ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
сертификат 51 E2 19 02 E5 19 69 C1 61 98 B0 3F 43 B9
Владелец **Назмутдинов Ильсур Ринатович**
действителен с 15.03.2022 15:27:00 по 08.06.2023 14:20:00

Учебный план
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 22.02.06 Сварочное производство
квалификация: Техник
"СП-01-20"

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифферц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Друг.вс	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+п.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (защита с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	12			1	2106	702		1404	1014	384	6			
СО	Среднее общее образование	4	1	12			1	2106	702		1404	1014	384	6			
ОУП	Общие учебные предметы	3	1	8			1	1406	471		935	607	328				
ОУП.01.	Русский язык	2(к)		1(к)				115	37		78	78					
ОУП.02.	Литература	2(к)		1(к)				173	56		117	117					
ОУП.03.	Иностранный язык			2				176	59		117		117				
ОУП.04.У.	Математика	2		1				325	91		234	176	58				
ОУП.05.	История	2		1				240	74		166	166					
ОУП.06.	Физическая культура		1	2				172	55		117	10	107				
ОУП.07.	Основы безопасности жизнедеятельности			2				101	31		70	30	40				
ОУП.08.	Астрономия			2				52	16		36	30	6				
***	Индивидуальный проект (предметом не является)						2	52	52								
УПВ	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	1		2				506	169		337	289	42	6			
УПВ.01.У.	Информатика			2				212	71		141	135	6				
УПВ.02.У.	Физика	2						240	80		160	118	36	6			
УПВ.03.	Родная литература			1				54	18		36	36					
ДУП	Дополнительные учебные предметы			2				194	62		132	118	14				
ДУП.01.	Основы химии в технологическом профиле			1,2				194	62		132	118	14				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	5	31		3		4536	1512		3024	1501	1401	22			100
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			5	4			726	294		432	83	349				
ОГСЭ.01.	Основы философии				3			70	22		48	32	16				
ОГСЭ.02.	История				3			70	22		48	48					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык				7			250	82		168		168				
ОГСЭ.04.	Физическая культура			3-7	8			336	168		168	3	165				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1			2			320	104		216	135	79	2			
ЕН.01.	Математика	3						97	31		66	45	21				
ЕН.02.	Информатика				4			148	48		100	60	40				
ЕН.03.	Физика				4			75	25		50	30	18	2			
П	Профессиональный цикл	8			25		3		3490	1114	2376	1283	973	20			100
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3			9			1258	418		840	498	322	20			
ОП.01.	Информационные технологии в профессиональной деятельности				7			99	33		66	26	40				
ОП.02.	Правовые обеспечение профессиональной деятельности				7			72	24		48	26	22				
ОП.03.	Основы экономики организации				5			60	20		40	30	10				
ОП.04.	Менеджмент				8			48	16		32	16	16				
ОП.05.	Охрана труда	5						90	30		60	40	20				
ОП.06.	Инженерная графика	4						180	60		120	20	100				
ОП.07.	Техническая механика	4						180	60		120	80	40				
ОП.08.	Материаловедение				4			99	33		66	50	16				
ОП.09.	Электротехника и электроника				4			132	44		88	56	12	20			
ОП.10.	Метрология, стандартизация и сертификация				4			57	19		38	28	10				
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности				4			100	32		68	40	28				
ОП.12	Основы трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов				6			141	47		94	86	8				
ПМ.00	Профессиональные модули	5			16		3		2232	696		1536	785	651			100
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	1			4		1		877	292		585	280	265			40
МДК.01.01.	Технология сварочных работ				6				373	124		249	120	129			
МДК.01.02.	Основное оборудование для производства сварных конструкций				6		6		504	168		336	160	136			40
УП.01.	Учебная практика				6	РП	V	час	144			144	нед	4			
ПП.01.	Производственная практика				6	РП		час	144			144	нед	4			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6															
	Всего часов с учетом практик								1165			873					
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	1			4		1		488	162		326	172	124			30
МДК.02.01.	Основы расчета и проектирование сварных конструкций				7(к)		7		260	86		174	92	52			30
МДК.02.02.	Основы проектирования технологических процессов				7(к)				228	76		152	80	72			
УП.02.	Учебная практика				7	РП	V	час	72			72	нед	2			
ПП.02.	Производственная практика				8(к)	РП		час	252			252	нед	7			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8															
	Всего часов с учетом практик								812			650					
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	1			3				278	94		184	84	100			
МДК.03.01.	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций				8				278	94		184	84	100			
УП.03.	Учебная практика				7	РП	V	час	36			36	нед	1			
ПП.03.	Производственная практика				8(к)	РП		час	36			36	нед	1			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8(к)															
	Всего часов с учетом практик								350			256					
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	1			2		1		168	56		112	50	32			30
МДК.04.01.	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке				8		8		168	56		112	50	32			30
ПП.04.	Производственная практика				8(к)	РП		час	72			72	нед	2			
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8(к)															
	Всего часов с учетом практик								240			184					
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии 19905. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах	1			2				494	165		329	199	130			
МДК.05.01.	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах				4				494	165		329	199	130			
УП.05.	Учебная практика				4	РП	V	час	144			144	нед	4			
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4															
	Всего часов с учетом практик								638			473					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед	25			
	Учебная практика							час	396			396	нед	11			
	Концентрированная							час					нед				
	Рассредоточенная							час	396			396	нед	11			
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	504			504	нед	14			
	Концентрированная							час	504			504	нед	14			
	Рассредоточенная							час					нед				
ПДП	Производственная практика (преддипломная)				8			час	144			144	нед	4			
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6			
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4			
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																
	в т.ч. в период обучения по циклам																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																
	в т.ч. в период обучения по циклам																
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	13	6	43		3	1		6642	2214		4428	2515	1785	28		100
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	13	6	43		3	1		6642	2214		4428	2515	1785	28		100

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36							54			36						
ОП	918	306		612	448	160	4				1188	396		792	566	224	2			
СО	918	306		612	448	160	4				1188	396		792	566	224	2			
ОУП	590	199		391	255	136	4				816	272		544	352	192				
ОУП.01.	57	19		38	38						58	18		40	40					
ОУП.02.	70	23		47	47						103	33		70	70					
ОУП.03.	76	22		54		54					100	37		63		63				
ОУП.04.У.	143	36		107	91	16					182	55		127	85	42				
ОУП.05.	86	27		59	59						154	47		107	107					
ОУП.06.	73	22		51	5	46					99	33		66	5	61				
ОУП.07.	51	16		35	15	20					50	15		35	15	20				
ОУП.08.											52	16		36	30	6				
***	34	34									18	18								
УПВ	231	77		154	134	16	4				275	92		183	156	26	2			
УПВ.01.У.	73	24		49	49						139	47		92	86	6				
УПВ.02.У.	104	35		69	49	16	4				136	45		91	69	20	2			
УПВ.03.	54	18		36	36															
ДУП	97	30		67	59	8					97	32		65	59	6				
ДУП.01.	97	30		67	59	8					97	32		65	59	6				
ПП																				
ОГСЭ																				
ОГСЭ.01.																				
ОГСЭ.02.																				
ОГСЭ.03.																				
ОГСЭ.04.																				
ЕН																				
ЕН.01.																				
ЕН.02.																				
ЕН.03.																				
П																				
ОП																				
ОП.01.																				
ОП.02.																				
ОП.03.																				
ОП.04.																				
ОП.05.																				
ОП.06.																				
ОП.07.																				
ОП.08.																				
ОП.09.																				
ОП.10.																				
ОП.11.																				
ОП.12																				
ПМ.00																				
ПМ.01																				
МДК.01.01.																				
МДК.01.02.																				
УП.01.	час				нед						час				нед					
ПП.01.	час				нед						час				нед					
ПМ.01.ЭК																				
ПМ.02																				
МДК.02.01.																				
МДК.02.02.																				
УП.02.	час				нед						час				нед					
ПП.02.	час				нед						час				нед					
ПМ.02.ЭК																				
ПМ.03																				
МДК.03.01.																				
УП.03.	час				нед						час				нед					
ПП.03.	час				нед						час				нед					
ПМ.03.ЭК																				
ПМ.04																				
МДК.04.01.																				
ПП.04.	час				нед						час				нед					
ПМ.04.ЭК																				
ПМ.05																				
МДК.05.01.																				
УП.05.	час				нед						час				нед					
ПМ.05.ЭК																				
	час				нед						час				нед					
	час				нед						час				нед					
	час				нед						час				нед					
	час				нед						час				нед					
	час				нед						час				нед					
	час				нед						час				нед					
	час				нед						час				нед					
ПДП	час				нед						час				нед					
	час				нед						час				нед					
	час				нед						час				нед					
	час				нед						час				нед					
	918	306		612	460	152					1188	396		792	554	232	6			
	918	306		612	460	152					1188	396		792	554	232	6			

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Подг. по,го. практ	Индивид. проект	Курс 2: Максим.	Самост.	Консульт.
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36								54		
ОП														
СО														
ОУП														
ОУП.01.														
ОУП.02.														
ОУП.03.														
ОУП.04.У.														
ОУП.05.														
ОУП.06.														
ОУП.07.														
ОУП.08.														
***														
УПВ														
УПВ.01.У.														
УПВ.02.У.														
УПВ.03.														
ДУП														
ДУП.01.														
ПП	864	288		576	348	224	4					977	293	
ОГСЭ	250	90		160	82	78						102	47	
ОГСЭ.01.	70	22		48	32	16								
ОГСЭ.02.	70	22		48	48									
ОГСЭ.03.	46	14		32		32						26	9	
ОГСЭ.04.	64	32		32	2	30						76	38	
ЕН	146	46		100	79	21						174	58	
ЕН.01.	97	31		66	45	21								
ЕН.02.	49	15		34	34							99	33	
ЕН.03.												75	25	
П	468	152		316	187	125	4					701	188	
ОП	271	89		182	84	94	4					477	159	
ОП.01.														
ОП.02.														
ОП.03.														
ОП.04.														
ОП.05.														
ОП.06.	96	32		64	10	54						84	28	
ОП.07.	84	28		56	40	16						96	32	
ОП.08.												99	33	
ОП.09.	36	12		24	14	6	4					96	32	
ОП.10.												57	19	
ОП.11.	55	17		38	20	18						45	15	
ОП.12														
ПМ.00	197	63		134	103	31				31		224	29	
ПМ.01														
МДК.01.01.														
МДК.01.02.														
УП.01.	час				нед							час		
ПП.01.	час				нед							час		
ПМ.01.ЭК														
ПМ.02														
МДК.02.01.														
МДК.02.02.														
УП.02.	час				нед							час		
ПП.02.	час				нед							час		
ПМ.02.ЭК														
ПМ.03														
МДК.03.01.														
УП.03.	час				нед							час		
ПП.03.	час				нед							час		
ПМ.03.ЭК														
ПМ.04														
МДК.04.01.														
ПП.04.	час				нед							час		
ПМ.04.ЭК														
ПМ.05	197	63		134	103	31				31		224	29	
МДК.05.01.	197	63		134	103	31				31		224	29	
УП.05.	час				нед							час		
ПМ.05.ЭК														
	час				нед							час		
	час				нед							час		
	час				нед							час		
	час				нед							час		
	час				нед							час		
	час				нед							час		
	час				нед							час		
ПДП	час				нед							час		
	час				нед							час		
	час				нед							час		
	час				нед							час		
	864	288		576	348	224	4			31		977	293	
	864	288		576	348	224	4			31		977	293	

	Курс 1	Курс 2
Экзамены (без учета физ. культуры)	4	1
Зачеты (без учета физ. культуры)		
Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)	5	2
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)		

| Распределение по курсам и семестрам | | |