

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ГПОУ «Донецкий  
профессионально - педагогический колледж»



Г.В. Гливка  
инициалы, фамилия

2019 г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
ГПОУ «Донецкий профессионально-педагогический колледж»  
по специальности среднего профессионального образования  
**22.02.06 Сварочное производство**  
по программе базовой подготовки

для группы 1СП-19

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОПОП 1год и 10 месяцев

год начала подготовки по УП - 2019 г. , на базе программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих

Профиль получаемого профессионального образования – технический

## Пояснительная записка

### 1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Донецкий профессионально-педагогический колледж» разработан на основе государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ГОС СПО) 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 461 от 04.09.2015 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 495 от 17.09.2015 г.).

Организация и осуществление образовательной деятельности при реализации основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство также регламентируется следующими нормативными документами:

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №328 от 20 июля 2015г., зарегистрировано Министерством юстиции 06 августа 2015г., регистрационный № 341;
- Методические рекомендации по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (согласно письму Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 2223/18.1. от 31. 07. 2019г.);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №478 от 10 сентября 2015г., зарегистрировано Министерством юстиции 23 сентября 2015г, регистрационный № 515.
- Типовое положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №401 от 14 августа 2015г., зарегистрировано Министерством юстиции 01 сентября 2015г, регистрационный № 428;
- Методические рекомендации по организации и проведению курсового проектирования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования для всех форм обучения по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 799 от 28 июля 2016г.
- Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №349 от 17.04.2018 г. О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 04 сентября 2017 г. №883 «Об утверждении Методических рекомендаций по организации ускоренного обучения по основным профессиональным образовательным программам»

## 2 Организация учебного процесса и режим занятий

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 95 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам – 59 недели:

- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- математический и общий естественнонаучный учебный цикл;
- профессиональный учебный цикл.

Учебная практика - 5 недель.

Производственная практика (по профилю специальности) – 4 недели.

Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Промежуточная аттестация – 5 недель.

Государственная итоговая аттестация - 5 недель.

Каникулы - 13 недели.

ППССЗ предусматривает:

1) Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин: основы философии, отечественная история, иностранный язык, физическая культура, математика, информатика, физика и экологические основы природопользования.

2) Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится производственная практика (технологическая и преддипломная).

Образовательной организацией при определении структуры ППССЗ и трудоемкости ее освоения применяется система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Учебный план предусматривает:

- обязательную аудиторную нагрузку студентов при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей;
- максимальную учебную нагрузку студентов включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;
- максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю; объем аудиторной учебной нагрузки студентов при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО в очной форме составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели 5-тидневная. Начало занятий со 02 сентября. Учетными единицами учебного времени студента является академический час, учебный день, неделя, семестр, курс, год. С целью рационального использования учебного времени, оптимизации учебного процесса, нормирования нагрузки на студента проводятся пары академических часов без перерыва между ними общей продолжительностью 80 минут. Продолжительность перерывов между занятиями (парами) теоретического обучения установлены с учетом потребностей в организации активного отдыха и питание студентов, санитарно-гигиенических требований, и составляет 10 минут, большой перерыв 20 минут.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, и может проходить в следующих формах: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, практические занятия (в т.ч. семинары), лабораторные работы.

Промежуточная аттестации проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного, в т.ч. комплексных.

Результаты сдачи экзаменов и дифференцированных зачетов оцениваются по четырехбалльной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), а зачетов – по двухбалльной («зачтено», «не зачтено») и вносятся в ведомость и зачетную книжку студента.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико ориентированную подготовку студентов. Предусмотрены производственная практика (по профилю специальности – 4 недели) и производственная практика (преддипломная - 4 недели). Проводится практика концентрировано и непрерывно.

Обязательная учебная нагрузка студентов при прохождении производственных практик (по профилю специальности и преддипломной) составляет 36 часов в неделю. По каждому виду практики определены цели, задачи, формы отчетности, учебные программы. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО на 3 курсе составляет 11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период, на 4 курсе - 2 недели в зимний период .

К основным видам учебных занятий отнесены лекции, лабораторные работы, практические и семинарские занятия. В процессе лабораторной работы или практического занятия студенты выполняют одну или несколько лабораторных работ (заданий), одну или несколько практических работ (заданий) под руководством преподавателя в соответствии с изучаемым содержанием учебного материала.

Итоговые контрольные работы по дисциплинам проводятся за счет времени, отведенного на ее (их) изучение.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы (дипломный проект) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На проведение консультаций отведено 100 часов (из расчета 4 часа на 1 человека в год) на весь период обучения. Форма проведения консультаций – групповая, индивидуальная, устная. Выделенные консультационные часы используются для проведения текущих консультаций, консультаций при подготовке к промежуточной аттестации и при подготовке к Государственной итоговой аттестации (на консультации по оформлению, выполнению и защите выпускной квалификационной работы).

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам освоения.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение обязательных дисциплин: «Основы философии», «Отечественная история», «Иностранный язык» и «Физическая культура». Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа – самостоятельные работы (секции, кружки). Обязательная часть профессионального цикла ОПОП предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 часов, из них на освоение основ военной службы выделяется 48 часов (для юношей), для девушек предусмотрено изучение основ медицинских знаний.

Курсовые проекты (работы) рассматриваются как вид учебной работы по междисциплинарным курсам профессионального цикла.

На весь период обучения запланировано выполнение следующих курсовых проектов:

- по МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций курсовой проект в 2 семестре;
- по МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов курсовой проект в 4 семестре.

При подготовке специалистов по специальности 22.02.06 Сварочное производство на базе программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих сокращен срок обучения на 1 год за счет исключения из учебного плана часов вариативной части, предусмотренных ГОС СПО, за счет исключения из учебного плана профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, предусмотренного ГОС СПО, а также за счет сокращения количества часов предусмотренных ГОС СПО на изучение профессионального цикла, изученного при подготовке квалифицированных рабочих в соответствии с учебным планом по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы).

## 2. Порядок аттестации обучающихся

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

Учебный план предусматривает следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э), квалификационный экзамен (Э (к)). Зачет и дифференцированный зачет проводятся за счет часов выделенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Экзамены проводятся за счет времени выделенного ГОС СПО, концентрировано, во время недель промежуточной аттестации. Образовательной организацией разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Количество дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик, выносимых на промежуточную аттестацию в одном учебном году, не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов или дифференцированных зачетов (без учета физической культуры). Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Форма и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения. На промежуточную аттестацию в учебном плане отводится 5 недель.

По дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ, Э.

По дисциплинам математического и общего естественнонаучного цикла предусмотрены: по дисциплине Математика - экзамен, по дисциплине Физика – дифзачет, по дисциплине Информатика – дифзачет.

По дисциплинам общепрофессионального цикла и профессиональных модулей формы промежуточной аттестации – ДЗ, Э.

По МДК 02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций и МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов предусмотрены – КП (курсовой проект).

Формы и порядок проведения государственной аттестации определяется локальным актом «Положение о ГИА», утвержденным директором образовательного учреждения. На итоговую аттестацию отводится по учебному плану 5 недель. Выполнение выпускной квалификационной работы (дипломный проект) – 4 недель, защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект) – 1 неделя.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы квалификационных работ определяются цикловой комиссией и утверждаются директором образовательного учреждения.

В результате обучения студентам, успешно освоившим основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство присваивается квалификация техник.



**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**  
**специальности 22.02.06 Сварочное производство**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)				Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение по курсам и семестрам (час. в семестр)			
						Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательные аудиторные занятия					I курс		II курс			
		всего занятий	в т. ч.					1	2	3	4							
			лекции	лабораторные	практические			семинарские	курсов работ (проект)	сем	сем	сем	сем					
										17 нед	19 нед	13 нед	10 нед					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>					<b>683</b>	<b>199</b>	<b>484</b>	<b>149</b>		<b>311</b>	<b>24</b>		<b>167</b>	<b>162</b>	<b>91</b>	<b>64</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии		ДЗ			60	12	48	38			10			48			
ОГСЭ.02	Отечественная история	ДЗ				72	24	48	34			14		48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык				ДЗ	236	68	168			168			34	38	52	44	
ОГСЭ.04	Физическая культура				ДЗ	196	65	131			131			34	38	39	20	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ				63	12	51	51					51				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		3			56	18	38	26		12				38			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>					<b>368</b>	<b>112</b>	<b>256</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>62</b>			<b>85</b>	<b>171</b>			
ЕН.01	Математика		Э			150	42	108	64		44			51	57			



ЕН.02	Информатика		ДЗ			57	19	38	12	26					38			
ЕН.03	Физика		ДЗ			107	35	72	30	24	18			34	38			
ЕН.04	Экологические основы природопользования		З			54	16	38	38						38			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>					<b>2544</b>	<b>692</b>	<b>1852</b>	<b>962</b>	<b>234</b>	<b>278</b>			<b>60</b>	<b>360</b>	<b>351</b>	<b>377</b>	<b>296</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>					<b>903</b>	<b>289</b>	<b>614</b>	<b>326</b>	<b>100</b>	<b>188</b>				<b>204</b>	<b>196</b>	<b>130</b>	<b>84</b>
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности				ДЗ	76	25	51	11	40						39	12	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			ДЗ		57	18	39	21		18					39		
ОП.03	Основы экономики организации		ДЗ			54	18	36	24		12			17	19			
ОП.04	Менеджмент					54	18	36	28		8						36	
ОП.05	Охрана труда			Э		72	20	52	42	10						52		
ОП.06	Инженерная графика		ДЗ			102	30	72	4		68			34	38			
ОП.07	Техническая механика		Э			124	42	82	62	6	14			34	48			
ОП.08	Материаловедение	Э				75	24	51	37	14				51				
ОП.09	Электротехника и электроника		Э			135	44	91	61	30				34	57			
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация				З	52	16	36	16		20						36	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ			102	34	68	20		48			34	34			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>					<b>1574</b>	<b>336</b>	<b>1238</b>	<b>530</b>	<b>90</b>	<b>90</b>			<b>60</b>	<b>156</b>	<b>155</b>	<b>247</b>	<b>212</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>					<b>671</b>	<b>180</b>	<b>491</b>	<b>293</b>	<b>72</b>	<b>18</b>				<b>102</b>	<b>95</b>	<b>143</b>	<b>43</b>
МДК.01.01	<b>Технология сварочных работ</b>					<b>333</b>	<b>106</b>	<b>227</b>	<b>175</b>	<b>52</b>				<b>68</b>	<b>38</b>	<b>101</b>	<b>20</b>	
	Технологические основы сварки плавлением		ДЗ	Э		163	52	111	91	20				17	38	56		
	Технология и оборудование сварки давлением				ДЗ	95	30	65	45	20						45	20	
	Газотермическая обработка материалов	Э				75	24	51	39	12				51				
МДК.01.02	<b>Основное оборудование для производства сварных конструкций</b>					<b>230</b>	<b>74</b>	<b>156</b>	<b>118</b>	<b>20</b>	<b>18</b>				<b>34</b>	<b>57</b>	<b>42</b>	<b>23</b>

	Оборудование электрической сварки плавлением		Э			135	44	91	71	20				34	57		
	Технологическое оборудование				ДЗ	95	30	65	47		18					42	23
УП 01	Учебная практика					72		72							72		
ПП 01	Производственная практика (по профилю специальности)					36		36								36	
ПМ.02	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>					442	90	352	130		54		60	54	60	65	65
МДК.02.01	Основы расчёта и проектирования сварных конструкций		ДЗ			170	56	114	54		30		30	54	60		
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов				Э	164	34	130	76		24		30			65	65
УП 02	Учебная практика					72		72								72	
ПП 02	Производственная практика (по профилю специальности)					36		36								36	
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварочных работ</b>					129	18	111	21	18							39
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций				ДЗ	57	18	39	21	18							39
УП 03	Учебная практика					36		36								36	
ПП 03	Производственная практика (по профилю специальности)					36		36								36	
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>					332	48	284	86		18					39	65
<b>МДК.04.01</b>	<b>Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке</b>					152	48	104	86		18					39	65
	Экономика и организация сварочного производства				ДЗ	95	30	65	51		14					39	26
	Основы планирования сварочного участка				ДЗ	57	18	39	35		4						39
ПП 04	Производственная практика (по профилю специальности)					36		36								36	
ПДП 04	Производственная практика (преддипломная)					144		144									
	<b>Всего по циклам</b>					<b>3666</b>	<b>1074</b>	<b>2592</b>	<b>1238</b>	<b>240</b>	<b>651</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>612</b>	<b>684</b>	<b>468</b>	<b>360</b>
	<b>Часов в неделю</b>													<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

<b>ПДП.00</b>	Производственная практика (преддипломная)																4 нед.
<b>ГИА.00</b>	Государственная итоговая аттестация																5 нед.

<p><b>Консультации</b> для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на обучающегося на каждый учебный год, но не более 100 часов на группу (всего*час)</p> <p>Государственная итоговая аттестация 1 Программа базовой/углубленной подготовки 1.1 Выпускная квалификационная работа (дипломного проекта) Выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) с <u>25.05</u> по <u>21.06</u> (всего 4 нед.). Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) с <u>22.06</u> по <u>28.06</u> (всего 1 нед.).</p>	всего	Дисциплин и МДК			<b>16</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
		учебной практики			<b>0</b>	<b>2 нед</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		Производственная практика: по профилю специальности / преддипломная			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 нед</b>	<b>4 нед</b>
		Экзаменов (в т.ч квалификационных)			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
		диф. зачетов			<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
		зачетов			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки  
по специальности 22.02.06 Сварочное производство**

№ п/п	Наименование
1.	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин
2.	Кабинет истории
3.	Кабинет математики
4.	Кабинет иностранного языка
5.	Кабинет общей и профессиональной психологии
6.	Кабинет географии и экологии
7.	Кабинет материаловедения
8.	Кабинет инженерной и компьютерной графики
9.	Кабинет технического черчения. Метрологии, стандартизации и сертификации
10.	Кабинет охраны труда
11.	Кабинет экономики организации, статистики
12.	Кабинет обществознания
13.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и начальной военной подготовки
14.	Кабинет технической механики
15.	Лаборатория информационных и интернет-технологий, автоматизированных информационных систем, программирования;
16.	Лаборатория информатики, компьютерной техники и информационных технологий
17.	Лаборатория физики
18.	Лаборатория электротехники и электроники
19.	Лаборатория контроля качества сварочных работ
20.	Электросварочная мастерская
21.	Мастерская механизированных способов сварки

22.	Спортивный зал.
23.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Председатель цикловой комиссии СП



В.Н. Вечеребина

Зам. директора по УР



Н.А. Хрущева