



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «ГКП»

В.Г. Иванов

«12» апреля 2018 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Самарской области
«Губернского колледжа города Похвистнево»

по профессии среднего профессионального образования
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 и 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

<i>Прием</i>	<i>1 курс</i>	<i>2 курс</i>	<i>3 курс</i>	<i>Выпуск</i>
2018г.	2018/2019 уч.год	2019/2020 уч.год	2020/ 2021 уч. год	2021г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная	Производственная				
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	37	3	-	1	-	11	52
II курс	29	3	6	2	-	11	52
III курс	11	9	18	1	3	2	43
Всего	77	15	24	4	3	24	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)								Распределение нагрузки					
				ВСЕГО	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс	
						Всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		практики	консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17/0 нед.	2 сем. 20/3 нед.	3 сем. 14/3 нед.	4 сем. 16/6 нед.	5 сем. 7/10 нед.	6 сем. 4/16 нед.
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий									
зачеты	экзамены	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
ОУД	Общеобразовательный цикл					4246	2052					492	554	353	375	56	42
БОД	Базовые общеобразовательные дисциплины	10	1	1299			1299										
ОУД.01	Русский язык		---Э	114		124	114	7		4	6	26	28	26	34		
ОУД.02	Литература	---дз		171		171	171	41				42	52	46	31		
ОУД.03	Иностранный язык	---дз		171		171	171	171				42	46	46	37		
ОУД.04	История	---дз		171		171	171	2				42	44	42	43		
ОУД.05	Физическая культура	---дз		171		171	171	162				34	48	47	42		
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	--дз		72		72	72					24	48				
ОУД.07	Химия	--дз		114		114	114	5				56	58				
ОУД.08	Обществознание (вкл. эконом. и право)	-----дз		171		171	171	37							73	56	42
ОУД.09	Биология	дз		36		36	36	4				36					
ОУД.10	География	-дз		72		72	72	9				36	36				
ОУД.11	Экология	--дз		36		36	36	12						36			
ПОД	Профильные общеобразовательные дисциплины	1	2	573			573										
ОУД.12	Математика		---Э	285		295	285	93		4	6	68	82	68	67		
ОУД.13	Информатика	-дз		108		108	108	72				44	64				
ОУД.14	Физика		---Э	180		190	180	24		4	6	42	48	42	48		
	<i>Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</i>	4		180			180										
ОУД.15	Астрономия	---дз		36		36	36							36			
ОУД.16	История родного края	----дз		48		48	48	14							48		
ОУД.17	Русский язык и культура речи	----дз		48		48	48	16							48		
ОУД.17	Этика и психология общения	-----дз		48		48	48	10								48	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	9		505	167		338										
ОП.01.	Основы инженерной графики	дз		62	20	42	42	36				42					

ОП.02.	Основы электротехники	дз		54	18	36	36	8						36			
ОП.03.	Основы материаловедения	-дз		62	20	42	42	6			42						
ОП.04.	Допуски и технические измерения	-дз		54	18	36	36					36					
ОП.05.	Основы экономики	--дз		54	18	36	36	4					36				
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности	--дз		54	18	36	36						36				
ОП.07.	Основы предпринимательства	----дз		51	17	34	34	11							34		
ОП.08.	Введение в профессию: общие компетенции профессионала.	---дз		63	21	42	42	40						42			
ОП.09.	Эффективное поведение на рынке труда	----дз		51	17	34	34	16							34		
П.00	Профессиональный цикл			1997	211		1786										
ПМ.00	Профессиональные модули			1913	191		1744										
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	3	2	529	104												
МДК.01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		Э	120	40	90	80	20		4	6		80				
МДК.01.02.	Технология производства сварных конструкций		Э	75	25	60	50	14		4	6		50				
МДК.01.03.	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	дз		54	18	36	36	12			36						
МДК.01.04.	Контроль качества сварных соединений	--дз		64	21	43	43	20						43			
УП.01	Учебная практика (производственное обучение)	--дз		144		144			144				108	36			
ПП.01	Производственная практика	--дз		72		36			72					72			
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		Эм	727	38												
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		Э	115	38	87	77	18		4	6			27	22	28	
УП.02	Учебная практика (производственное обучение)	----дз		180		180			180					72	108		
ПП.02	Производственная практика	----дз		432		216			432					144	144	144	
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)		Эм	657	27												
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)		Э	81	27	64	54	16		4	6				28	26	
УП.05	Учебная практика (производственное обучение)	----дз		216		216			216						108	108	
ПП.05	Производственная практика	----дз		360		180			360							360	
ФК.00	Физическая культура	----дз		84	42	42	42	40							30	14	
	Итого по обязательной части ОПОП, включая раздел «Физическая культура», и вариативной части ОПОП	32дз/8э/3э(к)		5674	1498	4246	4176	940	1404	28	42	612	828	612	792	612	720

ПА.00	Промежуточная аттестация											1 нед.		2 нед.		1 нед.
Г(И)А	Государственная итоговая аттестация															3 нед.
Консультации: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа состоит из: <ul style="list-style-type: none"> • выпускной практической квалификационной работы 1 июня по 23 июня (2 нед.) • письменной экзаменационной работы Выполнение выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы Защита выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы 25 июня по 30 июня (1 нед.)							Всего	Дисциплин и МДК	612	720	504	576	252	144		
								Учебной практики		108/3	36/1	72/2	216/6	108/3		
								Производ. практики			72/2	144/4	144/4	504/14		
								Экзаменов		3		3		4		
								Диффер. зачетов	4	5	7	8	4	5		

Ст. методист

Ф.Б. Лукьянова

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

№	Наименование
Кабинеты	
1.	Русский язык, литература
2.	Иностранный язык
3.	История, обществознание
4.	Химия, биология, экология
5.	ОБЖ
6.	Математика
7.	Информатика и ИКТ
8.	Физика, астрономия
9.	Общепрофессиональных дисциплин
10.	Техническая графика
11.	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда
12.	Теоретические основы сварки и резки металлов
Лаборатории	
1.	Материаловедение
2.	Электротехника и сварочного оборудования
3.	Испытание материалов и контроль качества сварных соединений
Мастерские	
1.	Слесарная
2.	Сварочная для сварки металлов
3.	Сварочная для сварки неметаллических материалов
Полигоны	
1.	Сварочный
Спортивный комплекс	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
Залы	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актный зал

4. Пояснительная записка

Нормативная база

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Губернский колледж города Похвистнево» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 41197 от 24.02.2016 г.).

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (в редакции от 02.марта 2016г);
- Закон Самарской области «Об образовании в Самарской области», принятый Самарской Губернской Думой 9 декабря 2014г.;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464, зарегистрированный

Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г. (регистрационный № 29200) (с изменениями в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 15.12.2014 г. № 1580);

- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО, утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. № 06-259,
- Разъяснения по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. № 291.
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968 (с изменениями и дополнениями от 31 января 2014 № 74, 17 ноября 2017г. №1138);
- Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих», утв. Министерством образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015г. № 06- 846;
- Профессиональный стандарт «Сварщик», утвержденный приказом Минтруда от от 28.11.2013 № 701н. (Введен с 1 января 2015г.);
- Положение о региональной системе квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных профессиональных образовательных программ и основных программ профессионального обучения», утвержденное приказом министерства образования и науки Самарской области от 16 июля 2014г. № 229-од;
- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (с изменениями и дополнениями 2011г.) (письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010г. № 12-696);
- Концепция вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области», утв. Распоряжением министерства образования и науки Самарской области от 30.06.2010г. № 2/3;
- Устав Учреждения, утв. приказом министерства образования и науки Самарской области от 23.03.2015 г., № 91-од , приказом министерства здравоохранения Самарской области от 05.05.2015 № 685 и приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 22.06.2015г., № 1367.
- Локальные нормативные акты Учреждения по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности.

Организация учебного процесса

Учебный год начинается с 1 сентября. Объем учебно-производственной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю и максимальной нагрузки не более 54ч. в неделю. Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут. Перерыв между уроками по 10 минут, между 4-м и 5-м уроками перерыв 20 минут для обеда.

Консультации по дисциплинам проводятся преподавателями по расписанию консультаций из расчета 4ч. на 1 человека.

Учебная практика (производственное обучение) предусмотрена на всех курсах. Занятия проводятся по 6 часов параллельно с изучением междисциплинарного курса в рамках профессионального модуля.

Производственная практика предусмотрена на 2-м курсе 6 недель и 3-м курсе 18 недель непосредственно на рабочих местах предприятий. Формой промежуточной аттестации по практике является дифференцированный зачет. Аттестация практики проводится на основании отчетной документации: дневника учета выполнения заданий на производственной практике, характеристики с места практики, и средней оценки по результатам контроля практики.

Текущий контроль знаний обучающихся проводится в виде контрольных работ, тестирования после изучения соответствующих тем и разделов.

Дисциплина «Физическая культура» предполагает еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). На зимние каникулы отводится 2 недели, продолжительность летних каникул 9 недель, общий объем времени, отведенный на каникулы за весь период обучения составляет 24 недели.

Самостоятельная работа является обязательной в освоении учебных дисциплин, и междисциплинарных курсов. Время на самостоятельную внеаудиторную работу отводится не более 50% от обязательных аудиторных часов. Самостоятельная работа предполагает подготовку к учебным и практическим занятиям, написание рефератов, проектов и пр.

4.1. Общеобразовательный цикл

Реализация общеобразовательного цикла осуществляется на основе письма Министерства образования и науки Российской Федерации № 06-259 от 17.04.2015 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

В учебный план включены дополнительные дисциплины по выбору обучающихся: Астрономия, Этика и психология общения, История родного края, Русский язык и культура речи. Дисциплины общеобразовательного цикла изучаются в течение всего срока обучения.

В процессе обучения каждый обучающийся выполняет индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой и иной).

Профиль обучения – технический. В рабочих программах конкретизируются содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики профессии.

4.2. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Вариативная часть распределена для увеличения количества учебных часов при изучении учебных дисциплин и МДК. Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления знаний, умений и навыков, определяемых содержанием базовых, обязательных дисциплин (модулей), позволяет обучающимся получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности и (или) для продолжения профессионального образования. Основные профессиональные компетенции закрепляются при прохождении учебной и производственной практики. Согласно концепции вариативной составляющей СПО в Самарской области в целях усиления качества образования кадровым запросам работодателей Самарской области, а также для овладения обучающимися общей компетенцией «Осуществлять эффективное трудоустройство и планировать профессиональную карьеру» в общепрофессиональный учебный цикл (в объеме 110 часов) введены дополнительные учебные дисциплины «Введение в профессию: общие

компетенции профессионала» - 42ч., «Основы предпринимательства» - 34ч., «Эффективное поведение на рынке труда - 34ч». Вариативная часть в профессиональном учебном цикле на профессиональные модули распределена следующим образом: введен МДК.05.01. «Техника и технология газовой сварки» – 81 ч., увеличено количество часов МДК.01.01.- «Основы технологии сварки и сварочное оборудование» - 13ч.

Распределение вариативной части УП ППКРС по циклам

Индексы циклов	Максимальная учебная нагрузка обучающихся	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, час.		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных дисциплин/МДК	На введение дополнительных дисциплин/МДК
БОД.00	-	-	-	-
ОП.00	291	194	84	110
ПМ.00	141	94	13	81

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся 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, письменные, устные.

Количество и формы проведения консультаций по учебным дисциплинам, МДК, профессиональным модулям, в том числе в рамках подготовки к промежуточной и государственной итоговой аттестации устанавливается в начале учебного года.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

По окончании 2-го семестра проводится экзамен по МДК. 01.01 «Основы технологии сварки и сварочное оборудование» и МДК. 01.02. «Технология производства сварных конструкций». По окончании 1 курса проводится квалификационный экзамен по ПМ 01 «Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки» за счет часов учебной практики (производственного обучения).

По окончании 2-го курса 2 недели отводится на промежуточную аттестацию. Экзамены предусмотрены по «Русскому языку» и «Математике» в письменной форме, «Физике» устной форме.

В 6-ом семестре 1 неделя отводится на промежуточную аттестацию в виде устного экзамена по МДК. 02.01. «Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами», МДК. 05.01. «Техника и технология газовой сварки (наплавки)». Квалификационные экзамены по ПМ. 02. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом и ПМ. 05. Газовая сварка (наплавка), проводятся в рамках производственного обучения.

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

На государственную (итоговую) аттестацию отводится 3 недели. Она предусматривает выполнение выпускной практической квалификационной работы и защиту письменной экзаменационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже 3-его разряда. Проводится демонстрационный экзамен.

По окончании обучения и успешной сдачи государственной (итоговой) аттестации обучающиеся получают документ государственного образца об уровне образования и документ установленного образца об уровне квалификации.