Рассмотрено и одобрено
на заседании Педагогического совета
Санкт-Петербургского Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Техникум «Автосервис» (Многофункциональный центр прикладных квалификаций)

Протокол № 1 от « 28 » августа 2015 г.

СОГЛАСОВАНО:

Утверждаю
Директор Санкт-Петербургского Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Техникум «Автосервис» (Многофункциональный центр прикладных квалификаций)»
_____ С.М.Дьяков

« 01 » сентября 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Техникум «Автосервис» (Многофункциональный центр прикладных квалификаций)»

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных кадров рабочих, служащих

по профессии: 15.01.04. «Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования»

Квалификации:

ОКПР **14989 Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования**, 4-й разряд
ОКПР **18809 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах**, 3-й разряд

Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес. на базе основного общего образования
Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

1. **Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	34	7	-	-		11	52
II курс	32	6	-	3		11	52
III курс	21	20	-	-		11	52
IV курс	5	9	20	4	3	2	43
Всего	**92**	**42**	**20**	**7**	**3**	**35**	**199**

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки										
								1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 сем.
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка			17 недель	24 недели	17 недель	21 неделя	14 недель	3 недели	12 недель	12 недель	14 недель	3 недели	17 недель
					Всего занятий	В т.ч.:												
						Лекций, уроков	Лабораторных и практич.звнятий											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОП.00	**Общеобразовательный цикл**	**-/6/4**	**2897**	**966**	**1931**	**1238**	**693**	**340**	**480**	**425**	**504**	**140**	**42**	**0**	**0**	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	-,-,-,Э,-,-,-,-	144	48	96	67	29	34/2	24/1	17/1	21/1	0	0	0	0	**0**	**0**	**0**
ОДБ.02	Литература	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	293	98	195	137	58	34/2	48/2	51/3	42/2	14/1	6/2	0	0	0	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	258	86	172	120	52	34/2	48/2	34/2	42/2	14/1	0	0	0	0	0	0
ОДБ.04	История	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	237	79	158	111	47	34/2	48/2	34/2	42/2	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-,-,-,Э,-,-,-,-	237	79	158	111	47	34/2	48/2	34/2	42/2	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.06	Химия	-,-,-,-,ДЗ,-	186	62	124	87	37	17/1	24/1	34/2	21/1	28/2	0	0	0	0	0	0

		,-,-																
ОДБ.07	Физика	-,-,-,Э,-,-,-,-	326	109	217	152	65	34/2	48/2	51/3	84/4	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.08	Биология	-,-,-,-,КДЗ 2,-,-,-	60	20	40	28	12	0	0	0	0	28/2	12/4	0	0	0	0	0
ОДБ.09	Экология	-,-,-,-,КДЗ 2,-,-,-	60	20	40	28	12	0	0	0	0	28/2	12/4	0	0	0	0	0
ОДБ.10	География	-,-,-,-,КДЗ 2,-,-,-	87	29	58	41	17	0	0	17/1	21/1	14/1	6/2	0	0	0	0	0
ОДЮ.11	Математика	-,-,-,Э,-,-,-,-	449	150	299	209	90	51/3	96/4	68/4	84/4	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.12	Информатика и ИКТ	-,-,-,-,КДЗ 2,-,-	180	60	120	84	36	17/1	24/1	17/1	42/2	14/1	6/2	0	0	0	0	0
ОДБ.13	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	118	39	79	55	24	17/1	24/1	17/1	21/1	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.14	Физическая культура	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	262	87	175	8	167	34/2	48/2	51/3	42/2	0	0	0	0	0	0	0
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**-/4/-**	**372**	**124**	**248**	**171**	**77**	**68**	**96**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**84**	**0**	**0**
ОП.01	Основы электротехники	-,-,-,-,-,КДЗ 5,-	63	21	42	29	13	0	0	0	0	0	0	0	0	42/3	0	0
ОП.02	Основы автоматизации производства	-,-,-,-,-,КДЗ 5,-	63	21	42	29	13	0	0	0	0	0	0	0	0	42/3	0	0
ОП.03	Основы инженерной графики	-,ДЗ,-,-,-,-,-	61	20	41	28	13	17/1	24/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04.	Основы материаловедения	ДЗ,-,-,-,-,-,-	88	33	65	45	20	17/1	48/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Безопасность	-,ДЗ,-,-,-,-	87	29	58	40	18	34/2	24/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	жизнедеятельности	,-																	
ПП.00	**Профессиональный цикл**	**-/22/6**	**3634**	**465**	**3169**	**649**	**282**	**170**	**240**	**170**	**231**	**364**	**66**	**408**	**408**	**392**	**108**	**612**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**-/22/6**	**3634**	**465**	**3169**	**649**	**282**	**170**	**240**	**170**	**231**	**364**	**66**	**408**	**408**	**392**	**108**	**612**
ПМ.01	**Выбор, установка и корректировка режимов сварки и резки металлов**	**-/5/1**	**600**	**82**	**518**	**113**	**51**	**0**	**240**	**170**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**108**	
1ДК.01.01	Основы теории сварки и резки металлов	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	123	41	82	57	25	0	48/2	34/2	0	0	0	0	0	0	0	0
1ДК.01.02	Металлургические процессы дуговой сварки	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	61	20	41	28	13	0	24/1	17/1	0	0	0	0	0	0	0	0
1ДК.01.03	Контроль качества сварных соединений	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	62	21	41	28	13	0	24/1	17/1	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	246	-	246	-	-	0	144/6	102/6	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	108	-	108	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
ПМ.02	**Наладка и регулировка сварочного и газоплазморезательного оборудования**	**-/4/1**	**778**	**107**	**671**	**150**	**65**	**0**	**0**	**0**	**231**	**266**	**30**	**0**	**0**	**0**	**144**	
МДК.02.01	Оборудование и аппаратура для автоматической и полуавтоматической сварки металлов	-,-,-,-,-,КДЗ1,-,-,-	105	35	70	49	21	0	0	0	42/2	28/2	0	0	0	0	0	0
МДК.02.02	Обслуживание и наладка автоматических и полуавтоматических сварочных машин и установок	-,-,-,-,-,КДЗ1,-,-,-	105	35	70	49	21	0	0	0	42/2	28/2	0	0	0	0	0	0
МДК.02.03	Обслуживание и наладка газоплазморезательного	-,-,-,-,-,КДЗ	61	20	41	28	13	0	0	0	21/1	14/1	6/2	0	0	0	0	0

	оборудования	3,-,-,-																
1ДК.02.04	Подналадка высокочастотных установок и машин	-,-,-,-,КДЗ 3,-,-,-	51	17	34	24	10	0	0	0	0	28/2	6/2	0	0	0	0	0
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	312	-	312	-	-	0	0	0	126/6	168/12	18/12	0	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	,-,-,-,-,-,-,ДЗ	144	-	144	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	
ПМ.03	**Автоматическая и механизированная сварка металлов**	**-/4/1**	**828**	**118**	**710**	**165**	**71**	**0**	**0**	**0**	**0**	**98**	**36**	**228**	**204**	**0**	**144**	
1ДК.03.01	Технология и оборудование газовой, плазменной и микроплазменной сварки металлов	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	94	31	63	44	19	0	0	0	0	42/3	9/3	12/1	0	0	0	0
1ДК.03.02	Технология и оборудование электрошлаковой сварки металлов	-,-,-,-,-,КДЗ 4,-,-	101	34	67	47	20	0	0	0	0	28/2	3/1	24/2	12/1	0	0	0
1ДК.03.03	Технология и оборудование контактной сварки металлов	-,-,-,-,-,КДЗ 4,-,-	79	26	53	37	16	0	0	0	0	14/1	3/1	24/2	12/1	0	0	0
1ДК.03.04	Технология наплавления	-,-,-,-,-,КДЗ 4,-,-	80	27	53	37	16	0	0	0	0	14/1	3/1	24/2	12/1	0	0	0
УП.03	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	330	-	330	-	-	0	0	0	0	0	18/12	144/18	168/24	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	,-,-,-,-,-,-,ДЗ	144	-	144	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ПМ.04	**Ведение процесса термической резки металлов**	**-/3/1**	**669**	**75**	**594**	**105**	**45**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**84**	**294**	**144**	
1ДК.04.01	Материалы, оборудование и аппаратура для термическо	-,-,-,-,-	190	30	60	42	18	0	0	0	0	0	0	36/3	24/2	0	0	0

	резки металлов	,КДЗ 4,-,-																
ИДК.04.02	Технология термической резки металлов	-,-,-,-,-,-,КДЗ 4,-,-	72	24	48	34	14	0	0	0	0	0	0	36/3	12/1	0	0	0
ИДК.04.03	Основы технологии дуговой резки металлов	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ,-	63	21	42	29	13	0	0	0	0	0	0	0	0	42/3	0	0
УП.04	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ,-	300	-	300	-	-	0	0	0	0	0	0	0	48/24	252/24	0	0
ПП.04	Производственная практика	,-,-,-,-,-,-,ДЗ	144	-	144	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144/36	
ПМ.05	**Выполнение электромонтажных работ**	**-/4/1**	**312**	**34**	**278**	**48**	**20**	**170**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**108**	
ИДК.05.01	Оборудование и аппаратура для электромонтажных работ	ДЗ,-,-,-,-,-,-,-,-	51	17	34	24	10	34/2	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ИДК.05.02	Технология выполнения электромонтажных работ	ДЗ,-,-,-,-,-,-,-,-	51	17	34	24	10	34/2	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
УП.05	Учебная практика	ДЗ,-,-,-,-,-,-,-,-	102	-	102	-	-	102/6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.05	Производственная практика	,-,-,-,-,-,-,ДЗ	108	-	108	-	-										108/36	
ПМ.06	**Обслуживание оборудования автоматической и полуавтоматической дуговой и контактной сварки**	**-/2/1**	**447**	**49**	**398**	**68**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**108**	**120**	**98**	**72**	
ИДК.06.01	Методы контроля работы и обслуживание оборудования для автоматической и полуавтоматической дуговой и контактной сварки	-,-,-,-,-,КДЗ 4,-,-	90	30	60	42	18	0	0	0	0	0	0	24/2	36/3	0	0	0

1ДК.06.02	Охрана труда и противопожарные мероприятия	-,-,-,-,-,-,-,КДЗ 5,-	57	19	38	26	12	0	0	0	0	0	0	12/1	12/1	14/1	0	0
УП.06	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	228	-	228	-	-	0	0	0	0	0	0	72/18	72/24	84/24	0	0
ПП.06	Производственная практика	,-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	72	-	72	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72/36	
ФК.00	**Физическая культура**	**-/1/-**	**152**	**76**	**76**	**4**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**24**	**28**	**0**	**0**
ФК.00.01	Физическая культура	,-,-,-,-,-,-,ДЗ,-	152	76	76	4	72	0	0	0	0	0	0	24/2	24/2	28/2	0	0
	Всего:	**-/32/10**	**7055**	**1631**	**5424**	**2062**	**1124**	**578**	**816**	**595**	**735**	**504**	**108**	**432**	**432**	**504**	**720**	
	Промежуточная аттестация - 7 недель							**1394**		**1330**		**1476**				**1224**		
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация – 3 недели** Выпускная квалификационная работа							**I курс**		**II курс**		**III курс**				**IV курс**		
	Консультации на учебную группу по 100 часов в год							**17**	**24**	**17**	**21**	**14**	**3**	**12**	**12**	**14**	**3**	**20**
				Дисциплин и МДК		3186		476	672	493	609	336	72	216	144	168	0	0
				Учебной практики		1518		102	144	102	126	168	36	216	288	336	0	0
				Производственной практики		720		0	0	0	0	0	0	0	0	0	720	
				Экзаменов		10		-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	6
				Дифференцированный зачет (комплексный дифференцтрованный зачет)		32		3	3	4	2	3	4	1	2	4	-	6