

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								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																			
										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																		
												Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	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																							
																																						70.24%	29.76%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	15	21	2		1	4536	1512	3024	1581	1369	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																	648	
ОГСЭ.01.	Основы философии			5				62	14	48	48								48																			62	
ОГСЭ.02.	История			4				62	14	48	40	8						48																				62	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			7				188	20	168	68	100					32	32	36	34	34																	188	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7				336	168	168	2	166					32	32	36	34	34																	336	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1				324	108	216	117	75	24				184	32																				324	
ЕН.01.	Математика	3						96	32	64	51	13					64																					96	
ЕН.02.	Информатика			4				102	34	68	24	44					36	32																				102	
ЕН.03.	Физика	3						126	42	84	42	18	24				84																					126	
П	Профессиональный учебный цикл	9	11	16	2		1	3564	1188	2376	1306	1020		50			256	540	456	472	364	288																2214	1350

**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.	в том числе				эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр
															17 нед	22 нед	14 нед	19 нед	16 нед	15 нед	12 нед	8 нед				
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							1236		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			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						
										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								50	42					138	
МДК.03.01.	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			6			138	46	92	46	46								50	42					138	
УП.03.	Учебная практика		6		РП	<input type="checkbox"/>	час	18		18	нед															
ПП.03.	Производственная практика		6		РП	<input type="checkbox"/>	час	54		54	нед															
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														84	126
МДК.04.01.	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	8			8		126	42	84	56	8														84	126
УП.04.	Учебная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед														36	
ПП.04.	Производственная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед														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								72	162						
ПП.05.	Производственная практика		6		РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед														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		
											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.	Обяз.		
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 в т.ч. в период обучения по циклам											100		50	50											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП в т.ч. в период обучения по циклам											300				50	50	50	50	50	50					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	14	16	31	2		1	6642	2214	4428	2762	1572	44	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	2762	1572	44	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	3	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"/>	