

150208. 01.14 - 1-9.22

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



С.А. Бедная

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 22.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.08 Технология машиностроения

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

Кафедра: ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
Факультет: Среднее профессиональное образование

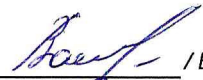
Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная форма
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

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

СОГЛАСОВАНО

Специалист по УМП

Председатель ЦМК "ТМ и СП"

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

Календарный учебный график

[illegible]

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	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		2	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		25												
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	Экз мен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Контр.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	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		918	1188									
СО.Среднее общее образование										2106	2106	1404	1404	702		2106		918	1188									
+	БУП	Базовые учебные предметы	2	1	1222222					994	994	664	664	330		994		433	561									
+	БУП.01	Русский язык	2		1					117	117	78	78	39		117		51	66							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	БУП.02	Литература			2					175	175	118	118	57		175		76	99							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	БУП.03	Родная литература			2					59	59	38	38	21		59		26	33							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	БУП.04	Иностранный язык			2					175	175	118	118	57		175		76	99							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	БУП.05	Астрономия			2					117	117	78	78	39		117		51	66							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	БУП.06	История			2					117	117	78	78	39		117		51	66							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	БУП.07	Физическая культура		1	2					175	175	116	116	59		175		76	99							15	ЦМК "Физическая культура"	
+	БУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2					59	59	40	40	19		59		26	33							15	ЦМК "Физическая культура"	
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы			2					234	234	156	156	78		234		102	132									
+	ДУП.01	Химия			2					234	234	156	156	78		234		102	132							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ПУП	Профильные учебные предметы	222		11				2	878	878	584	584	294		878		383	495									
+	ПУП.01	Математика	2		1					351	351	234	234	117		351		153	198							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ПУП.02	Информатика	2							293	293	194	194	99		293		128	165							16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ПУП.03	Физика	2		1				2	234	234	156	156	78		234		102	132							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										4482	4482	3288	2988	1194		3132	1350			783	1134	432	945	675	513			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл										681	681	458	428	223		642	39			159	134	120	115	85	68			
+	ОГСЭ.01.	Основы философии			5					64	64	52	48	12		52	12					64				11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОГСЭ.02.	История			3					65	65	50	48	15		55	10		65							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		4	8			6		220	220	190	166	30		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										218	218	160	148	58		168	50			168					50			
+	ЕН.01.	Математика			3					84	84	60	56	24		84			84							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ЕН.02.	Информатика			3					84	84	60	56	24		84			84							16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ЕН.03.	Экологические основы природопользования			8					50	50	40	36	10		50								50	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"		
П.Профессиональный учебный цикл										3583	3583	2670	2412	913		2322	1261			456	1000	312	830	590	395			
ОП.Общепрофессиональные дисциплины										2524	2524	1898	1722	626		1428	1096			393	1000	180	413	242	296			
+	ОП.01.	Инженерная графика			4					210	210	148	140	62		150	60		84	126						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	ОП.02.	Компьютерная графика			5					162	162	118	108	44		117	45			126	36					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	ОП.03.	Техническая механика	4							256	256	182	168	74		180	76			256						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	ОП.04.	Материаловедение	3							114	114	88	84	26		77	37		114							12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация	4							168	168	120	112	48		123	45			42	126					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	

+	ОП.06.	Процессы формообразования и инструменты	4							263	263	198	182	65		146	117			153	110					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.07.	Технологическое оборудование	6							134	134	116	102	18		68	66					134				12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.08.	Технология машиностроения	5							120	120	92	80	28		80	40				120				2	Кафедра "Гуманитарные и естественнонаучные дисциплины"	
+	ОП.09.	Технологическая оснастка	8							134	134	124	108	10		92	42						48	86	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	ОП.10.	Программирование для автоматизированного оборудования				45				112	112	91	79	21		74	38				88	24			12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности				6				63	63	57	51	6		45	18					63			16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ОП.12.	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	8				8			196	196	151	135	45		119	77						46	150	14	ЦМК "Право и организация социального обеспечения"	
+	ОП.13.	Охрана труда				7				77	77	54	48	23		55	22						77		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	ОП.14.	Безопасность жизнедеятельности				6				102	102	74	68	28		102						102			15	ЦМК "Физическая культура"	
+	ОП.15.	Гидравлические и пневматические системы				6				114	114	76	68	38			114					114			12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	ОП.16.	Электротехника и электроника				4				168	168	115	105	53			168			168					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	ОП.17.	Психология общения				8				56	56	37	33	19			56						34	22	15	ЦМК "Физическая культура"	
+	ОП.18.	Технология профессиональной карьеры				8				75	75	57	51	18			75						37	38	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
ПМ.Профессиональные модули										1059	1059	772	690	287		894	165			63		132	417	348	99		
+	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	67			6777	7		6		578	578	407	371	171		546	32					417	161	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	МДК.01.01.	Технологические процессы изготовления деталей машин	6			7	7			420	420	285	255	135		398	22					337	83	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"		
+	МДК.01.02.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении				7			6	158	158	122	116	36		148	10					80	78	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"		
+	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)				67				288	288	288	288			288					216	72	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"			
+	ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	7																						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	5	5	5					132	132	100	88	32		112	20					132			12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	МДК.02.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения				5				132	132	100	88	32		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.Э	Экзамен по модулю	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				286	286	217	193	69		236	50						187	99	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	МДК.03.01.	Реализация технологических процессов изготовления деталей	8			7	8			211	211	151	133	60		171	40						112	99	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	МДК.03.02.	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации				7				75	75	66	60	9		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.Э	Экзамен по модулю	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	48	38	15			63			63					12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	МДК.04.01.	Освоение основных профессиональных приемов				3				63	63	48	38	15			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.Э	Экзамен по модулю	5																						12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)				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	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр						
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																		
				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	СР	Контр оль									
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	268		344		18		288	ТО: 17 Э: 2		1188	792	340		452		22		374	ТО: 22 Э: 2		2106	1404	608		796		40		662	ТО: 39 Э: 2												
1	буп	Базовые учебные предметы	За Диф3	433	290	100		190				143		Эк Диф3(7)	561	374	120		254				187		Эк За Диф3(8)	994	664	220		444				330				12								
2	буп.01	Русский язык	Диф3	51	34	16		18				17		Эк	66	44	22		22				22		Эк Диф3	117	78	38		40				39			11	12								
3	буп.02	Литература		76	52	34		18				24		Диф3	99	66	32		34				33		Диф3	175	118	66		52				57			11	12								
4	буп.03	Родная литература		26	16			16				10		Диф3	33	22	22						11		Диф3	59	38	22		16				21			11	12								
5	буп.04	Иностранный язык		76	52			52				24		Диф3	99	66			66				33		Диф3	175	118			118				57			11	12								
6	буп.05	Астрономия		51	34	16		18				17		Диф3	66	44	22		22				22		Диф3	117	78	38		40				39			11	12								
7	буп.06	История		51	34	16		18				17		Диф3	66	44	22		22				22		Диф3	117	78	38		40				39			11	12								
8	буп.07	Физическая культура	За	76	50			50				26		Диф3	99	66			66				33		За Диф3	175	116			116				59			15	12								
9	буп.08	Основы безопасности жизнедеятельности		26	18	18						8		Диф3	33	22			22				11		Диф3	59	40	18		22				19			15	12								
10	дуп	Дополнительные учебные предметы		102	68	34		34				34		Диф3	132	88	44		44				44		Диф3	234	156	78		78				78				12								
11	дуп.01	Химия		102	68	34		34				34		Диф3	132	88	44		44				44		Диф3	234	156	78		78				78			11	12								
12	луп	Профильные учебные предметы	Диф3(2)	383	254	134		120				111		Эк(3) Др	495	330	176		154			22	143		Эк(3) Диф3(2) Др	878	584	310		274		40		254				12								
13	луп.01	Математика	Диф3	153	102	50		52				51		Эк	198	132	66		66				66		Эк Диф3	351	234	116		118				117			11	12								
14	луп.02	Информатика		128	84	50		34				44		Эк	165	110	66		44				55		Эк	293	194	116		78				99			16	12								
15	луп.03	Физика	Диф3	102	68	34		34				16		Эк Др	132	88	44		44			22	22		Эк Диф3 Др	234	156	78		78		40		38			11	12								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Диф3(3)										Эк(4) Диф3(7) Др										Эк(4) Диф3(10) Др																							
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			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР					
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)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												54												54														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																									
	Обязательная нагрузка			36												36												36														
	Во взаимодействии с преподавателем			39,04												38,67												38,86														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				783	566	266	42	214				44	217		ТО: 14 1/2 Э: 1 1/2		1134	812	399	63	294				56	322		ТО: 21 Э: 1 1/2		1917	1378	665	105	508			100	539		ТО: 35 1/2 Э: 2		
1	ОГСЭ.02.	История	ДифЗ	65	50	48						2	15			За	50	46			42				4	4			ДифЗ	65	50	48				2	15			11	3	
2	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		36	33				29			4	3			ДифЗ	84	42			42					42			За	86	79			71		8	7			11	345678	
3	ОГСЭ.04.	Физическая культура	За	58	29				29				29														42		ДифЗ	142	71			71			71			15	345678	
4	ЕН.01.	Математика	ДифЗ	84	60	28			28			4	24																ДифЗ	84	60	28		28		4	24			11	3	
5	ЕН.02.	Информатика	ДифЗ	84	60	28			28			4	24																ДифЗ	84	60	28		28		4	24			16	3	
6	ОП.01.	Инженерная графика		84	60				56			4	24			ДифЗ	126	88			84			4	38				ДифЗ	210	148			140		8	62			12	34	
7	ОП.02.	Компьютерная графика														ДифЗ	126	88			84			4	38				ДифЗ	126	88			84		4	38			12	45	
8	ОП.03.	Техническая механика														Эк	256	182	147	21				14	74				Эк	256	182	147	21			14	74			12	4	
9	ОП.04.	Материаловедение	Эк	114	88	56	14	14				4	26																Эк	114	88	56	14	14		4	26			12	3	
10	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация		42	30	14	14					2	12			Эк	126	90	63	21				6	36				Эк	168	120	77	35			8	48			12	34	
11	ОП.06.	Процессы формообразования и инструменты		153	108	70	14	14				10	45			Эк	110	90	63		21			6	20				Эк	263	198	133	14	35		16	65			12	34	
12	ОП.10.	Программирование для автоматизированного оборудования														ДифЗ	88	71	42		21			8	17				ДифЗ	88	71	42		21		8	17			12	45	
13	ОП.16.	Электротехника и электроника														ДифЗ	168	115	84	21				10	53				ДифЗ	168	115	84	21			10	53			12	4	
14	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	За	63	48	22			16			10	15			ДифЗ													За ДифЗ	63	48	22		16		10	15			12	3	
15	МДК.04.01.	Освоение основных профессиональных приемов	За	63	48	22			16			10	15																За	63	48	22		16		10	15			12	3	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За ДифЗ(3)												Эк(3) За ДифЗ(3)												Эк(4) За(2) ДифЗ(6)															
ПРАКТИКИ			(План)		72	72			72					2			72	72			72					2			ДифЗ	72	72			72					4			
	УП.04.01.	Учебная практика		72	72			72						2	ДифЗ	72	72			72						2	ДифЗ	144	144			144						4	12	345		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ															2												8 3/6												10 3/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов												Академических часов											Академических часов															
				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	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)			432											17		945											24 3/6		1377											41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			432													945													1377													
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	41,25													39,32													40,29													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			432	330	160		128			42	102	ТО: 8 Э: 1		945	688	370		260			58	257	ТО: 17 1/2 Э: 1		1377	1018	530		388			100	359	ТО: 25 1/2 Э: 2								
1	ОГСЭ.01.	Основы философии	ДифЗ	64	52	48					4	12										4	6		ДифЗ	64	52	48				4	12		11	5						
2	ОГСЭ.03.	Иностранный язык	За	24	20			16			4	4		К	45	39			35			4	6		К	69	59			51		8	10		11	345678						
3	ОГСЭ.04.	Физическая культура	ДифЗ	32	16			16				16		ДифЗ	70	35			35				35		За ДифЗ	102	51			51			51		15	345678						
4	ОП.02.	Компьютерная графика	ДифЗ	36	30			24			6	6												ДифЗ	36	30			24		6	6		12	45							
5	ОП.07.	Технологическое оборудование											Эк	134	116	68		34			14	18		Эк	134	116	68	34		14	18		12	6								
6	ОП.08.	Технология машиностроения	Эк	120	92	48		32			12	28												Эк	120	92	48	32		12	28		2	5								
7	ОП.10.	Программирование для автоматизированного оборудования	ДифЗ	24	20	8		8			4	4												ДифЗ	24	20	8	8		4	4		12	45								
8	ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности											ДифЗ	63	57	34		17			6	6		ДифЗ	63	57	34	17		6	6		16	6								
9	ОП.14.	Безопасность жизнедеятельности											ДифЗ	102	74	48		20			6	28		ДифЗ	102	74	48	20		6	28		15	6								
10	ОП.15.	Гидравлические и пневматические системы											ДифЗ	114	76	51		17			8	38		ДифЗ	114	76	51	17		8	38		12	6								
11	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин											Эк ДифЗ К	417	291	169		102			20	126		Эк ДифЗ К	417	291	169	102		20	126		12	67								
12	МДК.01.01.	Технологические процессы изготовления деталей машин											Эк	337	223	135		68			20	114		Эк	337	223	135	68		20	114		12	67								
13	МДК.01.02.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении											К	80	68	34		34				12		К	80	68	34	34			12		12	67								
14	ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	Эк За ДифЗ	132	100	56		32			12	32												Эк За ДифЗ	132	100	56	32		12	32		12	5								
15	МДК.02.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДифЗ	132	100	56		32			12	32												ДифЗ	132	100	56	32		12	32		12	5								
16	ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	Эк																				Эк										12									
17	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк ДифЗ																				Эк ДифЗ										12	3								
18	ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	Эк																				Эк										12									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ДифЗ(4)										Эк(2) ДифЗ(3) К(2)										Эк(5) ДифЗ(7) К(2)																			
ПРАКТИКИ (План)			288	288			288					8		216	216			216					6		ДифЗ	216	216			216				6	12	345						
	УП.04.01.	Учебная практика	ДифЗ	216	216			216						ДифЗ	216	216			216				6	ДифЗ	216	216			216				6	12	67							
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)																																								
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	За	72	72			72				2												За	72	72			72				2	12	5							
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	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	СР
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		40,16												41,06												40,61											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				675	502	252		178	20		52	173	ТО: 12 Э: 1/2		513	390	196		106	40		48	123	ТО: 9 Э: 1 1/2		1188	892	448		284	60		100	296	ТО: 22 Э: 2				
1	огсэ.03.	Иностранный язык		35	29			25			4	6		ДифЗ	30	23			19			4	7		ДифЗ	65	52			44			8	13		11	345678		
2	огсэ.04.	Физическая культура	За	50	25			25				25		ДифЗ	38	19			19				19		За ДифЗ	88	44			44				44		15	345678		
3	ен.03.	Экологические основы природопользования												ДифЗ	50	40	36					4	10		ДифЗ	50	40	36				4	10		12	8			
4	оп.09.	Технологическая оснастка		48	40	24		12			4	8		Эк	86	84	36		16	20		12	2		Эк	134	124	60		28	20		16	10		12	78		
5	оп.12.	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности		46	40	24		12			4	6		Эк КР	150	111	54		25	20		12	39		Эк КР	196	151	78		37	20		16	45		14	78		
6	оп.13.	Охрана труда	ДифЗ	77	54	36		12			6	23												ДифЗ	77	54	36		12			6	23		12	7			
7	оп.17.	Психология общения		34	26	24					2	8		За	22	11			9			2	11		За	56	37	24		9			4	19		15	78		
8	оп.18.	Технология профессиональной карьеры		37	26	24					2	11		За	38	31	27					4	7		За	75	57	51				6	18		12	78			
9	пм.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Эк ДифЗ(3) КП	161	116	36		44	20		16	45												Эк ДифЗ(3) КП	161	116	36		44	20		16	45		12	67			
10	мдж.01.01.	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДифЗ КП	83	62	24		8	20		10	21												ДифЗ КП	83	62	24		8	20		10	21		12	67			
11	мдж.01.02.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ДифЗ	78	54	12		36			6	24												ДифЗ	78	54	12		36			6	24		12	67			
12	пм.01.Э	Экзамен по модулю	Эк																					Эк											12				
13	пм.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	ДифЗ(2)	187	146	84		48			14	41		Эк(2) За КП	99	71	43		18			10	28		Эк(2) За ДифЗ(2) КП	286	217	127		66			24	69		12	78		
14	мдж.03.01.	Реализация технологических процессов изготовления деталей	ДифЗ	112	80	48		24			8	32		Эк КП	99	71	43		18			10	28		Эк ДифЗ КП	211	151	91		42			18	60		12	78		
15	мдж.03.02.	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ДифЗ	75	66	36		24			6	9												ДифЗ	75	66	36		24			6	9		12	7			
16	пм.03.Э	Экзамен по модулю												Эк										Эк											12				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ДифЗ(5) КП											Эк(4) За(2) ДифЗ(2) КП КР											Эк(5) За(2) ДифЗ(7) КП(2) КР														
ПРАКТИКИ (План)				144	144			144				4			252	252			252				7			396	396			396				11					
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ДифЗ	72	72			72				2												ДифЗ	72	72			72				2	12	67				
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		72	72			72				2	За	108	108			108				3	За	180	180			180				5	12	78					
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												ДифЗ	144	144			144				4	ДифЗ	144	144			144				4	12	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	12	8				
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													72	72			72				2			72	72			72			2	12	8				
КАНИКУЛЫ												2																					2						

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.

Учебный цикл Общеобразовательная подготовка программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с ФГОС среднего общего образования, руководствуясь Приказами Минобрнауки РФ от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613, Методическими 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 от 24.12.2020 № 24184/16-20с ПМО, а также письмом заместителя министра образования и науки РФ от 20.06.2017 № ТС-194/08. Общий объем времени, отведенного на общеобразовательную подготовку составляет 1404 часа (обязательная учебная нагрузка).

Вариативная часть распределена следующим образом: добавлены дисциплины: Гидравлические и пневматические системы, Электротехника и электроника, Экологические основы природопользования, Психология общения, Технология профессиональной карьеры; цикл ЕН увеличен на 50 часов, цикл ОП увеличен на 1096 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). Профессиональный модуль Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих заканчивается квалификационным экзаменом.

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.