

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Утверждаю  
Директор колледжа

И.М. Ганиев

17.08.2020



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Набережночелнинский политехнический колледж",  
ТГ-11, ТГ-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				
										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.	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	Обяз. часть	Вар. часть	
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	3636	900
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				216						324	
ЕН.01.	Математика	3						96	32	64	51	13					64						96	
ЕН.02.	Информатика			3				102	34	68	24	44					68						102	
ЕН.03.	Физика	3						126	42	84	42	18	24				84						126	
П	Профессиональный учебный цикл	8	11	17	2		1	3564	1188	2376	1306	1020		50			224	572	456	472	364	288	2664	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								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
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		10				1329	443	886	455	431					134	424	264	64			831	498
ОП.01.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				99	33	66	34	32					66						65	34
ОП.02.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				48	16	32	16	16											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				45	18
ОП.06.	Инженерная графика			4				210	70	140		140							140				102	108
ОП.07.	Техническая механика	6						225	75	150	75	75							118	32			107	118
ОП.08.	Материаловедение			4				120	40	80	50	30					48	32					80	40
ОП.09.	Электротехника и электроника	4						120	40	80	40	40							80				72	48
ОП.10.	Метрология, стандартизация и сертификация	4						90	30	60	30	30							60				62	28
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				36	72
ОП.13.	Промышленная экология			4				48	16	32	32								20	12			16	32
ПМ	Профессиональные модули	5	11	7	2	1		2235	745	1490	851	589	50				90	148	192	408	364	288	1833	402
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	1	2	2				1056	352	704	412	292							110	330	264		754	302
МДК.01.01.	Технология сварочных работ			7				522	174	348	174	174							56	194	98		370	152
МДК.01.02.	Основное оборудование для производства сварных конструкций			7				534	178	356	238	118							54	136	166		384	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	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.)	Всего	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
											в том числе				эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	эместр	
											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	Обязательная	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.	Фомы 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	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	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 Сварщик частично механизированной сварки плавлением	1	2	1				405	135	270	135	135						90	148	32			305	100
МДК.05.01.	Оборудование, техника и технология частично механизированной сварки плавлением			5				405	135	270	135	135						90	148	32			305	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												



**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"/>	