

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



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

22.02.06 Сварочное производство

Профиль 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) 2021
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 360 от 21.04.2014

СОГЛАСОВАНО

Специалист по УМР

Председатель ЦМК "ТМ и СП"

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				Апрель				27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	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	23 - 29	30 - 5	6 - 12		13 - 19	20 - 26	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	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																																							
II														у	у			К	К																			у	у	э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
III					у	у			у	у	у	у						К	К													у	у	у	у						э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
IV													э	п	п	п	п	К	К	п	п	п	п	п			у	у					э	э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=					

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	10 3/6	20	30 3/6	12 3/6	5 3/6	18	123
У	Учебная практика				2	2	4	6	4	10		2	2	16
П	Производственная практика (по профилю специальности)										4	5	9	9
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	3/6	1	1 3/6	3/6	1	1 3/6	3/6	1 3/6	2	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов					25									
Групп					1									

			Форма контроля					Итого академических часов						Макс. учебная нагрузка		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам-ны	Зачет	Диф. зачет	КП	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. работ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр р.1	Семестр р.2	Семестр р.3	Семестр р.4	Семестр р.5	Семестр р.6	Семестр р.7	Семестр р.8	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2106	2106	1504	1404	602		2106	864	1242										
СО.Среднее (полное) общее образование								2106	2106	1504	1404	602		2106	864	1242										
+	БД	Базовые дисциплины																								
+	БУП	Базовые учебные предметы	122		11222			1083	1083	789	741	294		1083		398	685									
+	БУП.01	Русский язык	12					124	124	88	78	36		124		50	74							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	БУП.02	Литература	2		1			172	172	127	117	45		172		70	102							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	БУП.03	Родная литература (русская)			2			124	124	82	78	42		124			124							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	БУП.04	Иностранный язык			2			175	175	125	117	50		175		72	103							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	БУП.05	История			2			175	175	125	117	50		175		72	103							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	БУП.06	Физическая культура			12			148	148	117	117	31		148		62	86							15	ЦМК "Физическая культура"	
+	БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			105	105	84	78	21		105		48	57							15	ЦМК "Физическая культура"	
+	БУП.08	Астрономия			2			60	60	41	39	19		60		24	36							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы			2			172	172	125	117	47		172		103	69									
+	ДУП.01	Химия			2			172	172	125	117	47		172		103	69							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ПУП	Профильные учебные предметы	1122		2			851	851	590	546	261		851		363	488									
+	ПУП.01	Математика	12					351	351	250	234	101		351		144	207							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ПУП.02	Информатика			2			238	238	164	156	74		238		76	162							16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ПУП.03	Физика	12					262	262	176	156	86		262		143	119							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4536	4536	3323	3024	1213		3176	1360			783	1134	567	1080	675	297			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								683	683	463	432	220		648	35			161	134	138	133	80	37			
+	ОГСЭ.01.	Основы философии			5			66	66	52	48	14		54	12					66				11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОГСЭ.02.	История			3			65	65	52	48	13		55	10			65						11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		56	8		4	216	216	190	167	26		203	13			38	50	30	53	30	15	11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ОГСЭ.04.	Физическая культура		357	468			336	336	169	169	167		336				58	84	42	80	50	22	15	ЦМК "Физическая культура"	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								324	324	222	210	102		324				324								
+	ЕН.01.	Математика	3					105	105	74	70	31		105				105						11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
+	ЕН.02.	Информатика			3			105	105	74	70	31		105				105						16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ЕН.03.	Физика	3					114	114	74	70	40		114				114						11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"	
П.Профессиональный учебный цикл								3529	3529	2638	2382	891		2204	1325			298	1000	429	947	595	260			
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								1678	1678	1249	1147	429		582	1096			252	904	111	168	189	54			
+	ОП.01.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			68	68	56	52	12		28	40					68				16	ЦМК "Прикладная информатика"	
+	ОП.02.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4			60	60	46	42	14		20	40				60					14	ЦМК "Право и организация социального обеспечения"	
+	ОП.03.	Основы экономики организации			4			95	95	68	64	27		51	44				95					17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"	
+	ОП.04.	Менеджмент			4			60	60	46	42	14		25	35				60					17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"	
+	ОП.05.	Охрана труда			7			77	77	54	48	23		42	35							77		13	ЦМК "Сварочное производство"	
+	ОП.06.	Инженерная графика			4			198	198	136	126	62		87	111			72	126					13	ЦМК "Сварочное производство"	
+	ОП.07.	Техническая механика			4			191	191	150	140	41		91	100			69	122					13	ЦМК "Сварочное производство"	
+	ОП.08.	Материаловедение	4		3			131	131	94	86	37		61	70			69	62					13	ЦМК "Сварочное производство"	
+	ОП.09.	Электротехника и электроника	4					170	170	124	114	46		80	90			42	128					13	ЦМК "Сварочное производство"	
+	ОП.10.	Метрология, стандартизация и сертификация			4			127	127	90	84	37		47	80			127						13	ЦМК "Сварочное производство"	
+	ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности			6			100	100	74	68	26		50	50					100				15	ЦМК "Физическая культура"	
+	ОП.12.	Процессы формирования и инструменты		4				62	62	46	42	16			62				62					13	ЦМК "Сварочное производство"	
+	ОП.13.	Гидравлические и пневматические системы			8			97	97	76	68	21		97								61	36	13	ЦМК "Сварочное производство"	
+	ОП.14.	Машиностроительное производство			4			62	62	46	42	16			62				62					13	ЦМК "Сварочное производство"	
+	ОП.15.	Инженерная психология		8				69	69	57	51	12		69								51	18	15	ЦМК "Физическая культура"	
+	ОП.16.	Компьютерная графика			5			111	111	86	78	25		111						111				13	ЦМК "Сварочное производство"	
ПМ.Профессиональные модули								1851	1851	1389	1235	462		1622	229			46	96	318	779	406	206			

+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8				144	144	144	144		144								144	13	ЦМК "Сварочное производство"
+	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	5678	68	56	8			791	791	600	526	191	791					318	304	118	51	13	ЦМК "Сварочное производство"
+	МДК.01.01.	Технология сварочных работ	6		5	8			450	450	344	300	106	450					156	180	63	51	13	ЦМК "Сварочное производство"
+	МДК.01.02.	Основное оборудование для производства сварных конструкций	57		6				341	341	256	226	85	341					162	124	55		13	ЦМК "Сварочное производство"
+	УП.01.01.	Учебная практика		6					288	288	288	288		288					216	72			13	ЦМК "Сварочное производство"
+	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		8					144	144	144	144		144							72	72	13	ЦМК "Сварочное производство"
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен		8																			13	ЦМК "Сварочное производство"
+	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	68	6688	7	7			511	511	381	347	130	511					357	136	18	13	13	ЦМК "Сварочное производство"
+	МДК.02.01.	Основы расчета и проектирования сварных конструкций		6	7				302	302	214	196	88	302					239	63			13	ЦМК "Сварочное производство"
+	МДК.02.02.	Основы проектирования технологических процессов	6	8		7			209	209	167	151	42	209					118	73	18	13	13	ЦМК "Сварочное производство"
+	УП.02.01.	Учебная практика		6					72	72	72	72		72					72				13	ЦМК "Сварочное производство"
+	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		8					144	144	144	144		144							72	72	13	ЦМК "Сварочное производство"
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен		8																			13	ЦМК "Сварочное производство"
+	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	8	888					181	181	138	118	43	108	73				76	105	13	13	13	ЦМК "Сварочное производство"
+	МДК.03.01.	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций		8					108	108	80	68	28	108					76	32	13		13	ЦМК "Сварочное производство"
+	МДК.03.02.	Методы профилактики и устранения дефектов сварных соединений		8					73	73	58	50	15		73						73	13	13	ЦМК "Сварочное производство"
+	УП.03.01	Учебная практика		8					72	72	72	72		72							72	13	13	ЦМК "Сварочное производство"
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен		8																			13	ЦМК "Сварочное производство"
+	ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	8		88		6		226	226	162	148	64	212	14				118	76	32	13	13	ЦМК "Сварочное производство"
+	МДК.04.01.	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке		8			6		226	226	162	148	64	212	14				118	76	32	13	13	ЦМК "Сварочное производство"
+	ПП.04.01.	Производственная практика		8					36	36	36	36		36							36	13	13	ЦМК "Сварочное производство"
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен		8																			13	ЦМК "Сварочное производство"
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		44				142	142	108	96	34		142		46	96					13	ЦМК "Сварочное производство"
+	МДК.05.01.	Организация работы сварщика ручной дуговой сварки плавлением покрытым электродом			4				142	142	108	96	34		142		46	96					13	ЦМК "Сварочное производство"
+	УП.05.01.	Учебная практика			4				144	144	144	144		144			72	72					13	ЦМК "Сварочное производство"
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4																				13	ЦМК "Сварочное производство"
ГИА. Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216		216								216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144	144		144							144	13	ЦМК "Сварочное производство"	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72	72		72							72	13	ЦМК "Сварочное производство"	
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																						
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																						

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Неделя	Семестр 2										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс		СР		Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	Конс	СР				Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				864									17		1242									24		2106									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											1242											2106												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				54											54											54												
				36											36											36												
				38,63											38,53											38,58												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	618	422		154		42	246		ТО: 16 Э: 1		1242	886	572		256		58	356		ТО: 23 Э: 1		2106	1504	994		410		100	602		ТО: 39 Э: 2			
1	буп	Базовые учебные предметы	Эк Диф3(2)	398	290	176		96		18	108			Эк(2) Диф3(6)	685	499	313		156		30	186			Эк(3) Диф3(8)	1083	789	489		252		48	294				12	
2	буп.01	Русский язык	Эк	60	36	32				4	14			Эк	74	52	46				6	22			Эк(2)	124	88	78				10	36			11	12	
3	буп.02	Литература	Диф3	70	52	48				4	18			Эк	102	75	69				6	27			Эк Диф3	172	127	117				10	45			11	12	
4	буп.03	Родная литература (русская)												Диф3	124	82	78				4	42			Диф3	124	82	78				4	42			11	2	
5	буп.04	Иностранный язык		72	52			48		4	20			Диф3	103	73			69		4	30			Диф3	175	125			117		8	50			11	12	
6	буп.05	История		72	52	48				4	20			Диф3	103	73	69				4	30			Диф3	175	125	117				8	50			11	12	
7	буп.06	Физическая культура	Диф3	62	48			48			14			Диф3	86	69			69			17			Диф3(2)	148	117			117		31			15	12		
8	буп.07	Основы безопасности жизнедеятельности		48	34	32				2	14			Диф3	57	50	28		18		4	7			Диф3	105	84	60		18		6	21			15	12	
9	буп.08	Астрономия		24	16	16					8			Диф3	36	25	23				2	11			Диф3	60	41	39				2	19			11	12	
10	дуп	Дополнительные учебные предметы		103	72	56		12		4	31			Диф3	69	53	31		18		4	16			Диф3	172	125	87		30		8	47				12	
11	дуп.01	Химия		103	72	56		12		4	31			Диф3	69	53	31		18		4	16			Диф3	172	125	87		30		8	47			11	12	
12	пуп	Профильные учебные предметы	Эк(2)	363	256	190		46		20	107			Эк(2) Диф3 Др	488	334	228		82		24	154			Эк(4) Диф3 Др	851	590	418		128		44	261				12	
13	пуп.01	Математика	Эк	144	104	96				8	40			Эк	207	146	138				8	61			Эк(2)	351	250	234				16	101			11	12	
14	пуп.02	Информатика		76	52	16		32		4	24			Диф3	162	112	54		54		4	50			Диф3	238	164	70		86		8	74			16	12	
15	пуп.03	Физика	Эк	143	100	78		14		8	43			Эк Др	119	76	36		28		12	43			Эк(2) Др	262	176	114		42		20	86			11	12	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Диф3											Эк(4) Диф3(7) Др											Эк(7) Диф3(8) Др													
ПРАКТИКИ		(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2											9											11				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов										Академических часов										Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)			783									17		1134									24		1917									41					
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		38,76											38,86											38,81														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			783	562	260	72	190		40	221		ТО: 14 1/2 Э: 1/2		1134	816	376	86	294		60	318		ТО: 21 Э: 1		1917	1378	636	158	484		100	539		ТО: 35 1/2 Э: 1 1/2					
1	ОГСЭ.02.	История	ДифФ	65	52	48				4	13														ДифФ	65	52	48				4	13			11	3		
2	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		38	32				28		4	6		К	50	46			42		4	4				К	88	78			70		8	10			11	345678	
3	ОГСЭ.04.	Физическая культура	За	58	30			30				28		ДифФ	84	42			42			42				За ДифФ	142	72			72			70			15	345678	
4	ВН.01.	Математика	Эк	105	74	42			28		4	31														Эк	105	74	42		28		4	31			11	3	
5	ВН.02.	Информатика	ДифФ	105	74	42			28		4	31														ДифФ	105	74	42		28		4	31			16	3	
6	ВН.03.	Физика	Эк	114	74	42	28				4	40														Эк	114	74	42	28			4	40			11	3	
7	ОП.02.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												ДифФ	60	46	22		20		4	14				ДифФ	60	46	22		20		4	14			14	4	
8	ОП.03.	Основы экономики организации												ДифФ	95	68	42		22		4	27				ДифФ	95	68	42		22		4	27			17	4	
9	ОП.04.	Менеджмент												ДифФ	60	46	22		20		4	14				ДифФ	60	46	22		20		4	14			17	4	
10	ОП.06.	Инженерная графика		72	46			42			4	26		ДифФ	126	90			84		6	36				ДифФ	198	136			126		10	62			13	34	
11	ОП.07.	Техническая механика		69	60	42	14				4	9		ДифФ	122	90	64	20			6	32				ДифФ	191	150	106	34			10	41			13	34	
12	ОП.08.	Материаловедение	ДифФ	69	48	14	14	16			4	21		Эк	62	46	20	22			4	16				Эк ДифФ	131	94	34	36	16		8	37			13	34	
13	ОП.09.	Электротехника и электроника		42	34	14	16				4	8		Эк	128	90	62	22			6	38				Эк	170	124	76	38			10	46			13	34	
14	ОП.10.	Метрология, стандартизация и сертификация												ДифФ	127	90	62	22			6	37				ДифФ	127	90	62	22			6	37			13	4	
15	ОП.12.	Процессы формообразования и инструменты												За	62	46	20		22		4	16				За	62	46	20		22		4	16			13	4	
16	ОП.14.	Машиностроительное производство												ДифФ	62	46	20		22		4	16				ДифФ	62	46	20		22		4	16			13	4	
17	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		46	38	16		18			4	8		Эк ДифФ(2)	96	70	42		20		8	26				Эк ДифФ(2)	142	108	58		38		12	34			13	34	
18	МДК.05.01.	Организация работы сварщика ручной дуговой сварки плавящимися покрытым электродом		46	38	16		18			4	8		ДифФ	96	70	42		20		8	26				ДифФ	142	108	58		38		12	34			13	34	
19	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк											Эк												13		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) ДифФ(3)												Эк(3) За ДифФ(8) К												Эк(5) За ДифФ(11) К											
ПРАКТИКИ			(План)		72	72			72				2		72	72			72					2		144	144			144					4				
УП.05.01.			Учебная практика		72	72			72				2	ДифФ	72	72			72					2	ДифФ	144	144			144					4	13	34		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2											9												11				

[illegible]

№	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	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				675									17		297									24		972									37			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				675											297											972												
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		40,96											42,73											41,85												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				675	512	240		180	30	62	163		ТО: 12 1/2 Э: 1/2		297	235	125		59	14	37	62		ТО: 5 1/2 Э: 1 1/2		972	747	365		239	44	99	225		ТО: 18 Э: 2			
1	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		30	28			24		4	2			ДифЗ	15	15			12		3				ДифЗ	45	43			36		7	2			11	345678	
2	ОГСЭ.04.	Физическая культура	За	50	24			24			26			ДифЗ	22	12			12			10			За ДифЗ	72	36			36			36			15	345678	
3	ОП.05.	Охрана труда	ДифЗ	77	54	36		12		6	23			ДифЗ											ДифЗ	77	54	36		12		6	23			13	7	
4	ОП.13.	Гидравлические и пневматические системы		61	52	36		12		4	9			ДифЗ	36	24	15		5		4	12			ДифЗ	97	76	51		17		8	21			13	78	
5	ОП.15.	Инженерная психология		51	40	36				4	11			За	18	17	15				2	1			За	69	57	51				6	12			15	78	
6	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	Эк	118	102	60		12	10	20	16			Эк За КП	51	46	10		10	14	12	5			Эк За КП	169	148	70		22	24	32	21			13	5678	
7	МДК.01.01.	Технология сварочных работ		63	56	24		12	10	10	7			КП	51	46	10		10	14	12	5			КП	114	102	34		22	24	22	12			13	5678	
8	МДК.01.02.	Основное оборудование для производства сварных конструкций	Эк	55	46	36				10	9														Эк	65	46	36				10	9			13	567	
9	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк											Эк											13		
10	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	ДифЗ КП	136	104	24		48	20	12	32			Эк За(2)	18	17	15				2	1			Эк За(2) ДифЗ КП	164	121	39		48	20	14	33			13	678	
11	МДК.02.01.	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	ДифЗ	63	42	12		24		6	21														ДифЗ	63	42	12		24		6	21			13	67	
12	МДК.02.02.	Основы проектирования технологических процессов	КП	73	62	12		24	20	6	11			За	18	17	15				2	1			За КП	91	79	27		24	20	8	12			13	678	
13	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк											Эк											13		
14	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ		76	56	24		24		8	20			Эк За(3)	105	82	50		20		12	23			Эк За(3)	181	138	74		44		20	43			13	78	
15	МДК.03.01.	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций		76	56	24		24		8	20			За	32	24	20				4	8			За	108	80	44		24		12	28			13	78	
16	МДК.03.02.	Методы профилактики и устранения дефектов сварных соединений												За	73	58	30		20		8	15			За	73	58	30		20		8	15			13	8	
17	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк											Эк											13		
18	ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства		76	52	24		24		4	24			Эк ДифЗ(2)	32	22	20				2	10			Эк ДифЗ(2)	108	74	44		24		6	34			13	678	
19	МДК.04.01.	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке		76	52	24		24		4	24			ДифЗ	32	22	20				2	10			ДифЗ	108	74	44		24		6	34			13	678	
20	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк											Эк											13		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ДифЗ(2) КП										Эк(4) За(4) ДифЗ(3) КП										Эк(5) За(4) ДифЗ(5) КП(2)															
ПРАКТИКИ			(План)		144	144		144				4		396	396			396					11		540	540			540				15					
	УП.03.01	Учебная практика											За	72	72			72					2	За	72	72			72				2	13	8			
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		72	72			72				2	За	72	72			72					2	За	144	144			144				4	13	78			
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		72	72			72				2	За	72	72			72					2	За	144	144			144				4	13	78			
	ПП.04.01.	Производственная практика											ДифЗ	36	36			36				1	ДифЗ	36	36			36				1	13	8				
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)											ДифЗ	144	144			144				4	ДифЗ	144	144			144				4	13	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	13	8				
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												72	72			72				2		72	72			72				2	13	8				
КАНИКУЛЫ												2																					2					

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Донской государственный технический университет" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21 апреля 2014 г., Федерального закона РФ "Об образовании в РФ".

Организация учебного процесса и режим занятий: начало учебного года - 1 сентября; продолжительность учебной недели - - шестидневная; - учебные занятия по 45 мин. группируются парами; групповые консультации в объеме 4 часов на каждого студента в учебном году; учебная практика - 2 недели в 3 семестре; 2 недели в 4 семестре; 6 недель - в 5 семестре; 4 недели - в 6 семестре; производственная практика - 4 недели - в 7 семестре; 7 недель в 8 семестре; 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 неделя в 4 семестре; 0,5 недели 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, 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 письмом заместителя министра образования и науки РФ от 20.06.2017 № ТС-194/08.

Вариативная часть распределена следующим образом: в цикле ОГСЭ увеличены часы максимальной учебной нагрузки на 35 часов, в Профессиональном цикле добавлены общепрофессиональные дисциплины: Машиностроительное производство, Гидравлические и пневматические системы, Компьютерная графика, Инженерная психология, Процессы формообразования и инструмент в объеме 1096 часов, на 219 часов увеличены профессиональные модули. Всего распределено 1350 часов максимальной 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. После освоения теоретического материала профессионального модуля, прохождения практики (учебной, производственной) проводится экзамен квалификационный с привлечением внешних экспертов (работодателей).

При реализации ППССЗ СПО по специальности предусмотрено выполнение курсовых проектов: в ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций по МДК 01.01. Технология сварочных работ в 8 семестре, в ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий по МДК 02.02. Основы проектирования технологических процессов в 7 семестре. В рамках основной профессиональной образовательной программы осваивается профессия рабочего электросварщика ручной сварки.

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.