



Утверждаю  
Директор ГАПОУ ТИК  
И.К.Насибуллина  
«29» 03 2017 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАПОУ Теймазинский индустриальный колледж  
*наименование образовательного учреждения*

среднего профессионального образования по специальности

22.02.06 Сварочное производство

*код и наименование специальности*

по программе базовой подготовки  
*базовой или углубленной (только для СПО)*

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

Группа – 10С-1,10С-2 (2017-2018 уч. год)



2. План учебного процесса

10С-1,10С-2

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)									
			Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учебная нагрузка, ч	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Занятия	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 14 нед. + 10 нед. = 24 нед.	5 сем. 16 нед. + 2 нед. = 18 нед.	6 сем. 16 нед. + 6 нед. = 22 нед.	7 сем. 12 нед. + 2 нед. = 14 нед.	8 сем. 10 нед. + 5 нед. = 15 нед.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
<b>ООД</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>		<b>3Э/10Д/3/0З</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>799</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>							
ОУД.01	Русский язык	- Э		117	39	78	58		34	44							
ОУД.02	Литература	- ДЗ		176	59	117	62		51	66							
ОУД.03	Иностранный язык	- ДЗ		117	39	78	78		34	44							
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	- Э		351	117	234	127		102	132							
ОУД.05	История	- ДЗ		176	59	117	36		51	66							
ОУД.06	Физическая культура	- ДЗ		175	58	117	115		51	66							
ОУД.07	ОБЖ	- ДЗ		101	35	66	35			66							
ОУД.08	Информатика	- ДЗ		141	46	95	60		51	44							
ОУД.09	Физика	- Э		201	67	134	52		68	66							
ОУД.10	Химия	- ДЗ		117	39	78	20		34	44							
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	- ДЗ		175	58	117	58		51	66							
ОУД.12	Биология	- ДЗ		76	25	51	10		51								
ОУД.13	Башкирский язык/Мировая художественная культура	- ДЗ		117	39	78	78		34	44							
ОУД.14	Экология	- ДЗ		66	22	44	10			44							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>		<b>0Э/7Д/3/0З</b>	<b>816</b>	<b>272</b>	<b>544</b>	<b>426</b>	<b>0</b>			<b>160</b>	<b>168</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии		ДЗ	58	10	48	14			48							
ОГСЭ.02	История		ДЗ	58	10	48	14			48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык		- ДЗ - ДЗ - ДЗ	252	84	168	158			32	28	32	32	24	20		
ОГСЭ.04	Физическая культура		ДЗ	336	168	168	168			32	28	32	32	24	20		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		ДЗ	56	0	56	16				56						
ОГСЭ.06	Башкирский язык		ДЗ	56	0	56	56				56						
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>		<b>2Э/1Д/3/0З</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>92</b>	<b>0</b>			<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Математика		Э	84	28	56	22			56							
ЕН.02	Информатика		ДЗ	96	32	64	42			64							
ЕН.03	Физика		Э	144	48	96	28			96							
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>		<b>16Э/12Д/3/6З</b>	<b>3396</b>	<b>1132</b>	<b>3164</b>	<b>2185</b>	<b>60</b>			<b>200</b>	<b>696</b>	<b>584</b>	<b>728</b>	<b>456</b>	<b>500</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>4Э/8Д/3/0З</b>	<b>1236</b>	<b>412</b>	<b>824</b>	<b>492</b>	<b>0</b>			<b>200</b>	<b>224</b>	<b>192</b>	<b>160</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			96	32	64	42					64					
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			72	24	48	24						48				
ОП.03	Основы экономики организации			96	32	64	32					64					
ОП.04	Менеджмент			72	24	48	24							48			
ОП.05	Охрана труда			66	22	44	22						44				
ОП.06	Инженерная графика		- ДЗ	168	56	112	112			56	56						
ОП.07	Техническая механика		ДЗ Э	180	60	120	60			64	56						
ОП.08	Материаловедение		Э	120	40	80	40			80							
ОП.09	Электротехника и электроника		Э	168	56	112	56				112						
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация			96	32	64	32					64					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			102	34	68	48						68				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>12Э/4Д/3/6З</b>	<b>2160</b>	<b>720</b>	<b>2340</b>	<b>1693</b>	<b>60</b>			<b>0</b>	<b>472</b>	<b>392</b>	<b>568</b>	<b>408</b>	<b>500</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>			<b>456</b>	<b>152</b>	<b>376</b>	<b>240</b>	<b>20</b>				<b>112</b>	<b>264</b>				
МДК.01.01	Технология сварочных работ		Э	168	56	112	62					112					
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций		Э	288	96	192	106	20					192				
ПП.01			З			72	72						72				
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>			<b>810</b>	<b>270</b>	<b>612</b>	<b>369</b>	<b>20</b>					<b>128</b>	<b>192</b>	<b>120</b>	<b>172</b>	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций		ДЗ Э	480	160	320	176						128	192			
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов			330	110	220	121	20							120	100	
ПП.02				72	72	72	72								72		
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварочных работ</b>			<b>570</b>	<b>190</b>	<b>452</b>	<b>281</b>							<b>160</b>	<b>120</b>	<b>172</b>	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций		Э ДЗ Э	570	190	380	209							160	120	100	
ПП.03			З			72	72									72	
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>			<b>324</b>	<b>108</b>	<b>252</b>	<b>155</b>	<b>20</b>							<b>96</b>	<b>156</b>	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			324	108	216	119	20							96	120	
ПП.04			З			36	36									36	
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих</b>					<b>648</b>	<b>648</b>				<b>360</b>		<b>216</b>	<b>72</b>			
УП.05	19906 Электросварщик ручной сварки 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах		З З			648	648				360		216	72			
<b>Всего по учебным циклам</b>			<b>21Э/30Д/3/6З</b>	<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>5328</b>	<b>3502</b>	<b>60</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>648</b>	<b>792</b>	<b>504</b>	<b>540</b>	
<b>ПДП</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>															144	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год									4428	612	792	576	504	576	576	432	360
<b>Государственная итоговая аттестация</b>									648			360		216	72		
<b>1. Программа базовой подготовки</b>									252				72			180	
1.1 Дипломный проект									144							144	
Выполнение дипломного проекта (работы) с 20 мая по 16 июня (всего 4 нед.)									21	0	3	3	3	3	2	1	6
Защита дипломного проекта (работы) с 17 июня по 30 июня (всего 2 нед.)									30	0	10	4	4	3	4	4	1
									6	0	0	0	1	1	1	0	3

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.  
для подготовки по специальности**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты:</b>
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	башкирского языка
4	истории и обществознания
5	химии
6	биологии
7	ОБЖ
8	математики
9	информатики и информационных технологий
10	физики
11	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
12	инженерной графики
13	экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
14	экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
15	расчета и проектирования сварных соединений
16	технологии электрической сварки плавлением
17	метрологии, стандартизации и сертификации
	<b>Лаборатории:</b>
1	технической механики
2	электротехники и электроники
3	материаловедения
4	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарная
2	сварочная
	<b>Полигоны:</b>
1	сварочный полигон
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>
1	компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3	место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) ГАПОУ Туймазинский индустриальный колледж разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2014 г. № 360 (зарегистрировано в Минюсте РФ 27 июня 2014 г., регистрационный № 32877), Устава колледжа.

1. Календарный учебный график для каждой группы разрабатывается ежегодно.
2. Начало учебного года с 1 сентября, окончание – по календарному учебному графику.
3. Продолжительность учебной недели – шестидневная.
4. Предусматривается группировка занятий парами. Продолжительность урока в паре составляет 45 минут.
5. Недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями составляет 36 учебных часов. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.
6. Получение среднего общего образования в пределах ППССЗ (общеобразовательный цикл) осуществляется в соответствии с письмом Минобрнауки России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».
7. Специальность 22.02.06 Сварочное производство относится к техническому профилю профессионального образования.
8. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.
9. Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности – по учебной дисциплине «Физика».
10. Вариативная часть циклов ППССЗ в объеме 900 часов распределена на увеличение объема обязательных дисциплин и модулей профессионального цикла - 788 часа, на введение новых дисциплин: русский язык и культуры речи - 56 часа, башкирский язык - 56 часов.
11. Общий объем времени на все экзамены в каждом учебном году составляет не более 72 часов (2 недели). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
12. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, МДК.

13. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).
14. Перевод студентов на следующий курс осуществляется перед летними каникулами по результатам промежуточной аттестации.
15. При проведении практических, лабораторных занятий по физкультуре, английскому и башкирскому языку, информатике, физике, химии, дисциплинам профессионального цикла группа делится на подгруппы численностью не менее 8 человек.
16. Консультации, предусмотренные учебным планом, проводятся во внеурочное время. Преподаватель самостоятельно выбирает форму проведения консультации: индивидуальную, групповую, устную, письменную.
17. Предусматриваются учебная и производственная практики. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться концентрированно в несколько периодов или рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей в зависимости от предложений работодателя.
18. Аттестация по итогам производственной практики (по профилю специальности и преддипломной) проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организации, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
19. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), тематика которых соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

**Согласовано**

Председатель цикловой комиссии  
по специальности

 Каримова Г.Х.  
29 марта 2017 г.

Заместитель директора  
по учебно-методической работе

 Е.Н. Сарычева  
29 03 2017 г.