

15.02.08 1439 22

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.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 22.04.2022

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования



Т.А. Бедная

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) 2020
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	23 - 29	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						
II															У	У			К	К																					Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К					
																	Э																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К								
																	Э																								Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К							
																	Э																									Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К						
																	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																		Э	Э	К	К	К	К	К	К
IV													П	П	П	П		К	К	П	П	П																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																	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	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								18						
Групп								1						

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Экспер	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		
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2106	2106	1404	1404	702		2106		918	1188							
СО.Среднее (полное) общее образование									2106	2106	1404	1404	702		2106		918	1188							
+	БД	Базовые дисциплины	2	1	12222 2222			1229	1229	819	819	410		1229		536	693								
+	БД.01	Русский язык	2		1			117	117	78	78	39		117		51	66							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	БД.02	Литература			2			175	175	117	117	58		175		76	99							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	БД.03	Родная литература			2			58	58	39	39	19		58		25	33							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	БД.04	Иностранный язык			2			176	176	117	117	59		176		77	99							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	БД.05	История			2			234	234	156	156	78		234		102	132							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	БД.06	Химия			2			117	117	78	78	39		117		51	66							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	БД.07	Астрономия			2			59	59	39	39	20		59		26	33							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	БД.08	Физическая культура		1	2			176	176	117	117	59		176		77	99							15	ЦМК "Физическая культура"
+	БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2			117	117	78	78	39		117		51	66							15	ЦМК "Физическая культура"
+	ПД	Профильные дисциплины	222		11			760	760	507	507	253		760		331	429								
+	ПД.01	Математика	2		1			351	351	234	234	117		351		153	198							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ПД.02	Информатика	2					183	183	122	122	61		183		51	132							16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ПД.03	Физика	2		1			226	226	151	151	75		226		127	99							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2			117	117	78	78	39		117		51	66								
+	ПОО.1	Индивидуальный проект (по предметным областям)			2			117	117	78	78	39		117		51	66							11	ЦМК "Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4482	4482	2988	2988	1494		3132	1350			783	1134	432	945	675	513	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									681	681	428	428	253		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	165	165	55		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	167	167	165		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	2448	2448	1185		2322	1311			456	1000	312	830	590	445	
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									2574	2574	1721	1721	853		1428	1146			393	1000	180	413	242	346	
+	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			132	132	72	72	60		92	40							48	84	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.10.	Программирование для автоматизированного оборудования	6					108	108	84	84	24		74	34					24	84			12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			63	63	34	34	29		45	18					63				16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ОП.12.	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	8				8	189	189	123	123	66		119	70							39	150	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.13.	Охрана труда			7			77	77	60	60	17		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	69	69	45			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	52	52	12			64					64				15	ЦМК "Физическая культура"
+	ОП.20.	Технология профессиональной карьеры		8				76	76	51	51	25			76							39	37	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
ПМ.Профессиональные модули								1059	1059	727	727	332		894	165			63		132	417	348	99		
+	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	67		6777	7		578	578	368	368	210		546	32						417	161		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.01.01.	Технологические процессы изготовления деталей машин	6		7	7		420	420	252	252	168		398	22						337	83		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.01.02.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			7			158	158	116	116	42		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	88	88	44		112	20					132				12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	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.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	229	229	57		236	50							187	99	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.03.01.	Реализация технологических процессов изготовления деталей	8		7	8		211	211	169	169	42		171	40							112	99	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.03.02.	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации			7			75	75	60	60	15		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	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.01	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	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	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КРП	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				918								17		1188								24		2106								41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918										1188										2106											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Обязательная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем		54										54										54												
			36										36										36												
			36										36										36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	612	344	17	251		306		ТО: 17 Э: 3		1188	792	361	28	403		396		ТО: 22 Э: 2		2106	1404	705	45	654		702		ТО: 39 Э: 2			
1	БД	Базовые дисциплины	За ДифЗ	536	357	225		132		179		Эк ДифЗ(8)	693	462	273	6	183		231		Эк За ДифЗ(9)	1229	819	498	6	315		410					12		
2	БД.01	Русский язык	ДифЗ	51	34	28		6		17		Эк	66	44	34		10		22		Эк ДифЗ	117	78	62		16		39				11	12		
3	БД.02	Литература		76	51	51				25		ДифЗ	99	66	66				33		ДифЗ	175	117	117				58				11	12		
4	БД.03	Родная литература		25	17	17				8		ДифЗ	33	22	22				11		ДифЗ	58	39	39				19				11	12		
5	БД.04	Иностранный язык		77	51			51		26		ДифЗ	99	66			66		33		ДифЗ	176	117			117		59				11	12		
6	БД.05	История		102	68	62		6		34		ДифЗ	132	88	74		14		44		ДифЗ	234	156	136		20		78				11	12		
7	БД.06	Химия		51	34	28		6		17		ДифЗ	66	44	38	6			22		ДифЗ	117	78	66	6	6		39				11	12		
8	БД.07	Астрономия		26	17	11		6		9		ДифЗ	33	22	11		11		11		ДифЗ	59	39	22		17		20				11	12		
9	БД.08	Физическая культура	За	77	51			51		26		ДифЗ	99	66			66		33		За ДифЗ	176	117			117		59				15	12		
10	БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности		51	34	28		6		17		ДифЗ	66	44	28		16		22		ДифЗ	117	78	56		22		39				15	12		
11	ПД	Профильные дисциплины	ДифЗ(2)	331	221	119	17	85		110		Эк(3) ДифЗ(2)	429	286	88	22	176		143		Эк(3) ДифЗ(2)	760	507	207	39	261		253					12		
12	ПД.01	Математика	ДифЗ	153	102	51		51		51		Эк	198	132	66		66		66		Эк ДифЗ	351	234	117		117		117				11	12		
13	ПД.02	Информатика		51	34	17		17		17		Эк	132	88			88		44		Эк	183	122	17		105		61				16	12		
14	ПД.03	Физика	ДифЗ	127	85	51	17	17		42		Эк	99	66	22	22	22		33		Эк ДифЗ	226	151	73	39	39		75				11	12		
15	ПОО	Предлагаемые ОО		51	34			34		17		ДифЗ	66	44			44		22		ДифЗ	117	78			78		39				12			
16	ПОО.1	Индивидуальный проект (по предметным областям)		51	34			34		17		ДифЗ	66	44			44		22		ДифЗ	117	78			78		39			11	12			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ДифЗ(3)								Эк(4) ДифЗ(7)								Эк(4) 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	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				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			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 Э: 1 1/2		1917	1278	700	94	484		639		ТО: 35 1/2 Э: 2		
1	огсэ.02.	История	ДифЗ	65	48	48				17			За	50	42			42		8			ДифЗ	65	48	48			17			11	3	
2	огсэ.03.	Иностранный язык		36	29			29		7			ДифЗ	84	42			42		42			За ДифЗ	86	71			71		15		11	345678	
3	огсэ.04.	Физическая культура	За	58	29			29		29			ДифЗ										ДифЗ	142	71			71		71		15	345678	
4	ен.01.	Математика	ДифЗ	84	56	36		20		28			ДифЗ										ДифЗ	84	56	36		20		28		11	3	
5	ен.02.	Информатика	ДифЗ	84	56	26		30		28			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											ДифЗ	126	84			84		42			ДифЗ	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			ДифЗ										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	мдж.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			144	144			144			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	Семестр 5								Неделя	Семестр 6								Неделя	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов										Контроль			
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					КРП	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				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		36										36										36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	288	160		128		144		ТО: 8 Э: 1		945	630	366		264		315		ТО: 17 1/2 Э: 1		1377	918	526		392		459		ТО: 25 1/2 Э: 2			
1	ОГСЭ.01.	Основы философии	ДифЗ	64	48	48				16													ДифЗ	64	48	48				16			11	5	
2	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		24	16			16		8			За	45	34			34		11			За	69	50			50		19			11	345678	
3	ОГСЭ.04.	Физическая культура	За	32	16			16		16			ДифЗ	70	36			36		34			За ДифЗ	102	52			52		50			15	345678	
4	ОП.02.	Компьютерная графика	ДифЗ	36	24			24		12													ДифЗ	36	24			24		12			12	45	
5	ОП.07.	Технологическое оборудование											Эк	100	70	52		18		30			Эк	100	70	52		18		30			12	6	
6	ОП.08.	Технология машиностроения	Эк	120	80	48		32		40													Эк	120	80	48		32		40			12	5	
7	ОП.10.	Программирование для автоматизированного оборудования		24	16	8		8		8			Эк	84	68	50		18		16			Эк	108	84	58		26		24			12	56	
8	ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности											ДифЗ	63	34	16		18		29			ДифЗ	63	34	16		18		29			16	6	
9	ОП.14.	Безопасность жизнедеятельности											ДифЗ	102	68	48		20		34			ДифЗ	102	68	48		20		34			12	6	
10	ОП.19.	Инженерная психология											За	64	52	34		18		12			За	64	52	34		18		12			15	6	
11	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин											Эк ДифЗ К	417	268	166		102		149			Эк ДифЗ К	417	268	166		102		149			12	67	
12	МДК.01.01.	Технологические процессы изготовления деталей машин											Эк	337	200	132		68		137			Эк	337	200	132		68		137			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	88	56		32		44													Эк За ДифЗ	132	88	56		32		44			12	5	
15	МДК.02.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДифЗ	132	88	56		32		44													ДифЗ	132	88	56		32		44			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											3		
18	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк																			Эк										12			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ДифЗ(3)								Эк(3) За(2) ДифЗ(2) К								Эк(6) За(2) ДифЗ(5) К																
ПРАКТИКИ (План)				288	288			288			8		216	216			216				6		216	216			216				14				
	УП.04.01.	Учебная практика	ДифЗ	216	216			216			6											ДифЗ	216	216			216				6	12	345		
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)										ДифЗ	216	216			216				6	ДифЗ	216	216			216				6	12	67		
	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										Неделя	Семестр 8										Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							Контроль	Неделя		Контроль	Академических часов							Контроль	Неделя		Каф.	Семестр												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	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		36										36										36														
дисциплины (модули)				675	450	240			190	20	225		ТО: 12 Э: 1/2		513	342	198			104	40	171		ТО: 9 Э: 1 1/2		1188	792	438			294	60	396		ТО: 22 Э: 2			
1	ОГС.03.	Иностранный язык		35	25				25		10			ДифЗ	30	19				19		11			ДифЗ	65	44			44		21			11	345678		
2	ОГС.04.	Физическая культура	За	50	25				25		25			ДифЗ	38	19				19		19			За ДифЗ	88	44			44		44			15	345678		
3	ОП.09.	Технологическая оснастка		48	36	24			12		12			ДифЗ	84	36	27			9		48			ДифЗ	132	72	51		21		60			12	78		
4	ОП.12.	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности		39	24	12			12		15			Эк КР	150	99	54			25	20	51			Эк КР	189	123	66		37	20	66			12	78		
5	ОП.13.	Охрана труда	ДифЗ	77	60	48			12		17													ДифЗ	77	60	48		12		17			12	7			
6	ОП.15.	Гидравлические и пневматические системы		39	24	12			12		15			ДифЗ	75	45	36			9		30			ДифЗ	114	69	48		21		45			15	78		
7	ОП.20.	Технология профессиональной карьеры		39	24	24					15			За	37	27	27					10			За	76	51	51				25			12	78		
8	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Эк ДифЗ(3) КП	161	100	36			44	20	61													Эк ДифЗ(3) КП	161	100	36		44	20	61			12	67			
9	МДК.01.01.	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДифЗ КП	83	52	24			8	20	31													ДифЗ КП	83	52	24		8	20	31			12	67			
10	МДК.01.02.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ДифЗ	78	48	12			36		30													ДифЗ	78	48	12		36		30			12	67			
11	ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	Эк																				Эк										12					
12	ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	ДифЗ(2)	187	132	84			48		55			Эк(2) За КП	99	97	54			23	20	2			Эк(2) За ДифЗ(2) КП	286	229	138		71	20	57			12	78		
13	МДК.03.01.	Реализация технологических процессов изготовления деталей	ДифЗ	112	72	48			24		40			Эк КП	99	97	54			23	20	2			Эк ДифЗ КП	211	169	102		47	20	42			12	78		
14	МДК.03.02.	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ДифЗ	75	60	36			24		15													ДифЗ	75	60	36		24		15			12	7			
15	ПМ.03.Э	Экзамен по модулю											Эк										Эк										12					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ДифЗ(5) КП										Эк(3) За ДифЗ(3) КП КР										Эк(4) За ДифЗ(8) 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.01	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.

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.