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично"; объем времени, отведенного на промежуточную аттестацию - 1 неделя в 1 семестре, 1 неделя во 2 семестре; 0,5 недели в 3 семестре; 1,5 недели в 4 семестре; 1 неделя в 5 семестре; 1 неделя в 6 семестре; 0,5 недели в 7 семестре, 1,5 недели в 8 семестре. Итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта.

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена 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 требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО, от 17.03.2015 г. № 06-259), а также введена общеобразовательная дисциплина "Астрономия" (письмо Заместителя министра образования и науки РФ от 20.06.2017 № ТС-194/08).

Вариативная часть распределена следующим образом: добавлены общепрофессиональные дисциплины: Гидравлические и пневматические системы, Электротехника и электроника, Машиностроительное производство, Основы экономической теории, Инженерная психология, Технология профессиональной карьеры; цикл ОП увеличен на 1146 часов, добавлены часы на изучение профессиональных модулей в объеме 165 часов, в том числе: в ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих добавлен МДК.04.01. Освоение основных профессиональных приемов. Всего распределено 1350 часов максимальной учебной нагрузки. Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, контрольных работ, дифференцированных зачетов, экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по физической культуре). Профессиональные модули заканчиваются квалификационными экзаменами.

При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусмотрено выполнение курсовых работ и проектов: по ОП.09. Технологическая оснастка в 8 семестре, по ОП.12. Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности в 8 семестре, в ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин по МДК.01.01. Технологические процессы изготовления деталей машин в 7 семестре.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: - оценка уровня освоения дисциплин; - оценка компетенций обучающихся. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.