

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Утверждаю
Директор колледжа



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Набережночелнинский политехнический колледж",
ТГ-11, 12

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06

Сварочное производство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 21.04.2014

№ 360

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка																	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р. + и.п.)	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4																			
										Всего	в том числе				эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр															
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	17 нед	22 нед	14 нед	19 нед	16 нед	15 нед	12 нед	8 нед	Обяз. часть	Вар. часть															
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												36	36	36	36	36	36	36	36	36																			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	10				2106	702	1404	1181	203	20		612	792																							
СО	Среднее общее образование	3	1	10				2106	702	1404	1181	203	20		612	792																							
ОУД	Общие дисциплины	2	1	6				1446	482	964	824	140			406	558																							
ОУД.01	Русский язык	2						150	50	100	100				34	66																							
ОУД.02	Литература			2				175	58	117	117				48	69																							
ОУД.03	Иностранный язык			2				176	59	117	117				58	59																							
ОУД.04	Математика	2						367	122	245	219	26			122	123																							
ОУД.05	История			2				239	80	159	159				54	105																							
ОУД.06	Физическая культура		1	2				177	59	118	4	114			52	66																							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				105	35	70	70				38	32																							
ОУД.08	Астрономия			2				57	19	38	38				38																								
ПД	По выбору из обязательных предметных областей	1		4				660	220	440	357	63	20		206	234																							
ОУД.09	Информатика			2				150	50	100	42	58			44	56																							
ОУД.10	Физика	2						213	71	142	122		20		74	68																							
ОУД.11	Естествознание (Химия)			2				117	39	78	73	5			46	32																							
ОУД.11	Естествознание (Биология)			2				60	20	40	40				40																								
ОУД.12	Родной язык			2				120	40	80	80				42	38																							
																																						70.24%	29.76%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	15	21	2		1	4536	1512	3024	1579	1371	24	50			504	684	576	540	432	288																	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		4	4				648	216	432	158	274					64	112	120	68	68																		
ОГСЭ.01.	Основы философии			5				62	14	48	48								48																				
ОГСЭ.02.	История			4				62	14	48	40	8						48																					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			7				188	20	168	68	100					32	32	36	34	34																		
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7				336	168	168	2	166					32	32	36	34	34																		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1				324	108	216	115	77	24				184	32																					
ЕН.01.	Математика	3						96	32	64	49	15					64																						
ЕН.02.	Информатика			4				102	34	68	24	44					36	32																					
ЕН.03.	Физика	3						126	42	84	42	18	24				84																						
П	Профессиональный учебный цикл	9	11	16	2		1	3564	1188	2376	1306	1020		50			256	540	456	472	364	288																	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
										Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр
															17 нед	22 нед	14 нед	19 нед	16 нед	15 нед	12 нед	8 нед	Обяз.	Вар.
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		10				1329	443	886	455	431					100	458	264	64			582	747
ОП.01.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				99	33	66	34	32						66					48	51
ОП.02.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				48	16	32	16	16							32				48	
ОП.03.	Основы экономики организации			6				48	16	32	16	16								32			48	
ОП.04.	Менеджмент			5				48	16	32	30	2						32					48	
ОП.05.	Охрана труда			5				63	21	42	34	8						42					36	27
ОП.06.	Инженерная графика			4				210	70	140		140						140					60	150
ОП.07.	Техническая механика	6						225	75	150	75	75						118	32				48	177
ОП.08.	Материаловедение			3				120	40	80	50	30				80							48	72
ОП.09.	Электротехника и электроника	4						120	40	80	40	40					80						48	72
ОП.10.	Метрология, стандартизация и сертификация	4						90	30	60	30	30					60						48	42
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности			4				102	34	68	34	34					68						102	
ОП.12.	Инструменты и методы бережливого производства			5				108	36	72	64	8						72						108
ОП.13.	Промышленная экология			4				48	16	32	32					20	12							48
ПМ	Профессиональные модули	6	11	6	2		1	2235	745	1490	851	589		50			156	82	192	408	364	288	1632	603
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	1	2	2				1056	352	704	412	292						110	330	264			618	438
МДК.01.01.	Технология сварочных работ			7				522	174	348	174	174						56	194	98			222	300
МДК.01.02.	Основное оборудование для производства сварных конструкций			7				534	178	356	238	118						54	136	166			396	138
УП.01.	Учебная практика		5		РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед	1						36						
ПП.01.	Производственная практика		7		РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед	4							72	72				
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7																						
	Всего часов с учетом практик							1188		884														
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	1	2	2	1		1	510	170	340	202	108		30					36	100	204	510		
МДК.02.01.	Основы расчета и проектирования сварных конструкций			8	8		8	435	145	290	172	88		30					36	100	154	435		
МДК.02.02.	Основы проектирования технологических процессов			8				75	25	50	30	20									50	75		
УП.02.	Учебная практика		7		РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед	1								36				
ПП.02.	Производственная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	126		126	нед	3 1/2								54	72			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8																						

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4								
										Всего	в том числе				эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр				
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	17 нед	22 нед	14 нед	19 нед	16 нед	15 нед	12 нед	8 нед	Обяз.	Вар.				
	Всего часов с учетом практик						672		502																			
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	1	2	1				138	46	92	46	46														138		
МДК.03.01.	Фомы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			6				138	46	92	46	46														138		
УП.03.	Учебная практика		6		РП	<input type="checkbox"/>	час	18		18	нед	1/2																
ПП.03.	Производственная практика		6		РП	<input type="checkbox"/>	час	54		54	нед	1 1/2																
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6																										
	Всего часов с учетом практик							210		164																		
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	2	2		1			126	42	84	56	8		20												84	126	
МДК.04.01.	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	8			8			126	42	84	56	8		20												84	126	
УП.04.	Учебная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед	1														36		
ПП.04.	Производственная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед	2														72		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																										
	Всего часов с учетом практик							234		192																		
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19756 Электрогазосварщик	1	2	1				405	135	270	135	135						156	82	32						240	165	
МДК.05.01.	Оборудование, техника и технология электрогазосварки и резки металлов			5				405	135	270	135	135						156	82	32						240	165	
УП.05.	Учебная практика		4		РП	<input type="checkbox"/>	час	234		234	нед	6 1/2					72	162										
ПП.05.	Производственная практика		6		РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед	4												144				
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																										
	Всего часов с учетом практик							783		648																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900		900	нед	25					72	162	36	288	162	180						
	Учебная практика						час	360		360	нед	10					72	162	36	18	36	36						
	Концентрированная						час	360		360	нед	10					72	162	36	18	36	36						
	Рассредоточенная						час				нед																	
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	540		540	нед	15									270	126	144					
	Концентрированная						час	540		540	нед	15									270	126	144					
	Рассредоточенная						час				нед																	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4						
										Всего	в том числе				эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	Обяз. часть	Вар. часть	
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	17 нед	22 нед	14 нед	19 нед	16 нед	15 нед	12 нед	8 нед					
ГДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед	4												144			
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6													216		
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144		144	нед	4													144		
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72		72	нед	2													72		
	Подготовка к государственным экзаменам						час				нед																
	Проведение государственных экзаменов						час				нед																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О													100		50	50										
	в т.ч. в период обучения по циклам																										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																50	50	50	50	50	50	50				
	в т.ч. в период обучения по циклам																										
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	14	16	31	2		1	6642	2214	4428	2752	1606	20	50	612	792	504	684	576	540	432	288		5292	1350		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	14	16	31	2		1	6642	2214	4428	2752	1606	20	50	612	792	504	684	576	540	432	288		5292	1350		
	Экзамены (без учета физ. культуры)															3	2	2		3	1	3					
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	1	1	2	2	3					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															8	1	7	5	2	4	1					
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					2					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																										

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.11 Естествознание (Химия)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2]	ОУД.11 Естествознание (Биология)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.02.02. Основы проектирования технологических процессов	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8]	МДК.02.01. Основы расчета и проектирования сварных конструкций	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	УП.03. Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6]	ПП.03. Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	Зач	Комплексный зачет	8	[8]	УП.04. Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8]	ПП.04. Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	