

Утверждаю
И.о. директора ГБПОУ «ПГК»
_____ Е.М.Садыкова

« ____ » _____ 20__ г.
№ _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Поволжский государственный колледж»

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06 Сварочное производство

по программе базовой подготовки

Квалификация: *техник*

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль технический

ФГОС СПО утвержден приказом Министерством
образования и науки РФ от 21.04.2014 № 360

Год обучения	Курс	№ групп
2021/2022	1 курс	
2022/2023	2 курс	
2023/2024	3 курс	
2024/2025	4 курс	

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Специальность 22.02.06 Сварочное производство

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам во взаимодействии с преподавателем	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	Преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	28	6	5		1		10	50
III курс	32	4	4		2		11	53
IV курс	24		6	4	2	6	2	44
Всего	123	10	15	4	7	6	34	199

ПП.03	Производственная практика по контролю качества сварочных работ								ДЗ	72		72									72	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства								Эм	264	64	200	64	20								
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном								ДЗ	192	64	128	64	20							42	86
ПП.04	Производственная практика по организации и планированию сварочного производства								ДЗ	72		72										72
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик					Эк				915	173	742	236									
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)					Э				519	173	346	236				240	106				
УП.05	Учебная практика по выполнению работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик					ДЗ				216		216						216				
ПП.05	Производственная практика по выполнению работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик					ДЗ				180		180						180				
Всего										7542	2214	5328	1686	40								
ПДП.00	Преддипломная практика								ДЗ	144												144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация									216												216
Всего										7902	2214	5688	1686	40	612	792	576	828	576	864	612	612
Государственная итоговая аттестация:												Всего	Дисциплины и МДК	612	792	576	432	576	576	864	612	612
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы													Учебной практики							144		
Выполнение дипломной работы с 19.05.2025 г. по 15.06.2025 г. (всего 4 нед.)													Производственной практики						144	72	144	
Защита дипломной работы с 23.06.2025 г. по 28.06.2025 г. (всего 2 нед.)													Преддипломной практики								144	
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 16.06.2025 г. по 28.06.2025 г.													Экзаменов	0	3	0	4	3	4	1	3	
													Дифференцированных зачетов	4	7	6	7	5	9	7	7	

Разработчик _____ Сурайкина Е.А.
Председатель ПЦМК _____ Клянина Е.В.
Зав. отделением _____ Сурайкина Е.А.
Методист _____ Клянина Е.В.

Зам.директора по УР _____ Е.М.Садыкова

Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее УП ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Поволжский государственный колледж» (далее ГБПОУ «ПГК») по специальности **22.02.06 Сварочное производство** разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 15.07.2016)
- ФЗ 122-ФЗ от 02.05.2015 «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21.04.2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №32877 от 27.06.2014;
- Профессиональный стандарт (далее ПС) от 28.11.2013 N 701н "Об утверждении профессионального стандарта "Сварщик" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2014 N 31301) 3 уровня квалификации;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464, с изменениями и дополнениями от 22.01.2014 г.;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 (с изменениями);
- Устав ГБПОУ «Поволжский государственный колледж»;
- Методические рекомендации по формированию учебно-планирующей документации программы подготовки специалистов среднего звена.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1. Учебный план ППССЗ составлен совместно с работодателями, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

4.2.2. В рабочих учебных программах по всем дисциплинам и профессиональным модулям конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, сформированных на основе приобретаемого практического опыта, умений и знаний. Четко сформулированы требования к результатам освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей.

4.2.3. УП ППССЗ обеспечивает:

- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- возможность администрации и преподавателей формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;
- возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса,

включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

4.2.4. Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года для очной формы обучения.

4.2.5. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППСЗ.

4.2.6. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

4.2.7. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 академических часов в неделю. При прохождении практики никакие другие обязательные занятия не проводятся.

4.2.8. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся парами (по 2 академических часа) с перерывом 10 минут. На обед отводится 45 минут.

4.2.9. Консультации для обучающихся очной формы образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала.

4.2.10. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

4.2.11. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

4.2.12. Для промежуточной аттестации в каждом семестре организуются сессии продолжительностью:

- 1 курс - 2 недели;
- 2 курс - 2 недели;
- 3 курс - 1 неделя;
- 4 курс - 2 недели.

4.2.13. Предусматривается выполнение 2 курсовых проектов: по ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий; по ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины и профессионального модуля. При работе над курсовыми проектами для обучающихся проводятся групповые и индивидуальные консультации. Формой контроля является защита курсового проекта.

4.2.14. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

4.2.15. По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для подгрупп девушек использовать часть учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы, планируется использовать на получение основ медицинских знаний.

4.2.16. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы

лабораторные работы и практические занятия, а также семинарские занятия. Высокая практикоориентированность МДК, позволяет более детально и качественно формировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.).

При выполнении обучающимися некоторых лабораторных работ и практических занятий планируется обязательное использование персональных компьютеров.

4.2.17. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности в соответствии с ФГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство.

Учебную практику планируется проводить в лабораториях, учебно-производственных мастерских и других вспомогательных объектах образовательного учреждения.

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями.

Учебную практику и производственную практику (по профилю специальности) планируется проводить в рамках профессиональных модулей, концентрировано, в соответствии с видом профессиональной деятельности.

Производственная практика (преддипломная) имеет целью совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности, проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности, а также сбора, анализа и использования информации для написания выпускной квалификационной работы. Производственную практику (преддипломную) планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями.

4.2.18. Реализацию ППСЗ планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла и МДК. Для этих преподавателей планируется стажировка в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

4.2.19. Каждого обучающегося планируется обеспечить:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий, основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;
- доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет;
- не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы и периодические издания);
- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1-2

экземпляра на каждые 100 обучающихся и не менее 3 наименований отечественных журналов, соответствующих профилю специальности, в том числе литературы ограниченного пользования;

- при использовании электронных изданий рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

4.2.20. Для сопровождения учебного процесса планируется обеспечение учебного заведения необходимым комплектом лицензионных программных продуктов.

4.3 Обеспечение требований ФГОС к оцениванию качества освоения ППССЗ

4.3.1 Текущий контроль планируется проводить по изученным дисциплинам, МДК и модулям в соответствии с дидактическими единицами знаний. Аттестацию по изученным темам дисциплин и МДК планируется проводить за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме:

- опросов,
- контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.),
- семинаров,
- отчетов по результатам самостоятельной работы,
- отчетов по выполненным лабораторным и практическим работам в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ.

4.3.2. Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация по дисциплинам и МДК проводится в форме «Дифференцированного зачета» (ДЗ), «Экзамена» (Э). По профессиональным модулям промежуточная аттестация проводится в форме «Квалификационного экзамена» (КЭ), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю. При этом осуществляется проверка сформированности ПК и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта.

Формы аттестации отражены в учебном плане специальности и за 1 год обучения их количество не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов/дифференцированных зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям (не считая дисциплины «Физической культуры» и «Социально - значимая деятельность»).

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация учебного заведения.

По результатам квалификационных экзаменов по профессиональным модулям обучающимся выдаются квалификационные аттестаты.

4.3.3. Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и требованиям работодателей и включает сдачу демонстрационного экзамена и защиту выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

4.3.4. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией на основании Приказа МОН РФ от 16.08.2013 №968 (ред.от 17.11.2017) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и локального акта колледжа.

Основными этапами выполнения выпускной квалификационной работы являются:

- выбор темы, получение задания на выполнение ВКР;
- подбор и изучение литературы;

- составление плана ВКР;
- составление календарного плана выполнения ВКР;
- разработка ВКР;
- представление ВКР научному руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний;
- рецензирование ВКР;
- защита ВКР в процессе ГИА.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются заранее не позднее октября месяца последнего курса обучения и доводятся до сведения студентов.

Темы выпускных квалификационных работ определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседании ПЦМК. Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители ВКР разрабатывают графики консультаций и выполнения ВКР. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство ВКР.

Необходимым условием допуска к Государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, а также готовность выпускной квалификационной работы.

4.4. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательная подготовка реализуется для студентов, обучающихся на базе основного общего образования, и основывается на федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., зарегистрированном Министерством юстиции (рег. №24480 от 07 июня 2012 г.) и Методических рекомендациях по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.) (далее – рекомендации).

Срок освоения образовательной программы для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается по специальности СПО на 52 недели (1 год) и реализуется из расчета:

- теоретическое обучение 39 нед.
- промежуточная аттестация 2 нед.
- Каникулярное время 11 нед.
- В общеобразовательном цикле реализуется 12 предметов.
- «Общие учебные предметы» включают: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». Дополнительно к этим предметам отнесена внеурочная деятельность по курсу «Индивидуальный проект» как обязательная часть общеобразовательной программы.

Индивидуальные проекты выполняются обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемой профильной учебной дисциплины ОУД.09 Физика.

Учебный предмет «Родной язык» преобразован в учебный предмет «Русский язык». В рабочей программе предмета «Русский язык» предусмотрен учебный модуль и достижение результатов при освоении предмета «Русский язык» (39 час.) и «Родной язык» (39 час.). Во втором семестре проводится комплексный экзамен по предметам «Русский язык» и «Родной язык». Оценки за каждый из предметов выставляются в диплом.

Дисциплины «Обществознание», «Физика» и «Информатика» изучаются на

углубленном уровне.

«Дополнительные учебные предметы» составили учебные предметы на выбор обучающихся: «Естествознание», «Экономическая и социальная география мира».

С целью реализации регионального проекта «Повышение финансовой грамотности и развития финансового самообразования в Самарской области» в учебной дисциплине «Обществознание» 36 часов выделено на изучение раздела «Основы финансовой грамотности».

С целью реализации региональной программы Самарской области «Сопровождение инвалидов молодого возраста при получении ими профессионального образования и обеспечения последующего трудоустройства» в учебной дисциплине «Основы предпринимательства» 18 часов выделено на изучение раздела «Основы самозанятости».

Раздел «Нравственные основы семейной жизни» в объеме 24 часов интегрирован в учебную дисциплину «Обществознание».

«Социально-значимая деятельность» в объеме 36 часов вводится на весь курс обучения и завершается выставлением дифференцированного зачета в каждом семестре обучения.

5. Формирование вариативной части ППСЗ

5.1. Вариативная часть в объеме 900 часов использована

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей.

5.2. Распределение вариативной части УП ППСЗ по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам во ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего	В том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин/МДК	На введение дополнительных дисциплин/МДК
ОГСЭ.00	150	-	150
ОП.00	428	386	42
ПМ.00	322	322	0
Вариативная часть (ВЧ)	900	708	192

5.3. Распределение объема вариативной части по циклам произведено на основе профессионального стандарта ПС 40.002 Сварщик (далее - ПС) приказ Минтруда России от 28.11.2013 N 701н "Об утверждении профессионального стандарта "Сварщик" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2014 N 31301) 3 уровня квалификации. Определение вариативных образовательных результатов отражено в протоколе сопоставления требований ФГОС СПО и ПС. (Протокол №7\1 от 05.02.2016 заседания ПЦМК производства и сервиса).

5.4. Перечень вариативных дисциплин и необходимость их введения, а также обоснование увеличения объема обязательной части циклов представлены в следующей таблице:

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Кол-во часов обязательной учебной нагрузки по УП ОПОП	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличения объема обязательной части цикла)
ОГСЭ.В.00		150	-
ОГСЭ.В.05	Общие компетенции профессионала (по уровням)	56	Согласно концепции вариативной составляющей ППССЗ в Самарской области для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда (результаты изучения дисциплин смотри в методических указаниях по учету в структуре региональных требований к образовательным результатам ППССЗ).
ОГСЭ.В.06	Психология общения	58	Освоение умения позволят обучающимся осуществлять свою профессиональную деятельность во
ОГСЭ.В.07	Социально-значимая деятельность	36	взаимодействии с сотрудниками иных органов местного самоуправления, с представителями общественных объединений трудовыми коллективами,

			гражданами. Осуществлять организационно-управленческие функции в рамках малых коллективов как в условиях повседневной деятельности, так и в нестандартных условиях, экстремальных ситуациях.
ОП.00		428	
	Обязательная часть	386	Усиление по профессиональному стандарту:
	ОП.01. Информационные технологии в профессиональной деятельности	28	
	ОП.02. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	16	
	ОП.03. Основы экономики организации –	4	
	ОП.04. Менеджмент	4	
	ОП.05. Охрана труда деятельности	16	
	ОП.06. Инженерная графика	88	
	ОП.07. Техническая механика	140	
	ОП.08. Материаловедение деятельности	32	
	ОП.09. Электротехника и электроника деятельности	30	
	ОП.10. Метрология, стандартизация и сертификация	28	
ОП.В.12	Основы предпринимательства	36	Согласно концепции вариативной составляющей ППССЗ СПО в Самарской области для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда (результаты изучения дисциплин смотри в методических указаниях по учету в структуре вариативной составляющей ППССЗ региональных требований к
ОП.В.13	Рынок труда и профессиональная карьера	6	

			образовательным результатам ППССЗ).
ПМ.00		322	
МДК.В.05.0 1	Выполнение работ по профессии 19756 Электрогазосварщик	322	По запросам работодателей, в рамках подготовки обучающихся к профессиональному конкурсу WSR дополнительные вариативные часы распределены на подготовку металла к сварке, упор на слесарные работы.

4.5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 22.02.06 Сварочное производство

Кабинеты:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
 математики;
 инженерной графики;
 информатики и информационных технологий;
 экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности;
 экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
 расчета и проектирования сварных соединений;
 технологии электрической сварки и плавлением;
 метрологии, стандартизации и сертификации.

Лаборатории:

технической механики;
 электротехники и электроники;
 материаловедения;
 испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

Мастерские:

слесарная;
 сварочная.

Полигоны:

сварочный полигон.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
 открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
 стрелковый тир – электронный.

Залы:

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