УТВЕРЖДЕНО
приказом № 129-д от «29» 08 2018 г.
Директор ГАПОУ СО «СТПТиАС»
_____ М.И. Мельников

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области
«Саратовский техникум промышленных технологий и автомобильного сервиса»
по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**

Квалификация: **Газосварщик**
Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
Форма обучения - **очная**
Нормативный срок освоения ОПОП – **2 года 10 мес.**
на базе **основного общего образования**
профиль получаемого профессионального образования – **технический**

1. Календарный график учебного процесса (в неделях)

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 ноя - 30 ноя	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-31 авг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1																		К	К																						У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2										А	У	У	У	У	У	У	У	К	К	Т	Т	Т	Т	Т																	А	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3										А	У	У	У	У	У	У	У	К	К						У	У	У	У	У	У	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	И	И	И	*	*	*	*	*	*	*	*	*

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	А	Промежуточная аттестация	К	Каникулы
У	Учебная практика	Т	Производственная практика (по профилю специальности)	С	Производственная практика (преддипломная)
П	Подготовка выпускной квалификационной работы	И	Защита выпускной квалификационной работы	*	Неделя отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени (в часах) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	1368	108	0			396	1872
II курс	900	324	180	72		396	1872
III курс	504	504	288	72	108	72	1548
Всего	**2772**	**936**	**468**	**144**	**108**	**864**	**5292**

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Проведение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	38	1368	17	612	21	756	0	0	0	3	0	3	0	0	0		11	52
II	25	900	9	324	16	576	2	1	1	9	7	2	5	0	5		11	52
III	14	504	9	324	5	180	2	1	1	14	7	7	8	0	8	3	2	43
Всего	**77**	**2772**	**35**	**1260**	**42**	**1512**	**4**	**2**	**2**	**26**	**14**	**12**	**13**	**0**	**13**	**3**	**24**	**147**

3.План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)								Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
						Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс	
		Зачеты	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная учебная работа	всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий				17 нед.	24 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	20 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**$14_З$**	**$3_Э$**	**2100**	**0**	**2100**	**1210**	**842**	**0**	**30**	**18**	**476**	**630**	**252**	**455**	**180**	**59**
ОДБ		**$11_З$**	**$3_Э$**	**1929**	**0**	**1929**	**1089**	**792**	**0**	**30**	**18**	**425**	**546**	**252**	**455**	**144**	**59**
ОДБ.01	Русский язык **(114 ч.)**	-;-;-;-;-;-	-;-;-;Э;-;-	126	0	126	74	40		6	6		21	36	57		
ОДБ.02	Литература **(117 ч.)**	-;З;-;-;-;-	-;-;-;-;-;-	131	0	131	45	86				68	63				
ОДБ.03	Иностранный язык **(171 ч.)**	-;-;-;-;-;З	-;-;-;-;-;-	171	0	171	0	171				34	42	18	32	18	27
ОДБ.04	История **(171 ч.)**	-;-;-;З;-;-	-;-;-;-;-;-	171	0	171	171					68	63	18	22		
ОДБ.05	ОБЖ **(72 ч.)**	-;З;-;-;-;-	-;-;-;-;-;-	76	0	76	76					34	42				
ОДБ.06	Астрономия **(не менее 35 ч. за два года)**	-;З;-;-;-;-	-;-;-;-;-;-	36	0	36	36						36				
ОДБ.07	Химия **(114 ч.)**	-;-;З;-;-;-	-;-;-;-;-;-	114	0	114	82	32				34	42	38			
ОДБ.08	Обществознание (вкл. экономику и право) **(171ч.)**	-;-;-;-;-;З	-;-;-;-;-;-	171	0	171	171								69	70	32
ОДБ.09	Биология **(36 ч.)**	-;-;-;З;-;-	-;-;-;-;-;-	36	0	36	24	12							36		
ОДБ.10	География **(72 ч.)**	-;-;-;З;-;-	-;-;-;-;-;-	72	0	72	68	4						32	40		
ОДБ.11	Экология **(36 ч.)**	-;-;-;-;З;-	-;-;-;-;-;-	36	0	36	36									36	
ОДБ.12	Физическая культура **(171 ч)**	З;З;З;З;-;-	-;-;-;-;-;-	173	0	173	2	171				51	63	27	32		
ОДП.13	Математика **(285 ч.)**	-;-;-;-;-;-	-;-;-;Э;-;-	297	0	297	129	156		6	6	68	84	29	104		
ОДП.14	Информатика **(108 ч.)**	-;-;З;-;-;-	-;-;-;-;-;-	115	0	115	55	60				34	63	18			
ОДП.15	Физика **(180 ч.)**	-;-;-;-;-;-	-;-;-;-;Э;-	204	0	204	120	60		18	6	34	27	36	63	20	
	Дополнительные дисциплины	**$3_З$**	**$0_Э$**	**171**	**0**	**171**	**121**	**50**	**0**	**0**	**0**	**51**	**84**	**0**	**0**	**36**	**0**
УД.16	Черчение	-;З;-;-;-;-	-;-;-;-;-;-	84	0	84	34	50					84				
УД.17	Основы проектно-исследовательской деятельности	З;-;-;-;-;-	-;-;-;-;-;-	51	0	51	51	0				51					
УД.18	Деловое общение	-;-;-;-;З;-	-;-;-;-;-;-	36	0	36	36	0								36	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл (не менее 218 ч)**	**$5_З$**	**$1_Э$**	**300**	**20**	**280**	**110**	**158**	**0**	**6**	**6**	**102**	**72**	**0**	**36**	**63**	**15**
	Обязательная часть	**$5_З$**	**$1_Э$**	*300*	*20*	*280*	*110*	*158*	*0*	*6*	*6*	*102*	*72*	*0*	*36*	*63*	*15*
ОПД.01	Основы инженерной графики	-;З;-;-;-;-	-;-;-;-;-;-	36	2	34	10	24					36				
ОПД.02	Основы электротехники	З;-;-;-;-;-	-;-;-;-;-;-	68	8	60	32	28				68					
ОПД.03	Основы материаловедения	З;-;-;-;-;-	-;-;-;-;-;-	34	2	32	8	24				34					
ОПД.04	Допуски и технические измерения	-;З;-;-;-;-	-;-;-;-;-;-	36	2	34	14	20					36				
ОПД.05	Основы экономики	-;-;-;-;-;-	-;-;-;-;Э;-	48	2	46	20	14		6	6					36	
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности **(36 ч.)**	-;-;-;З;-;-	-;-;-;-;-;-	36	2	34	18	16							36		
ФК.00	Физическая культура **(не менее 40 ч)**	-;-;-;-;З;З	-;-;-;-;-;-	42	2	40	8	32								27	15
П.00	**Профессиональный цикл (не менее 246)**	**$8_З$**	**$4_Э,3_{Эм}$**	**1920**	**28**	**1892**	**298**	**106**	**1404**	**42**	**42**	**34**	**162**	**324**	**337**	**333**	**646**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**$8_З$**	**$4_Э,3_{Эм}$**	**1920**	**28**	**1892**	**298**	**106**	**1404**	**42**	**42**	**34**	**162**	**324**	**337**	**333**	**646**
ПМ.01	**Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки**	**$3_З$**	**$3_Э,1_{Эм}$**	**658**	**8**	**650**	**78**	**56**	**468**	**24**	**24**	**34**	**162**	**234**	**180**	**0**	**0**
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	З;-;-;-;-;-	-;-;-;-;-;-	34	2	32	18	14				34					
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	-;-;-;-;-;-	-;-;Э;-;-;-	48	2	46	20	14		6	6		27	9			
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	-;-;-;-;-;-	-;-;Э;-;-;-	48	2	46	20	14		6	6		27	9			
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	-;-;-;-;-;-	-;-;Э;-;-;-	48	2	46	20	14		6	6			36			
УП.01	Учебная практика	-;-;З;-;-;-	-;-;-;-;-;-	288		288			288				108	180			
ПП.01	Производственная практика	-;-;-;З;-;-	-;-;-;-;-;-	180		180			180						180		
	Экзамен квалификационный по ПМ.01	-;-;-;-;-;-	-;-;-;$Э_М$;-;-	12		12				6	6						
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**	**$2_З$**	**$1_Э,1_{Эм}$**	**867**	**15**	**852**	**130**	**50**	**648**	**12**	**12**	**0**	**0**	**90**	**157**	**180**	**416**
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-;-;-;-;-;-	-;-;-;-;-;Э	207	15	192	130	50		6	6			18	85	36	56
УП.02	Учебная практика	-;-;-;-;-;З	-;-;-;-;-;-	432	0	432			432					72	72	144	144
ПП.02	Производственная практика	-;-;-;-;-;З	-;-;-;-;-;-	216	0	216			216								216
	Экзамен квалификационный по ПМ.02	-;-;-;-;-;-	-;-;-;-;-;Э	12	0	12				6	6						
ПМ.05	**Газовая сварка (наплавка)**	**$3_З$**	**$0_Э,1_{Эм}$**	**395**	**5**	**390**	**90**	**0**	**288**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**153**	**230**
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	-;-;-;-;-;З	-;-;-;-;-;-	95	5	90	90									45	50
УП.05	Учебная практика	-;-;-;-;-;З	-;-;-;-;-;-	216	0	216			216							108	108
ПП.05	Производственная практика	-;-;-;-;-;З	-;-;-;-;-;-	72	0	72			72								72
	Экзамен квалификационный по ПМ.05	-;-;-;-;-;-	-;-;-;-;-;Э	12	0	12				6	6						
	Промежуточная аттестация (4 нед.)			144						**78**	**66**						
Самостоятельная работа					**48**							12	8	5	6	11	6
Всего		**$27_З$**	**$8_Э,3_{Эм}$**	**4320**	**48**	**4272**	**1618**	**1106**	**1404**	**78**	**66**	**612**	**864**	**576**	**828**	**576**	**720**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация (3 нед.)**			**108**													108

Общее количество консультаций - 78 ч. (из часов промежуточной аттестации)	**Всего**	дисциплин и МДК	612	756	324	576	324	180
		учебной практики	0	108	252	72	252	252
		производств. практики	0	0	0	180	0	288
Государственная итоговая аттестация:		экзаменов	0	0	3	3	2	3
выпускная практическая квалификационная работа		зачетов	4	6	3	5	2	7

4.Учебная и производственная практика (по профилю специальности)

Индекс	Наименование	Семестр	Недель
ПМ.00	Профессиональные модули		
ПМ.01	**Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки**		
УП.01	Учебная практика	2, 3	3, 5
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности	4	5
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**		
УП.02	Учебная практика	3, 4, 5, 6	2, 2, 4, 4
ПП.02	Производственная практика по профилю специальности	4	6
ПМ.05	**Газовая сварка (наплавка)**		
УП.05	Учебная практика	5, 6	3, 3
ПП.05	Производственная практика по профилю специальности	6	2
		Всего 39 нед. /1404 ч., из них УП 26 нед. / 936 ч. ПП 13 нед. /468 ч.	
Государственная итоговая аттестация: выпускная квалификационная работы в виде демонстрационного экзамена			

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии / специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
	общепрофессиональных дисциплин
	технической графики;
	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
	теоретических основ сварки и резки металлов.
	Лаборатории:
	материаловедения;
	электротехники и сварочного оборудования;
	испытания материалов и контроля качества сварных соединений

№	Наименование
	Мастерские:
	слесарная;
	сварочная для сварки металлов;
	сварочная для сварки неметаллических материалов
	Полигоны: сварочный.
	Спортивный комплекс
	Залы:
	- Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
	- Актовый зал

6. Пояснительная записка

6.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский техникум промышленных технологий и автомобильного сервиса» разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 41147 от 24 февраля 2016 года)

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 года, реализуемого в пределах программы подготовки специалистов среднего звена с учетом профиля получаемого профессионального образования
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации 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» и профиля профессионального образования, выбранного в соответствии с Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 и Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования.
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464
- Устава ГАПОУ СО «СТПТ и АС»;
- Методических рекомендаций «Методические рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования – программы квалифицированных рабочих, служащих (для очной формы обучения) по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (ТОП50)» 2017 года.
- 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 кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291

6.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Организация образовательного процесса в техникуме регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. В соответствии с Типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008 г. № 543 срок начала занятий 1 сентября. Учебный год заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Продолжительность учебной недели 6 дней.

Учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность учебного часа 45 минут. Установлены следующие виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельная работа студентов. Общий объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу обучающихся. Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличие самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки, в рамках общеобразовательного цикла по дисциплинам математика, информатика, физика, история, химия, русский язык и литература предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта самостоятельно.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы составляет 24 недели (11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период).

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль является инструментом мониторинга успешности освоения программы, для её корректировки её содержания в ходе реализации. Задания разрабатываются преподавателями, реализующими программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.
Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину традиционными и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Формами текущего контроля знаний обучающихся являются: устный опрос, фронтальный опрос, письменный опрос, контрольная работа, практическая работа, проверочная работа, лабораторная работа, зачет по теме, защита творческой работы. Текущий контроль знаний осуществляется на каждом учебном занятии.

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей предусмотрена промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация включена в учебные циклы и осуществляется в соответствии с фондами оценочных средств. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр.

Общий объем времени на все экзамены в каждом учебном году составляет не более 72 часов (2 недели). 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). Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса модуля или дисциплины. Экзамен планируется в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Продолжительность 1 экзамена - 6 часов.

Знания, умения и навыки студентов определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено».

Практика представляет собой вид учебных занятий обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматривается проведение следующих видов практики: учебная и производственная. На учебную и производственную практики учебным планом предусмотрено 1404 часа (39 недель).

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в учебно-производственных мастерских техникума, на учебно-производственных участках, в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующей организации. В состав экзаменационной комиссии входят представители от работодателя и учебного заведения. Результаты аттестации фиксируются в протоколе, где отмечаются профессиональные компетенции и умения практиканта, присуждение разряда по рабочей профессии.

Таблица 1. Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Обязательная часть	Вариативная часть	Всего
Общеобразовательная подготовка	**1901**	**199**	2100
Общеобразовательный цикл	1853	199	2052
Промежуточная аттестация	48		48
Профессиональная подготовка	**2112**	**216**	2328
Общепрофессиональный цикл	258	30	288
Профессиональный цикл	1650	186	1836
Промежуточная аттестация	96		96
Государственная итоговая аттестация	108		108
Общий объем образовательной программы:			0
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4013	415	**4428**

6.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям или по специальностям, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта. Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Нормативный срок освоения общеобразовательной программы составляет 2952 ч.

6.4. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, проф. модулей (вариативная часть)	Аудиторная нагрузка
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**199**
ОДБ		**28**
ОДБ.02	Литература	14
ОДБ.05	ОБЖ	4
ОДБ.06	Астрономия	1
ОДБ.12	Физическая культура	2
ОДП.14	Информатика	7
	Дополнительные дисциплины	**171**
УД.16	Черчение	84
УД.17	Основы проектно-исследовательской деятельности	51
УД.18	Деловое общение	36
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**30**
	Обязательная часть	*30*
ОПД.02	Основы электротехники	28
ФК.00	Физическая культура	2
П.00	**Профессиональный цикл**	**186**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**186**
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**	**143**
МДК.02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	143
ПМ.05	**Газовая сварка (наплавка)**	**43**
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	43

Вариативная часть объемом **415 часов** распределена следующим образом:

- Физическая культура – 2 часа;
- Основы электротехники – 28 часов
- на основании рекомендаций работодателей на освоение предусмотренных ФГОС СПО профессиональных модулей распределено 186 часов (МДК.02.01. – 143 часа, МДК.05.01. – 43 часа)

- На 199 часов увеличен общеобразовательный цикл.

6.5. Формы проведения консультаций

Консультации для студентов предусматриваются из расчета часов, выделенных на промежуточную аттестацию обучающихся. Формы проведения консультаций – групповые.

Экзамены		
№ п/п	**Семестр**	**Наименование дисциплины/МДК**
1.	3	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций
2.	3	МДК. 01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
3.	3	МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений
4.	4	Русский язык
5.	4	Математика
6.	5	Физика
7.	5	Основы экономики
8.	6	МДК.02.01. Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
9.	4	Экзамен квалификационный по ПМ 01
10.	6	Экзамен квалификационный по ПМ 02
11	6	Экзамен квалификационный по ПМ 05

6.6. Формы проведения промежуточной аттестации

Основными формами промежуточной аттестации являются: зачет (дифференцированный зачет), экзамен. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен по модулю, который учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле и включается в общий объем образовательной нагрузки.

6.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (демонстрационного экзамена). На защиту выпускной квалификационной работы предусмотрена 3 недели. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной и производственной практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяется образовательным учреждением на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации.

Система оценок и процедура государственной итоговой аттестации прописывается в Программе государственной итоговой аттестации