

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Утверждаю

Директор ГАПОУ "Набережночелнинский
политехнический колледж"

И.М. Ганиев



01.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Набережночелнинский политехнический колледж",
ТГ-13

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

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

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								Обязательная учебная нагрузка			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+м.п.)	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
										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.		
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													36	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									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	15	22	2		1	4536	1512	3024	1581	1369	24	50			504	684	576	540	432	288	70.24%	29.76%	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		4	4				648	216	432	158	274					64	112	120	68	68		432		
ОГСЭ.01.	Основы философии			5				62	14	48	48								48				48		
ОГСЭ.02.	История			4				62	14	48	40	8						48					48		
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			7				188	20	168	68	100					32	32	36	34	34		168		
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7				336	168	168	2	166					32	32	36	34	34		168		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1				324	108	216	117	75	24				216						216		
ЕН.01.	Математика	3						96	32	64	51	13					64						64		
ЕН.02.	Информатика			3				102	34	68	24	44					68						68		
ЕН.03.	Физика	3						126	42	84	42	18	24				84						84		
П	Профессиональный учебный цикл	8	11	17	2		1	3564	1188	2376	1306	1020		50			224	572	456	472	364	288	1476	900	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Обязательная 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				э-мestr	э-мestr	э-мestr	э-мestr	э-мestr	э-мestr	э-мestr	э-мestr	э-мestr	э-мestr
											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		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	10				1329	443	886	455	431					134	424	264	64			388	498	
ОП.01.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3				99	33	66	34	32				66							32	34	
ОП.02.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4				48	16	32	16	16					32						32		
ОП.03.	Основы экономики организации		6				48	16	32	16	16							32				32		
ОП.04.	Менеджмент		5				48	16	32	30	2					32						32		
ОП.05.	Охрана труда		5				63	21	42	34	8					42						24	18	
ОП.06.	Инженерная графика		4				210	70	140		140					140						32	108	
ОП.07.	Техническая механика	6					225	75	150	75	75					118	32					32	118	
ОП.08.	Материаловедение		4				120	40	80	50	30			48	32							40	40	
ОП.09.	Электротехника и электроника	4					120	40	80	40	40					80						32	48	
ОП.10.	Метрология, стандартизация и сертификация	4					90	30	60	30	30					60						32	28	
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности		4				102	34	68	34	34					68						68		
ОП.12.	Инструменты и методы бережливого производства		5				108	36	72	64	8					72							72	
ОП.13.	Промышленная экология		4				48	16	32	32					20	12							32	
ПМ	Профессиональные модули	5	11	7	2	1	2235	745	1490	851	589		50			90	148	192	408	364	288	1088	402	
ПМ.01 ~	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	1	2	2			1056	352	704	412	292					110	330	264				402	302	
МДК.01.01.	Технология сварочных работ			7			522	174	348	174	174					56	194	98				196	152	
МДК.01.02.	Основное оборудование для производства сварных конструкций			7			534	178	356	238	118					54	136	166				206	150	
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						1236		884															
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	1	2	2	1	1	510	170	340	202	108		30					36	100	204	340			
МДК.02.01.	Основы расчета и проектирования сварных конструкций			8	8	8	435	145	290	172	88		30					36	100	154	290			
МДК.02.02.	Основы проектирования технологических процессов			8			75	25	50	30	20										50	50		
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								Обязательная учебная нагрузка						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Всего	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4							
											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. часть				
	Всего часов с учетом практик						672		502																			
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	1	2	1			138	46	92	46	46								50	42						92		
МДК.03.01.	Фомы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			6			138	46	92	46	46								50	42							92	
УП.03.	Учебная практика		6		РП	<input type="checkbox"/>	час	18		18	нед	1/2								18								
ПП.03.	Производственная практика		6		РП	<input type="checkbox"/>	час	54		54	нед	1 1/2								54								
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6																										
	Всего часов с учетом практик						210		164																			
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	1	2	1	1		126	42	84	56	8		20													84	84	
МДК.04.01.	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			8	8		126	42	84	56	8		20													84	84	
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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением	1	2	1			405	135	270	135	135					90	148	32								170	100	
МДК.05.01.	Оборудование, техника и технология частично механизированной сварки плавлением			5			405	135	270	135	135					90	148	32								170	100	
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								Обязательная 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		
															в том числе	17 нед	22 нед	14 нед	19 нед	16 нед	15 нед	12 нед	8 нед	
																			Обяз.	Вар.				
																			часть	часть				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед	4								144				
	Государственная итоговая аттестация					час	216		216		6									216				
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	72		72	нед	2									72				
	Защита выпускной квалификационной работы					час	36		36	нед	1									36				
	Подготовка к демонстрационному экзамену					час	72		72	нед	2									72				
	Проведение демонстрационного экзамена					час	36		36	нед	1									36				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										100		50	50										
	в т.ч. в период обучения по циклам																							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										300				50	50	50	50	50	50				
	в т.ч. в период обучения по циклам																							
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	13	16	32	2		1	6642	2214	4428	2762	1572	44	50	612	792	504	684	576	540	432	288	3528	900
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	13	16	32	2		1	6642	2214	4428	2762	1572	44	50	612	792	504	684	576	540	432	288	3528	900
	Экзамены (без учета физ. культуры)															3	2	2		3	1	2		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	1	1	2	2	3		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															8	2	6	5	2	3	2		
	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"/>	