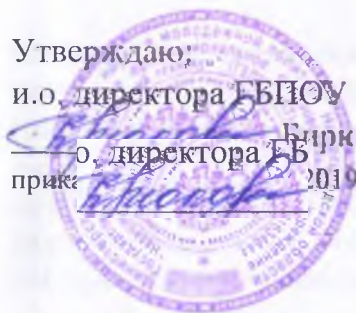


Утверждаю;

и.о. директора ГБПОУ НПТ

Бирюкова Л.С.

приказ № 2019 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Навашинский политехнический техникум»  
(ГБПОУ НПТ)**

по специальности среднего профессионального образования: **22.02.06 Сварочное производство**

по программе базовой подготовки на базе: **основного общего образования**

квалификация: **техник**

форма обучения: **очная**

нормативный срок освоения ОПОП: **3 года 10 месяцев**

год начала подготовки: **2019 год**

профиль получаемого профессионального образования: **технический**

приказ об утверждении ФГОС СПО: от 21.04.2014 г № 360 зарегистрированного в Минюсте России от 27.06.2014  
№ 32874

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1 Нормативно-правовая база реализации ППССЗ**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Навашинский политехнический техникум" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации. N 360 от 21 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 32874 от 27 июня 2014 г.) по специальности 22.02.06 Сварочное производство, а также следующих документов, регламентирующих деятельность профессиональной образовательной организации, и рекомендаций Министерства образования и науки Российской Федерации и министерства

- Рекомендаций 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года регистрационный № 464;
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года регистрационный №291;
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года регистрационный № 968;
- Устава ГБПОУ "Навашинский политехнический техникум" и локальных актов к нему.

### **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

1.2.1 Учебный год в техникуме начинается 1 сентября. Занятия проводятся в соответствии с календарным графиком и расписанием:

- по шестидневной учебной неделе в период теоретического обучения и практики.

Продолжительность занятий 45 минут, занятия проводятся парами.

1.2.2 Лабораторные и практические занятия и практикоориентированность в целом с учетом учебной и производственной практики и курсового проектирования запланированы по требованиям стандарта в объеме 54 % к общему количеству часов. При проведении учебной практики и отдельных видов лабораторных и практических работ предусмотрено деление группы на подгруппы. Деление на подгруппы регламентируется расписанием и тарификацией. Учебная и производственная практика проводится в день, освобожденный от других видов занятий по 6 часов с делением на подгруппы в 2

1.2.3 Недельная нагрузка студентов выдержана в нормативах стандарта и составляет 36 часа в неделю.

1.2.4 Текущий контроль знаний по учебным дисциплинам, МДК и учебной практике регламентируется "Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации". По всем учебным дисциплинам, МДК, учебной практике выставляется семестровая оценка по 5-ти бальной шкале.

1.2.5 Консультации для обучающихся могут быть как групповыми, так и индивидуальными при необходимости по усмотрению преподавателей.

1.2.6 Учебная и производственная практика в объеме 25 недель, 900 часов спланирована следующим образом: ПМ. 01- учебная практика - 144 часа, производственная практика - 108 часа; ПМ. 02- учебная практика - 72 часа, производственная практика - 108 часов; ПМ. 03- учебная практика - 36 часов, производственная практика - 72 часа; ПМ. 04- учебная практика - 36 часов, производственная практика - 72 часа; ПМ. 05- учебная практика - 144 часа, производственная практика - 108 часов .

Учебная и производственная практики (практика по профилю специальности) в количестве 25 недель реализуется концентрировано. Проводиться при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется в несколько периодов.

Учебная практика организована в учебных мастерских техникума параллельно с изучением МДК, производственная практика организована на предприятиях города после изучения МДК и учебной практики каждого модуля и завершается экзаменом (квалификационным) по ПМ. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих органов.

### **1.3 Общеобразовательный цикл**

1.3.1 Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности составлен в соответствии с Рекомендациями 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 23 марта 2015 года) для специальностей СПО технического профиля и включает в себя 1404 часа аудиторных занятий, которые распределяются на изучение общих учебных дисциплин, учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительных по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией. Обучающиеся изучают общеобразовательные учебные дисциплины на первом курсе.

1.3.2 В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.06.2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312» увеличено количество часов, отведенных на изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» - до 70 часов и «Физическая культура» - до 3 часов в неделю.

1.3.3 Промежуточная аттестация спланирована следующим образом: 5 экзаменов (по «Русскому языку и литературе» и «Математике» - в письменной форме, по «Физике», "Иностранному языку", "Информатике" - в устной), 10 дифференцированных зачетов по завершению изучения дисциплин.

1.3.4. 39 часов из 1404 часов отводится на изучение дополнительной учебной дисциплины по выбору обучающихся. С этой целью в учебный план вводятся две дисциплины: «Карьера» и «Основы предпринимательской деятельности».

Все рекомендации МО в базисном учебном плане выдержаны.

### **1.4 Формирование вариативной части**

Академические свободы образовательного учреждения в формировании содержания программы подготовки специалистов среднего звена и организации образовательного процесса использованы следующим образом:

1.4.1 Вариативная часть в объеме 900 часа по согласованию с работодателями и цикловой комиссией по специальности, израсходована на увеличение профессиональной составляющей основной профессиональной образовательной программы, а именно:

Цикл ОГСЭ-86 часов:

48 часов на дисциплину «Русский язык и культура речи»; 38 часов на дисциплину «Этика и психология профессиональной деятельности»

Цикл ЕН - 84 часами:

42 часа на дисциплину «Экологические основы природопользования»

42 часа на дисциплины предусмотренные ФГОС СПО

Цикл ОП- 422 часами:

32 часов на дисциплину «Документационное обеспечение технологических процессов сварочного производства»;

76 часов на дисциплину "Компьютерная графика"

314 часов на увеличение часов дисциплин, предусмотренных ФГОС СПО

Профессиональные модули - 308 часов:

Требования стандарта при этом выдержаны.

### **1.5 Порядок аттестации обучающихся**

1.5.1 Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам, МДК спланирована в форме дифференцированных зачетов или экзаменов и проводится в соответствии с положением о текущем контроле и промежуточной аттестации.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8 (на первом курсе-5 экзаменов, на втором курсе-7, на третьем курсе-6, на четвертом курсе -4), а количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по «Физической культуре»).

1.5.2 Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующих учебных дисциплин, МДК, учебной или производственной практики.

1.5.3 Экзамены проводятся в дни, освобожденные от других видов учебной нагрузки, непосредственно после завершения освоения учебной дисциплины, МДК, ПМ, что отражается в календарном графике учебного процесса на каждый учебный год.

1.5.4 Экзамен (квалификационный) проводится по завершении освоения программы профессионального модуля комиссией с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля - МДК, учебной и производственной практики. В результате экзамена (квалификационного) проверяется готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него профессиональных компетенций:

по результатам Э(к) по ПМ. 01, ПМ. 02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05 дается заключение о том, что вид профессиональной деятельности освоен с оценкой "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и не освоен с оценкой "неудовлетворительно"

по результатам Э(к) по ПМ 05 присваивается квалификации «Электрогазосварщик».

По всем профессиональным модулям проводится комплексный экзамен, который включает в себя теоретическую часть по результатам освоения МДК и

1.5.5 Государственная итоговая аттестация по специальности проводится на основании порядка ее проведения, утвержденного федеральным органом исполнительной власти (ст. 59 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации") и предусматривает выполнение и защиту дипломного проекта и проводится в соответствии с Положением о проведении государственной итоговой аттестации. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного из 3-х профессиональных модулей, утверждается на заседании цикловой комиссии и выдается обучающимся за полгода до его защиты. На подготовку к ГИА выделено 4 недели в последнем семестре.



#### 4. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации по семестрам								Учебная нагрузка обучающегося (час.)					Распределение нагрузки по курсам и семестрам							
										максимальная нагрузка	самостоятельная работа	обязательная нагрузка			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		всего часов	в т. ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем			6 сем	7 сем	8 сем								
			ЛПЗ	КР, КП	17 н.	22 н.	16 н.	19 (4) н.	16 н.			14 (10) н.	17 н.	2 (15) н.								
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>1/9/5</b>								<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>418</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОДУ.01	Русский язык	-	Э	-	-	-	-	-	-	116	38	78	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-	ДЗ	-	-	-	-	-	-	175	58	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-	Э	-	-	-	-	-	-	176	59	117	117	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика	-	Э	-	-	-	-	-	-	351	117	234	24	0	102	132	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	-	ДЗ	-	-	-	-	-	-	176	59	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	З	ДЗ	-	-	-	-	-	-	176	59	117	117	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности	-	ДЗ	-	-	-	-	-	-	105	35	70	12	0	34	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика	-	Э	-	-	-	-	-	-	150	50	100	100	0	34	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Физика	-	Э	-	-	-	-	-	-	182	61	121	7	0	51	70	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Химия	-	ДЗ	-	-	-	-	-	-	117	39	78	5	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	-	ДЗ	-	-	-	-	-	-	162	54	108	36	0	29	79	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Биология	-	ДЗ	-	-	-	-	-	-	54	18	36	0	0	17	19	0	0	0	0	0	0
ОУД.16	Родной язык	-	ДЗ	-	-	-	-	-	-	54	18	36	0	0	17	19	0	0	0	0	0	0
ОУД.17	Астрономия	-	ДЗ	-	-	-	-	-	-	54	18	36	0	0	17	19	0	0	0	0	0	0
	<b>предметы по выбору</b>																					
УД.01	Карьера																					
УД.02	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	-	-	-	-	-	-	-	58	19	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
<b>ОГЭС.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>0/11/2</b>								<b>777</b>	<b>259</b>	<b>518</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>76</b>	<b>112</b>	<b>56</b>	<b>102</b>	<b>12</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	-	-	-	-	ДЗ	-	-	-	60	12	48	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	-	-	Э	-	-	-	-	-	60	12	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-	-	-	ДЗ	-	ДЗ	-	Э	213	45	168	168	0	0	0	32	38	32	28	34	4
ОГСЭ.04	Физическая культура	-	-	-	-	-	-	-	ДЗ	336	168	168	168	0	0	0	32	38	32	28	34	4
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-	-	ДЗ	-	-	-	-	-	60	12	48	12	0	0	0	48	0	0	0	0	0

ОГСЭ.06	Этика и психология профессиональной деятельности	-	-	-	-	-	-	-	ДЗ	48	10	38	12	0	0	0	0	0	0	0	34	4
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>0/1/3</b>								<b>450</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	-	-	-	Э	-	-	-	-	192	64	128	64	0	0	0	68	60	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-	-	-	ДЗ	-	-	-	-	114	38	76	38	0	0	0	0	76	0	0	0	0
ЕН.03	Физика	-	-	-	-	Э	-	-	-	81	27	54	42	0	0	0	16	38	0	0	0	0
ЕН.04	Экологические основы природопользования	-	-	ДЗ	-	-	-	-	-	63	21	42	22	0	0	0	42	0	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>									<b>4209</b>	<b>1103</b>	<b>3106</b>	<b>2182</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>290</b>	<b>578</b>	<b>464</b>	<b>808</b>	<b>510</b>	<b>456</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>									<b>1365</b>	<b>455</b>	<b>910</b>	<b>492</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>290</b>	<b>278</b>	<b>144</b>	<b>160</b>	<b>34</b>	<b>4</b>
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-	-	-	-	Э	-	-	-	96	32	64	32	0	0	0	0	0	64	0	0	0
ОП.02	Проводное обеспечение профессиональной деятельности	-	-	-	-	-	ДЗ	-	-	84	28	56	28	0	0	0	0	0	0	56	0	0
ОП.03	Основы экономики организации	-	-	-	-	-	-	-	ДЗ	57	19	38	20	0	0	0	0	0	0	0	34	4
ОП.04	Менеджмент	-	-	-	-	-	ДЗ	-	-	63	21	42	22	0	0	0	0	0	0	42	0	0
ОП.05	Охрана труда	-	-	-	-	-	ДЗ	-	-	63	21	42	22	0	0	0	0	0	0	42	0	0
ОП.06	Инженерная графика	-	-	-	ДЗ	-	-	-	-	210	70	140	112	0	0	0	64	76	0	0	0	0
ОП.07	Техническая механика	-	-	-	Э	-	-	-	-	237	79	158	70	0	0	0	82	76	0	0	0	0
ОП.08	Материаловедение	-	-	Э	-	-	-	-	-	120	40	80	40	0	0	0	80	0	0	0	0	0
ОП.09	Электротехника и электроника	-	-	-	Э	-	-	-	-	75	25	50	26	0	0	0	0	50	0	0	0	0
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	-	-	Э	-	-	-	-	-	96	32	64	32	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-	-	-	-	-	ДЗ	-	-	102	34	68	34	0	0	0	0	0	48	20	0	0
ОП.12	Документационное обеспечение технологических процессов сварочного производства	-	-	-	-	-	-	-	-	48	16	32	16	0	0	0	0	0	32	0	0	0
ОП.13	Компьютерная графика	-	-	-	ДЗ	-	-	-	-	114	38	76	38	0	0	0	0	76	0	0	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>									<b>2844</b>	<b>648</b>	<b>2196</b>	<b>1690</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>320</b>	<b>648</b>	<b>476</b>	<b>452</b>
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	-	-	-	-	-	Эк	-	-	858	202	656	494	0	0	0	0	300	112	244	0	0
МДК 01.01	Технология сварочных работ	-	-	-	Э	-	ДЗ	-	-	342	114	228	136	0	0	0	0	156	48	24	0	0





		ВСЕГО	7686	2214	5472	3270	80	612	792	576	828	576	864	612	612
	Промежуточная аттестация				252										
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216										
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 н. (216 час)
<b>Консультации:</b>		<b>ВСЕГО</b>	дисциплин и МДК					612	792	576	684	576	504	612	72
<b>Государственная итоговая аттестация:</b>			учебной практики					0	0	0	144	0	144	0	144
Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта			производственной практики					0	0	0	0	0	216	0	252
выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (4 недели)			преддипломная практика					0	0	0	0	0	0	0	144
защита дипломного проекта с 15 июня по 30 июня (2 недели)			экзамены					0	5	3	4	2	4	0	4
			дифференцированные зачеты					1	9	2	5	1	9	0	10
			зачеты					1	0	0	0	0	0	0	0

## 5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

### Кабинеты:

русского языка и литературы  
химии и биологии;  
физики;  
обществознания и истории;  
основы безопасности жизнедеятельности;  
информатики и информационных технологий  
гуманитарных и социально-экономических дисциплин;  
иностранного языка;  
математики  
инженерной графики  
экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения  
профессиональной деятельности  
экологических основ природопользования  
безопасности жизнедеятельности и охраны труда  
расчета и проектирования сварных конструкций  
технологии электрической сварки плавлением  
метрологии, стандартизации и сертификации

### Лаборатории:

технической механики  
электротехники и электроники  
материаловедения  
испытания материалов и контроля качества

### Мастерские:

слесарная  
сварочная

### Спортивный комплекс:

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

### Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.