

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ЖГК»

 А.Э. Птицын

« 24 » 05 2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Самарской области «Жигулевский государственный колледж»
по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично
механизированной сварки (наплавки))**

Квалификация: **Сварщик ручной дуговой сварки
плавящимся покрытым электродом**

Газосварщик

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок обучения – **2 года 10 месяцев**
на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования
- **технический**

Год начала подготовки – **2018**

Год окончания подготовки – **2021**

1 курс	2018-2019 уч.год	СВ-11
2 курс	2019-2020 уч.год	СВ-21
3 курс	2020-2021 уч.год	СВ-31

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Жигулевский государственный колледж» разработан на основе нормативно-правовых документов:

1) Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 года № 50, зарегистрированного Министерством юстиции России 24 февраля 2016 г. № 41197. 2) Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ;

3) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого с учётом профиля получаемого профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 года № 413 - в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645);

4) Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) (далее Рекомендации Минобрнауки России, 2015);

5) Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 291;

6) Положения о текущем контроле знаний, промежуточной аттестации и переводе обучающихся на следующий курс;

7) Письма Минобрнауки России «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО» от 20.10.2010 г. № 12-696;

8) Концепции вариативной части ОПОП НПО/СПО, одобренной коллегией Министерства образования и науки Самарской области (Распоряжение от 30.06.2010 года № 2/3).

9) Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Жигулевский государственный колледж», утвержденного приказом министерства образования и науки Самарской области от 26.11.2015 №468-од, приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 29.12.2015 № 3332.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

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

Организация образовательного процесса по ППКРС регламентируется: учебным планом, календарным графиком и расписанием учебных занятий.

1.2.2 Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается согласно учебному плану по специальности.

1.2.3 Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней.

1.2.4 Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия организуются парами. Перерыв между учебными занятиями составляет не менее 10 минут.

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

1.2.6 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

1.2.7 Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

1.2.8 Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала

1.2.9 Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели:

- на первом курсе 12 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 2 недели в зимний период.

1.2.10 Для промежуточной аттестации на каждом курсе организуются:

- на 1-ом курсе - нет;
- на 2-ом курсе - 2 недели;
- на 3-ем курсе - 2 недели.

1.2.11 Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла (171 час), так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках профессионального учебного цикла в объеме 40 часов.

1.2.12 Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 32 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

1.2.13 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

1.2.14 Для закрепления знаний и формирования умений планируется проведение лабораторных и практических работ.

Высокая практикоориентированность дисциплин и МДК (показатель практикоориентированности (без общеобразовательного цикла) составил 81%) позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся.

1.2.15 При реализации ППКРС предусмотрены учебная и производственная практики.

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего ими освоения общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Учебную практику планируется проводить в учебных мастерских, лабораториях и других вспомогательных объектах образовательного учреждения.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Учебную практику и производственную практику планируется проводить в рамках профессиональных модулей ППКРС по видам профессиональной деятельности непрерывно.

Производственную практику планируется проводить в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

1.2.16 Реализацию ППКРС планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, этим преподавателям и мастерам производственного обучения планируется стажировка в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

1.2.17 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 сети Интернет во время самостоятельной подготовки;
- не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и/или одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий);

- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и не менее 3 наименований отечественных журналов;
- доступом для оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями и организациями;
- доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет;
- рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин при использовании электронных изданий;
- для сопровождения учебного процесса планируется обеспечение учебного заведения необходимым комплектом лицензионных программных продуктов.

1.2.18 Текущий контроль планируется проводить по изученным дисциплинам, МДК и модулям в соответствии с дидактическими единицами знаний. Аттестация по изученным темам дисциплин и МДК планируется проводить за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых, семинаров и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, отчетов по выполненным лабораторным и практическим работам.

Промежуточная аттестация проводится для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

1.3 Общеобразовательный цикл

1.3.1 Реализация ФГОС среднего полного общего образования осуществляется в пределах основной профессиональной программы СПО с учетом **технического профиля** получаемого профессионального образования.

1.3.2 Нормативный срок освоения ППКРС для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:

- теоретическое обучение – 57 нед.;
- промежуточная аттестация – 3 нед.;
- каникулярное время – 22 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа), распределено на изучение общих учебных дисциплин (1155 час.), учебных дисциплин по выбору из образовательных предметных областей (717 час.) и дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией (180 час.) с учетом **технического профиля** получаемого профессионального образования, что соответствует Рекомендациям Минобрнауки России, 2014 года.

С учетом профиля получаемого профессионального образования выбраны профильные учебные дисциплины: «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» – 285 час., «Информатика» – 108 час., «Физика» - 180 час.

Учитывая специфику реализуемой ППКРС введены учебные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией «Основы проектной деятельности» / «Технология» - 60 час., «Астрономия»/ «Графика», «Психология общения»/ «Коммуникативный практикум». По

дисциплине «Основы проектной деятельности» / «Технология» предусмотрено выполнение индивидуального (ых) проекта (ов).

Промежуточная аттестация предусмотрена в третьем семестре в форме комплексного экзамена по дисциплинам:

- «Русский язык» и «Литература»;
- «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия» и «Физика»

Промежуточная аттестация по остальным учебным дисциплинам проводится в форме дифференцированного зачета.

1.4 Формирование вариативной части ППКРС

1.4.1. Вариативная часть программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) согласно ФГОС составляет 216 часов и распределяется на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности колледжа следующим образом:

Наименование учебного цикла, дисциплины, междисциплинарного курса	Количество часов		Обоснование	Примечание
	максимальное	аудиторное		
Общепрофессиональный учебный цикл	112	84		
ОП.08 Основы предпринимательства	22	18	В соответствии с Концепцией вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего образования в Самарской области	Введена дисциплина
ОП.09 Эффективное поведение на рынке труда	26	24	В соответствии с Концепцией вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего образования в Самарской области	Введена дисциплина
ОП.10 Введение в профессию: общие компетенции профессионала	64	42	В соответствии с Концепцией вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего образования в Самарской области	Введена дисциплина
Профессиональные модули	212	132		
МДК 05.01. Техника и технология газовой сварки (наплавки)	212	132	В соответствии с ФГОС СПО по профессии проводится в рамках вариативной части и направлен на расширение видов деятельности	Введен МДК
Всего:	324	216		

1.5 Порядок аттестации обучающихся

1.5.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачетов (З), дифференцированных зачетов (ДЗ), экзаменов (Э).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующие дисциплины.

Первый экзамен проводится в первый день экзаменационной сессии.

Предусмотрено проведение комплексных экзаменов по дисциплинам и МДК:

- в 3 семестре – «Русский язык» и «Литература»; «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия» и «Физика»;
- в 4 семестре - МДК 01.02 Технология производства сварных конструкций и МДК 01.04 Контроль качества сварных соединений.

Запланировано проведение комплексных дифференцированных зачетов по дисциплинам и практикам:

- во 2 семестре - ОУД.07 Химия и ОУД.09 Биология;
- в 4 семестре УП.01 Учебная практика и ПП.01 Производственная практика.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится квалификационный экзамен, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО.

Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и предусмотренных практик.

Формы аттестации отражены в учебном плане специальности и за 1 год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 зачетов по дисциплинам, МДК и модулям.

1.5.2 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы (ВКР) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

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.

В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения практики.

1.6 Другое

Реализация ППКРС обеспечивает студентам:

- право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и других образовательных учреждений), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;
- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- возможность администрации и преподавателей формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности;
- сохранение 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 работы для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) ППКРС
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)
набор 2018г.**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	40	0	0	0	0	12	52
II курс	27	6	7	2	0	10	52
III курс	10	5	21	2	3	2	43
Всего	77	11	28	4	3	24	147

3. План учебного процесса профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) 2018 г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т.ч. лабораторных и практических занятий	индивидуальных проектов	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
								нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	4/12/2	3078	1026	2052	1195	10	570	674	500	240	68	0
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)	4/8/1	1946	647	1299	819	0	306	439	366	188	0	0
ОУД.01	Русский язык	-,-,Э1	171	57	114	57		34	44	36			
ОУД.02	Литература	-,-,Э1	256	85	171	85		51	66	54			
ОУД.03	Иностранный язык	-,3,-,ДЗ	256	85	171	171		34	44	40	53		
ОУД.04	История	-,-,-,ДЗ	256	85	171	85		34	44	48	45		
ОУД.05	Физическая культура*	3,3,3,ДЗ	256	85	171	171		51	44	32	44		
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	108	36	72	36		34	38				
ОУД.07	Химия	-,ДЗ1	171	57	114	57		34	80				
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	-,-,-,ДЗ	256	85	171	85		34	43	48	46		
ОУД.09	Биология	-,ДЗ1	54	18	36	18			36				
ОУД.10	География	ДЗ	108	36	72	36				72			
ОУД.11	Экология	ДЗ	54	18	36	18				36			
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)	-/1/1	859	286	573	286		204	235	134	0	0	0
ОУД.12	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-,-,Э2	427	142	285	142		85	102	98			
ОУД.13	Информатика	-,ДЗ	162	54	108	54		34	74				
ОУД.14	Физика	-,-,Э2	270	90	180	90		85	59	36			
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые ОО	-/3/-	273	93	180	90	10	60	0	0	52	68	0
УД.01	Основы проектной деятельности Технология	ДЗ	90	30	60	30	10	60					
УД.02	Астрономия Графика	ДЗ	81	29	52	26					52		
УД.03	Психология общения Коммуникативный практикум	ДЗ	102	34	68	34						68	
	Обязательная часть учебных циклов ИПКРС	3/14/6	2484	360	2124	314	0	42	154	76	156	112	180
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	3/6/-	439	137	302	144	0	42	154	0	32	0	74
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ	63	21	42	20			42				
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	51	17	34	8			34				
ОП.03	Основы материаловедения	ДЗ	63	21	42	8			42				
ОП.04	Допуски и технические измерения	ДЗ	54	18	36	8			36				
ОП.05	Основы экономики	ДЗ	48	16	32	8							32
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	8					32		
ОП.07	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	3	64	22	42	42		42					
ОП.08	Эффективное поведение на рынке труда	3	26	2	24	24							24
ОП.09	Основы предпринимательства	3	22	4	18	18							18

П.00	Профессиональный учебный цикл	-7/6	1985	203	1782	130	0	0	0	76	124	92	86
ПМ.00	Профессиональные модули	-7/6	1985	203	1782	130	0	0	0	76	124	92	86
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	-3/2	441	75	366	40	0	0	0	76	74	0	0
		Э(к)									Э(к)		
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ	54	18	36	10				36			
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ЭЗ	57	19	38	10					38		
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ	60	20	40	10				40			
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ЭЗ	54	18	36	10					36		
УП.01	Учебная практика	ДЗ2	144		144						144		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ2	72		72						72		
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	-2/2	792	48	744	40	0	0	0	0	50	46	0
		Э(к)										Э(к)	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) крытыми электродами	Э	144	48	96	40					50	46	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	144		144						72	72	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	504		504						180	324	
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	-2/2	752	80	672	50	0	0	0	0	0	46	86
		Э(к)										Э(к)	
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	Э	212	80	132	50						46	86
УП.05	Учебная практика	ДЗ	108		108								108
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	432		432								432
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	60	20	40	40						20	20
	ИТОГО:	3/14/6	2484	360	2124	314	0	42	154	76	156	112	180
	ВСЕГО:	7/26/8	5562	1386	4176	1509	10	612	828	576	396	180	180
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация												3нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) - с 08.06.2021г. по 28.06.2021г. (3 недели)						Всего	дисциплин и МДК, час	612	828	576	396	180	180
							учебной практики, час				216	72	108
							производственной практики, час				252	324	432
							экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)	0	0	2	2(1)	2(1)	2(1)
							дифференцированных зачетов	1	7	4	7	3	4
							зачетов	2	2	1			2

Э1,Э2,Э3 - комплексные экзамены

ДЗ1, ДЗ2 - комплексные дифференцированные зачеты


* дисциплина не учитывается в общем количестве зачетов

Число часов в неделю		36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
Избыток часов		0	0	0	0	0	0

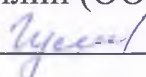
**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
для подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично
механизированной сварки (наплавки)
набор 2018г.**

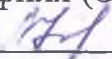
Наименование	
Кабинеты:	
1	технической графики
2	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	теоретических основ сварки и резки металлов
Лаборатории:	
4	материаловедения
5	электротехники и сварочного оборудования
6	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
Мастерские:	
7	слесарная
8	сварочная для сварки металлов
Полигоны:	
9	сварочный
Спортивный комплекс:	
10	спортивный зал
11	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы:	
12	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
13	актовый зал


СОГЛАСОВАНО


Заместитель директора по
учебно-воспитательной работе
 С.Ю.Сорокина

Председатели предметных
(цикловых) комиссий:

Общеобразовательных
дисциплин (ООД)
 Е.С.Гусенкова

Электронного и электротехнического
профиля (ЭЭТП)
 Л.В. Форсюк

Технологического профиля (ТП)
 Е.А.Мошкина

Гуманитарного и сервисно –
экономического профиля (ГСЭП)
 Е.П. Шкредь

Разработчик
Методист  М.Н.Тусинова