

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ООО «СМУ № 17»

\_\_\_\_\_ Ю.А. Егоров

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ПКТиМ»

\_\_\_\_\_ Д.В. Дмитриев

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

М.П.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы  
среднего профессионального образования  
государственного автономного профессионального образовательного  
учреждения «Поволжский колледж технологий и менеджмента»

по специальности среднего профессионального образования  
22.02.06 «Сварочное производство»

Квалификация: Техник

Форма обучения – очная

Срок получения образования – 3 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования

**1. Сводные данные по бюджету времени (в часах/неделях для специальности)**

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная (для СПО)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	1440/40 нед.	-	-	-	36/1 нед.		11 нед.	1476/52 нед.
II курс	1008/28 нед.	252/7 нед.	144/4 нед.		72/2 нед.		11 нед.	1476/52 нед.
III курс	972/27 нед.	180/5 нед.	288/8 нед.		72/2 нед.		10 нед.	1512/52 нед.
IV курс	648/18 нед.	108/3 нед.	288/8 нед.	144/4 нед.	72/2 нед.	216/6 нед.	2 нед.	1476/43 нед.
Всего	4068/113 нед.	540/15 нед.	720/20 нед.	144/4 нед.	252/7 нед.	216/6 нед.	34 нед.	5940/199 нед.

## 2. План учебного процесса

### 2.1 План учебного процесса (для специальности СПО)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Экзамены	Диф. зачет	Контр. работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
					Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							всего занятий	в т.ч.				1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.
								лекций	лаб. и практ. занят.	Курс. раб.	Практика	17	23	13+3	15+8	14+2	13+11	9+7	9+8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17		
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>762</b>	<b>642</b>		<b>504</b>	<b>684</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОД.01	Русский язык	2	1		72		72	36	36		36	36							
ОД.02	Литература		3	2	108		108	50	58			72	36						
ОД.03	Иностранный язык		3	1,2	72		72	0	72		24	24	24						
ОД.04	История		2	1	108		108	78	30		36	72							
ОД.05	Обществознание (включая экономику и право)		3	2	72		72	38	34			36	36						
ОД.06	География		1		36		36	22	14		36								
ОД.07	Математика	3		1,2	252		252	218	34		84	120	48						
ОД.08	Информатика		2	1	108		108	28	80		36	72							
ОД.09	Физика	2		1	144		144	106	38		72	72							
ОД.10	Химия		2	1	72		72	34	38		36	36							
ОД.11	Биология		3		36		36	22	14				36						
ОД.12	Физическая культура		3	1,2	108		108	14	94		36	36	36						
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2	1	72		72	24	48		36	36							
	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>																		
ДУД.01	Введение в специальность/Технология		2	1	72		72	56	16		36	36							
ДУД.02	Основы проектной деятельности/Основы исследовательской деятельности		2	1	72		72	36	36		36	36							
	<b>Индивидуальный проект</b>		2									ИП							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>76</b>	<b>356</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>120</b>	<b>112</b>	<b>56</b>	<b>72</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии		6		72	24	48	34	14							48			
ОГСЭ.02	История		5		72	24	48	34	14						48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык		8	4-7	252	84	168		168					36	36	32	28	36	
ОГСЭ.04	Физическая культура		8	4-7	252	84	168	8	160					36	36	32	28	36	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Математика	4			108	36	72	36	36					72					
ЕН.02	Информатика		4		108	36	72	36	36					72					
ЕН.03	Физика	5		4	108	36	72	36	36					36	40				

<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>4464</b>	<b>1188</b>	<b>3276</b>	<b>894</b>	<b>1062</b>	<b>60</b>	<b>1404</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	<b>360</b>	<b>580</b>	<b>416</b>	<b>752</b>	<b>520</b>	<b>396</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>777</b>	<b>259</b>	<b>518</b>	<b>242</b>	<b>276</b>	<b>0</b>		<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>140</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6	5	108	36	72	36	36							36	36		
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		54	18	36	24	12										36
ОП.03	Основы экономики организации		7		54	18	36	24	12										36
ОП.04	Менеджмент		3		54	18	36	24	12					36					
ОП.05	Охрана труда		1		54	18	36	24	12			36							
ОП.06	Инженерная графика	2		1	108	36	72	4	68			36	36						
ОП.07	Техническая механика		4		81	27	54	26	28						54				
ОП.08	Материаловедение		1		54	18	36	20	16			36							
ОП.09	Электротехника и электроника		4		54	18	36	20	16						36				
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	5			54	18	36	20	16								36		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		5		102	34	68	20	48								68		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>3687</b>	<b>929</b>	<b>2758</b>	<b>652</b>	<b>786</b>	<b>60</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>324</b>	<b>490</b>	<b>276</b>	<b>716</b>	<b>484</b>	<b>360</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>638</b>	<b>184</b>	<b>454</b>	<b>128</b>	<b>152</b>	<b>30</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>310</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Технология сварочных работ			2,3	378	140	238	104	104	30			72	72	94				
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	4к			116	44	72	24	48						72				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4		144		144				144				144				
<b>ПМ.01 ЭМ</b>	<b>Экзамен по модулю</b>	<b>4</b>			<b>638</b>														
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>765</b>	<b>225</b>	<b>540</b>	<b>154</b>	<b>212</b>	<b>30</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций		6	5	341	125	216	82	104	30						96	120		
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов		6	5	280	100	180	72	108							72	108		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		6		144		144				144						144		
<b>ПМ.02 ЭМ</b>	<b>Экзамен по модулю</b>	<b>6</b>			<b>765</b>														
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварочных работ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>428</b>	<b>140</b>	<b>288</b>	<b>72</b>	<b>144</b>		<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>70</b>	<b>162</b>
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций		8	7	356	140	216	72	144								56	70	90
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8		72		72				72								72
<b>ПМ.03 ЭМ</b>	<b>Экзамен по модулю</b>	<b>8</b>			<b>428</b>														
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>428</b>	<b>140</b>	<b>288</b>	<b>100</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>198</b>
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке		8		356	140	216	100	116									90	126
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		8		72		72				72								72
<b>ПМ.04 ЭМ</b>	<b>Экзамен по модулю</b>	<b>8</b>			<b>428</b>														

<b>ПМ.05</b>	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	1	3	588	120	468	126	90		252	0	36	252	180	0	0	0	0			
МДК05.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	3		2	168	60	108	54	54				36	72								
МДК05.02	Ручная дуговая сварка плавящимся покрытым электродом	4		3	168	60	108	72	36					72	36							
УП.05	Учебная практика		4	3	252		252				252			108	144							
<b>ПМ.05 КЭ</b>	Квалификационный экзамен	4			588																	
<b>ПМ.06</b>	Выполнение работ по профессии: Сварщик частично механизированной сварки плавлением	2	2	2	456	60	396	36	36		324	0	0	0	0	108	288	0	0			
МДК06.01	Частично механизированная сварка плавлением	6		5	132	60	72	36	36						36	36						
УП.06	Учебная практика		6	5	180		180				180					72	108					
ПП.06	Производственная практика		6		144		144				144						144					
<b>ПМ.06 КЭ</b>	Квалификационный экзамен	6			456																	
<b>ПМ.07</b>	Выполнение работ по профессии: Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	2	2	0	384	60	324	36	36		252	0	0	0	0	0	0	324	0			
МДК07.01	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	7			132	60	72	36	36										72			
УП.07	Учебная практика		7		108		108				108								108			
ПП.07	Производственная практика (по профилю специальности)		7		144		144				144								144			
<b>ПМ.05 КЭ</b>	Квалификационный экзамен	7			384																	
<b>ЦДП.00</b>	Производственная практика (преддипломная)		8		144		144				144								144			
<b>ПА.00</b>	Промежуточная аттестация		2-8		252		252															
<b>ГИА.00</b>	Государственная итоговая аттестация		8		216		216												216			
	<b>ВСЕГО</b>				7452	1512	5940	1840	2168	60	1404	612	828	576	828	576	864	576	828			
<b>УП</b>	Учебная практика						15 нед							108	144	72	108	108				
<b>ПП</b>	Производственная практика						20 нед								144		288	144	144			
<b>ЦДП</b>	Производственная практика (преддипломная)						4 нед												144			
<b>ГИА.00</b>	Государственная итоговая аттестация						6 нед															
<p>Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.</p> <p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) с 18.05.2027г. по 28.06.2027г.</p>										Всего		Дисциплин, МДК	2628	612	828	468	540	504	468	324	324	
												Учебной практики	540			108	144	72	108	108		
												Произв./преддипл. практик	864				144	-	288	144	144/144	
												Экзаменов	132	-	18	12	30	12	24	12	24	
												Экзаменов	22	-	3	2	5	2	4	2	4	
												Диф.зачетов, без учета физкультуры	37	4	6	5	5	2	6	4	5	
		Контрольных работ	37	11	7	3	3	7	3	3	-											

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

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1.	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2.	Математики
3.	Инженерной графики
4.	Информатики и информационных технологий
5.	Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
6.	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7.	Расчета и проектирования сварных соединений
8.	Технологии электрической сварки плавлением
9.	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>	
	Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1.	Спортивный зал
<b>Залы:</b>	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актный зал

#### 4. Пояснительная записка

##### 4.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Поволжский колледж технологий и менеджмента» разработан на основе:

– Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 22.02.06 «Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21.04.2014, зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 32877 от 27.06.2014г. с изм. от 11.10.2022г №70461)

– Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778, с изменениями на 18 ноября 2020 года);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. № 701н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик», утвержден (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 г., регистрационный № 31301);
- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Письма Минпросвещения России от 1 марта 2023г. № 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Устава ГАПОУ СО «ЛКТиМ».

#### **4.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

##### **Организация учебных занятий проходит в соответствии с уставом Колледжа:**

Начало учебных занятий – 1 сентября и окончание на каждом курсе в соответствии с графиком учебного процесса.

Объем учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – 6 дней.

Продолжительность учебного занятия - 45 минут. Учебные занятия сгруппированы парами.

Согласно ФГОС нормативный срок обучения по данной специальности на базе основного общего образования при очной форме обучения 3 года 10 месяцев: теоретическое обучение – 113 недель, учебная и производственная практика – 35 недель, производственная практика (преддипломная) – 4 недели, промежуточная аттестация – 7 недель, каникулярное время – 34 недели, государственная итоговая аттестация – 6 недель.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Формы промежуточной аттестации: контрольная работа, дифференцированный зачет, экзамен. Оценка знаний осуществляется по пятибалльной шкале. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине, профессиональному модулю, практике доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Консультации для обучающихся предусматриваются в форме: устная, индивидуальная, групповая. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические занятия, включая семинары и выполнение курсовых работ.

Объем внеаудиторной самостоятельной работы студентов по ОПОП составляет 1512 ч. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения домашних заданий по учебной

дисциплине, междисциплинарному курсу, курсовых работ, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, работы в библиотеке и т.д.

Оценка результатов самостоятельной работы фиксируется в учебном журнале.

Предусмотрено проведение курсовых работ: по МДК 01.01 «Технология сварочных работ» в 4 семестре, МДК 02.01 «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» в 6 семестре.

Учебная практика проводится рассредоточено в лабораториях и мастерских Колледжа. Производственная практика реализуется концентрированно в организациях и на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Общий объем учебной практики составляет 540 часов, производственной практики 720 часов.

Лабораторно-практические занятия и учебная практика могут проводиться с разделением группы на подгруппы в соответствии с Приказом Министерства образования и науки от 24 августа 2022 г. N 762 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

### **4.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена (СПССЗ) по специальности 22.02.06 Сварочное производство сформирован в соответствии с Письмом Минпросвещения России от 1 марта 2023г. № 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования».

Обучающиеся изучают общеобразовательные дисциплины на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением дисциплин и профессиональных модулей циклов ЕН.00, ОГСЭ.00 и П.00.

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится 52 недели из расчета: теоретическое обучение – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Общеобразовательный цикл выполняется **в объеме 1476 ч.** (промежуточная аттестация – 72ч.).

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего общего образования общеобразовательный цикл формируется из обязательных общеобразовательных дисциплин в объеме 1260 часа и **дополнительных учебных дисциплин по выбору участников образовательного процесса: ДУД.01 Основы проектной деятельности/ Основы исследовательской деятельности – 72 ч., ДУД.02 Введение в специальность/ Технология – 72 ч.**

На 1 курсе обучения предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя (тьютора) по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности.

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин в форме устного и письменного опроса, оценки выполнения контрольных, проверочных, практических и лабораторных работ, тестирования, в т.ч. с использованием компьютерных технологий.



Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по русскому языку, математике и физике. Экзамены по русскому языку и математике проводятся в письменной форме, по физике – в устной форме.

Умения и знания, полученные обучающимися, при освоении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных МДК профессионального цикла ООП СПО ППССЗ.

#### 4.4. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям выполнено на основании актов согласования с работодателями.

Индекс	Наименование учебного цикла	Распределение вариативной части
<b>Увеличен объем часов по:</b>		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 36 часов; ОП.02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 8 часов; ОП.03 Основы экономики организации - 8 часов; ОП.04 Менеджмент - 8 часов; ОП.05 Охрана труда - 8 часов; ОП.06 Инженерная графика - 36 часов; ОП.07 Техническая механика - 18 часов; ОП.09 Электротехника и электроника - 4 часа; ОП.10 Метрология стандартизация и сертификация - 4 часа.
П.00	Профессиональный цикл	МДК 01.01 Технология сварочных работ - 60 часов; МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций - 20 часов; МДК 02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций - 60 часов; МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов - 50 часов; МДК 03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций - 50 часов; МДК 04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке - 50 часа; МДК.05.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки - 40 часов; МДК.05.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом - 40 часов; МДК.06.01 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением - 20 часов; МДК.07.01 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе - 20 часов.
УП.00 ПП.00	Практик	УП.05 Учебная практика (по профессии Сварщик) - 72 часа; УП.06 Учебная практика (по профессии Сварщик) - 36 часов; УП.07 Учебная практика (по профессии Сварщик) - 36 часов; ПП.01 Производственная практика - 36 часов; ПП.02 Производственная практика - 72 часа; ПП.05 Производственная практика - 36 часов; ПП.06 Производственная практика - 36 часов; ПП.07 Производственная практика - 36 часов.
<b>ИТОГО</b>		<b>900 часов</b>

**4.5. Формы проведения консультаций** – групповые, индивидуальные, письменные, устные предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

**4.6. Формы проведения промежуточной аттестации** – контрольная работа, дифференцированный зачет, экзамен. Дифференцированные зачеты, контрольные работы проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, МДК, практики; экзамены за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Оценка знаний осуществляется по пятибалльной шкале.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По завершению изучения профессиональных модулей и прохождению всех, предусмотренных в нем видов практики проводится экзамен по модулю, который представляет собой практико-ориентированную оценку результатов обучения. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного основного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III ФГОС по специальности СПО. Итогом проверки является оценка по освоенному виду деятельности.

По результатам освоения программы профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится квалификационный экзамен, в этом случае, по результатам прохождения, в установленном законодательстве порядке обучающимся присваиваются квалификации: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.

По результатам освоения программы профессионального модуля ПМ.06 «Выполнение работ по профессии: Сварщик частично механизированной сварки плавлением» проводится квалификационный экзамен, в этом случае, по результатам прохождения, в установленном законодательстве порядке обучающимся присваиваются квалификации: Сварщик частично механизированной сварки плавлением.

По результатам освоения программы профессионального модуля ПМ.07 «Выполнение работ по профессии: Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе» проводится квалификационный экзамен, в этом случае, по результатам прохождения, в установленном законодательстве порядке обучающимся присваиваются квалификации: Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

#### **4.7 Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломный проекта (работы).

Время на ГИА – 6 недель (на подготовку к ГИА – 4 недели, на проведение ГИА – 2 недели).

Программа государственной итоговой аттестации утверждается директором колледжа после ее обсуждения на заседании предметной (цикловой) комиссии с участием председателя государственной экзаменационной комиссии.

Дипломный проект (работа) выполняется и оформляется в соответствии с требованиями Положением о Государственной итоговой аттестации выпускников.

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности.

Обучающиеся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья при завершении обучения в Колледже сдают демонстрационный экзамен с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных особенностей и состояния здоровья.