

22.02.06 - 51-14-1-9-23

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 30.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
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
Предметная подготовка: базовая
Форма обучения: очная форма
Срок получения СПО по СПССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования: необходимый для приема на обучение по СПССЗ: основное общее образование

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Андрей Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 13.09.2023 17:43:39
Уникальный программный ключ:
c83cc511feb01f5417b9362d2700339e313a

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 360 от 21.04.2014

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УНР / Т.А. Бедная/
И.о. начальника ОНМОП / К.И. Солдатенко/
Председатель ЦМК "ТМ и СТ" / Т.В. Новоселова/



ОП.Общепрофессиональные дисциплины																				
+	ОП.01.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	68	68	56	52	12	12	582	1096			252	904	111	168	189	54	16	ЦМК "Прикладная информатика"
+	ОП.02.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	60	60	48	44	12	12	20	40				60				14	14	ЦМК "Право и организация социального обеспечения"
+	ОП.03.	Основы экономики организации	95	95	68	64	27	27	51	44				95				17	17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"
+	ОП.04.	Менеджмент	60	60	48	44	12	12	25	35				60				17	17	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"
+	ОП.05.	Охрана труда	77	77	53	47	24	24	42	35							77		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.06.	Инженерная графика	198	198	136	126	62	62	87	111			72	126				12	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.07.	Техническая механика	191	191	144	134	47	47	91	100			69	122				12	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.08.	Материаловедение	131	131	94	86	37	37	61	70			69	62				12	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.09.	Электропривод и электроника	170	170	118	108	52	52	80	90			42	128				12	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.10.	Метрология, стандартизация и сертификация	127	127	86	80	41	41	47	80				127				15	15	ЦМК "Физическая культура"
+	ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	100	100	74	68	26	26	50	50					100			12	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.12.	Процессы формообразования и инструменты	62	62	48	44	14	14	62	62				62				12	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.13.	Гидравлические и пневматические системы	97	97	76	68	21	21	97	97								12	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.14.	Машинностроительное производство	62	62	48	44	14	14	62	62				62				12	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ОП.15.	Инженерная психология	69	69	56	50	13	13		69								15	15	ЦМК "Физическая культура"
+	ОП.16.	Компьютерная графика	111	111	86	78	25	25		111					111			12	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
ПМ.Профессиональные модули			1851	1851	1393	1239	458	458	1632	219			46	96	318	779	406	206		
+	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	5678	66	56	8	791	791	600	526	191	791			318	304	118	51	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.01.01.	Технология сварочных работ	6		5	8	450	450	344	300	106	450			156	180	63	51	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.01.02.	Основное оборудование для производства сварных конструкций	57		6		341	341	256	226	85	341			162	124	55		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	УП.01.01.	Учебная практика	6		6		288	288	288	288		288			216	72			12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	8		8		144	144	144	144		144							12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8																12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	68	6688	7	7	511	511	385	351	126	511			357	136	18	12	12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.02.01.	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	6		6	7	302	302	214	196	88	302			239	63			12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.02.02.	Основы проектирования технологических процессов	6		8	7	209	209	171	155	38	209			118	73	18		12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	УП.02.01.	Учебная практика	6		6		72	72	72	72		72			72				12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	8		8		144	144	144	144		144							12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8																12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	8	888			181	181	138	118	43	118			76	76	105	13	13	ЦМК "Сварочное производство"
+	МДК.03.01.	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	8		8		108	108	80	68	28	108							12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.03.02.	Методы профилактики и устранения дефектов сварных соединений	8		8		73	73	58	50	15	10							12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	УП.03.01	Учебная практика	8		8		72	72	72	72		72							12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8																12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.04	Организация и планирование производственного процесса	8	88	6	6	226	226	162	148	64	212			118	76	32	13	13	ЦМК "Сварочное производство"
+	МДК.04.01.	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	8		8		226	226	162	148	64	212							12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПП.04.01.	Производственная практика	8		8		36	36	36	36		36							12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4	44			142	142	108	96	34	142							12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"
+	МДК.05.01.	Организация работ сварщика ручной дуговой сварки	4		4		142	142	108	96	34	142							12	ЦМК "Технология машиностроения и сварочное производство"

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Кэф.	Семестр												
		Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя																							
Итого (с фактуальными)		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	ТО: 17	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	ТО: 23	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	ТО: 2/3	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	ТО: 40
Итого по ОП (без фактуальных)		612										17	864										24 2/6	1476																41 2/6					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)		36										36	36									9	34,81	36	36																				
ОП, фактуальны (в период ТО)		34,71										34,91	34,91									34,81	34,81	34,81	34,81																				
Образовательная нагрузка		34,71										34,91	34,91									34,81	34,81	34,81	34,81																				
Во взаимосвязи с преподавателями		34,71										34,91	34,91									34,81	34,81	34,81	34,81																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		612	590	256			334				22	ТО: 17	864	826	360		466				26	12	ТО: 23	1476	1416	616		800			48	12	ТО: 40	1476	1416	616		800		48	12				
1	ООП	Образовательные общеобразовательные дисциплины	За ЭКО(2) К ДИ(2) 42	42	20		22				22	ЭКО(2) За(2) ДР 864	826	360		466				26	12	ТО: 23	1476	1416	616		800			48	12	ТО: 40	1476	1416	616		800		48	12					
2	ООП.01	Русский язык	За ЭКО(2) К ДИ(2) 42	42	20		22				22	ЭКО(2) ДР 58	52	26		26				6		6	ТО: 23	100	94	46		48			6	12	ТО: 40	100	94	46		48		6	12				
3	ООП.02	Литература										ЭКО(2) ДР 106	106	52		54							ТО: 23	108	106	52		54																	
4	ООП.03	История										ЭКО(2) ДР 62	62	42		20							ТО: 23	40	40	20		20																	
5	ООП.04	Обществознание										ЭКО(2) ДР 48	48	32		16							ТО: 23	48	48	32		16																	
6	ООП.05	География										ЭКО(2) ДР 66	66	66		66							ТО: 23	100	100	100		100																	
7	ООП.06	Иностранный язык										ЭКО(2) ДР 142	130	64		66							ТО: 23	276	256	126		130			14	6	ТО: 40	276	256	126		130		14	6				
8	ООП.07	Математика	ДР	134	126	62	64			8		ЭКО(2) ДР 76	72	36		36							ТО: 23	146	138	68		70			8	12	ТО: 40	146	138	68		70		8	12				
9	ООП.08	Информатика	ДР	70	66	32	34			4		ЭКО(2) ДР 44	44	44		44							ТО: 23	88	88	28		40			15	12	ТО: 40	88	88	28		40		15	12				
10	ООП.09	Финансовая культура	ДР	62	52		52					ЭКО(2) ДР 32	32	10		22							ТО: 23	152	144	70		74			11	12	ТО: 40	152	144	70		74		11	12				
11	ООП.10	Основы безопасности жизнедеятельности	К	68	62	30	32			6		ЭКО(2) ДР 94	82	40		42							ТО: 23	144	136	68		68			8	6	ТО: 40	144	136	68		68		8	6				
12	ООП.11	Физика		64	60	30	30			4		ЭКО(2) ДР 80	76	38		38							ТО: 23	164	156	64		64			11	12	ТО: 40	164	156	64		64		11	12				
13	ООП.12	Химия		64	60	30	30			4		ЭКО(2) ДР 80	76	38		38							ТО: 23	164	156	64		64			11	12	ТО: 40	164	156	64		64		11	12				
14	ООП.13	Биология		48	48	32	16					ЭКО(2) ДР 16	16			16							ТО: 23	48	48	32		32			11	12	ТО: 40	48	48	32		32		11	12				
15	ООП.14	Индивидуальный проект		16	16		16					ЭКО(2) ДР 16	16			16							ТО: 23	16	16			16			11	12	ТО: 40	16	16		16		11	12					
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		ЭКО(2) К ДИ(2)										ЭКО(2) ЭКО(2) ДР										ЭКО(2) ЭКО(11) К ДИ(3)																							
ПРАКТИКИ		(План)										(План)										(План)																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)										(План)										(План)																							
КАНИКУЛЫ																																													
		2										8 4/6										10 4/6																							

№ Индекса	Наименование	Контроль	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр											
			Академических часов						Неделя	Академических часов						Неделя	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	Контр оль																
Итого (с факкультативами)		567	418	188	190	40	149	17	1080	778	428	290	60	302	25	1647	1196	616	480	100	451	42	11	5																											
Итого по ОП1 (без факкультативов)		567	418	188	190	40	149	17	1080	778	428	290	60	302	25	1647	1196	616	480	100	451	42	11	5																											
Учебная нагрузка (акад. час/нед)		36							35,9							35,95							11	3,45678																											
Во взаимоотношениях с преподавателями		39,81							38,9							39,26							15	3,45678																											
ОП1, факкультативы (в период ТО)		54							54							54							15	3,45678																											
Обязательная нагрузка		36							35,9							35,95							15	3,45678																											
Во взаимоотношениях с преподавателями		39,81							38,9							39,26							15	3,45678																											
дисциплины (модули)		567	418	188	190	40	149	17	1080	778	428	290	60	302	25	1647	1196	616	480	100	451	42	11	5																											
1	ОС.ЭО1.	ЭФО	86	52	48											66	32	48		4	14		11	5																											
2	ОС.ЭО3.	ЭФО	30	24												83	56		58	8	17		11	3,45678																											
3	ОС.ЭО4.	ЭФО	42	22												122	62	62	62	8	17		15	3,45678																											
4	Оп.01.	ЭФО								68	56	20	32	4	12	68	56	20	32	4	12		16	6																											
5	Оп.1.	ЭФО								100	74	48	20	6	26	100	74	48	20	6	26		15	6																											
6	Оп.1б.	ЭФО	111	86						111	86					111	86			8	25		12	5																											
7	ПМ.01	ЭФО	316	234	140	70	24	84	304	218	140	60	18	86	25	622	452	280	130	42	170		12	5,678																											
8	МДК.01.01.	ЭФО	166	112	70	30	12	44	180	130	80	40	10	50	26	336	242	150	70	22	94		12	5,678																											
9	МДК.01.02.	ЭЖ	162	122	70	40			124	88	60	20	8	36	27	286	210	130	60	20	76		12	5,678																											
10	ПМ.02	ЭЖ							357	260	160	80	20	97	28	357	260	160	80	20	97		12	6,78																											
11	МДК.02.01.	ЭЖ							239	172	100	60	12	67	29	239	172	100	60	12	67		12	6,78																											
12	МДК.02.02.	ЭЖ							118	88	60	20	8	30	30	118	88	60	20	8	30		12	6,78																											
13	ПМ.04	К							118	88	60	20	8	30	30	118	88	60	20	8	30		13	6,78																											
14	МДК.01.	К							118	88	60	20	8	30	30	118	88	60	20	8	30		12	6,78																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		ЭЖ, ЭЖ(Э), ЭЖ(Э)К												ЭЖ(Э), ЭЖ(Э)К												ЭЖ(Э), ЭЖ(Э)К																									
ПРАКТИКИ		(План)												216												216												216												6	6
УП.01.01.		Учебная практика												216												216												216												6	6
УП.02.01.		Учебная практика												34												72												72												34	72
ПОСРЕДСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												2												8												2												2	2
КАНИКУЛЫ														2												8												2												2	2

