

Согласовано:

ООО, ССМ

(Наименование предприятия)

Директор

(Должность)

Ю. А. Хазов

(Ф.И.О.)

20 16 г.



Утверждаю:

Директор ГАПОУ «Волгоградский профессионально-технический колледж» имени Героя Советского Союза Ю. А. Гагарина»

Г. В. Качанова

2016г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих в ГАПОУ «Волгоградский профессионально-технический колледж имени Героя Советского Союза Ю. А. Гагарина» по профессии **15.01.05 СВАРЩИК (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
Сварщик частично механизированной сварки плавлением
Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
Газосварщик

Форма обучения — очная
Нормативный срок обучения **2 года 10 месяцев**
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ППКРС) в ГАПОУ «ВПТК им. Ю.А. Гагарина» разработан на основе 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 (приказ от 29 января 2016 г. N 50), зарегистрированного в Минюсте РФ (приказ от 24 февраля 2016 г. N 41197), приказа Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», приказа Минобрнауки РФ от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в утверждение федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», Закона РФ «Об Образовании» от 29.12.2012 №273-ФЗ; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 с изменениями, внесенными приказом № 1580 от 15 декабря 2014 г.; Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291); Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования; Федерального Базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004г. №1312); Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (письмо Минобрнауки РФ от 29.05.2007г. №03-1180); 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 (письмо Минобрнауки РФ от 17.03.2015 №06-259) приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки РФ от 31 января 2014 г. № 74, Устава ГАПОУ «ВПТК им. Ю.А. Гагарина», локальных актов колледжа.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. Продолжительность занятий - 45 минут; занятия проводятся как парами, так и часовыми уроками. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет не менее 10 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 3 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Получение СПО осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением предметных цикловых комиссий. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом ОПОП СПО (ППКРС). Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО (ППКРС) предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются, как концентрированно (производственная), так и рассредоточено (учебная), чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике проводится в виде зачета или дифференцированного зачета.

1.3. Общеобразовательный цикл

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования: программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС), учитывается получаемая профессия среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл включает общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: филология; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.), распределено на 13 учебных дисциплин (из них 3 учебных дисциплины изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования), - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные (3 дисциплины) по выбору обучающихся, предложенные колледжем.

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

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла.

В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), определен технический профиль

Нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППКРС) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования увеличивается на 82 недели, в том числе: (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 57 недель – теоретическое обучение, 3 недели - промежуточная аттестация, 22 недели – каникулы.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий по 3 часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. №889)

1.4 Формирование вариативной части ОПОП

Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии, 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), предусмотрено использование» 216 часов на вариативную часть. Добавлена новая дисциплина «Охрана труда»- 32 часа, , на профессиональные модули - 76 часов, на учебную и производственную практику – 108 часов. При распределении часов руководствовались запросами работодателя на результаты освоения ОПОП.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

При проведении промежуточной аттестации ГАПОУ «ВПК им. Ю.А. Гагарина» руководствуется локальными актами.

При реализации ОПОП СПО с получением среднего общего образования, оценивают качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППКРС в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии.

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный) в соответствии с учебным планом. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены проводятся по мере освоения курса предмета, МДК, ПМ.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП СПО (ППКРС) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств, для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями, мастерами производственного обучения, рассматриваются предметными цикловыми комиссиями и утверждаются заместителем директора по учебно - производственной работе.

В ГАПОУ «ВПК им. Ю.А. Гагарина» создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;

- оценка компетенций обучающихся. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

1.6 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется «Положением об организации государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ «ВПТК им. Ю.А. Гагарина». Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

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. 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 преддипломной практики.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			По профилю специальности				
1	2	3	4	5	6	7	8
1 курс	33,3	6,7	0	1	0	11	52
2 курс	24,3	7	7,7	2	0	11	52
3 курс	16,4	5,3	15,3	1	3	2	43
Всего	74	19	23	4	3	24	147

План учебного процесса

Профессия 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

6 гр

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам					
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс.		II курс.		III курс.	
					Всего занятий	В т.ч. лаб. и прак. Занятий	1 семес.	2 семес.	3 семес.	4 семес.	5 семес.	6 семес.
							17 нед.	23 нед.	17 нед.	22 нед.	17 нед.	20 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД)	2/14/7	3078	1026	2052	947	340	452	379	381	184	172
Общие		2/6/4	1758	586	1172	645	272	345	287	216	52	0
ОУД.01	Русский язык	_, Э 4	171	57	114		34	34	22	24	0	0
ОУД.02	Литература	_, Э 4	264	88	176		34	58	46	38	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	_, ДЗ 2, ДЗ 5	258	86	172	172	34	46	34	28	30	0
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	_, ДЗ 2, Э 4	443	148	295	144	68	69	68	90	0	0
ОУД.05	История	ДЗ 2, Э 5	258	86	172	48	34	46	34	36	22	0
ОУД.06	Физическая культура	31, 32, ДЗ 3	256	85	171	171	51	69	51	0	0	0
ОУД.07	ОБЖ	_, ДЗ 3	108	36	72	20	17	23	32	0	0	0
По выбору из обязательных предметных областей		0/5/3	1104	368	736	260	68	107	92	165	132	172
ОУД.08	Информатика	_, ДЗ 4, Э 5	162	54	108	54	0	23	17	45	23	0
ОУД.09	Физика	_, Э 4	270	90	180	70	34	61	41	44	0	0
ОУД.10	Химия	_, Э 4	171	57	114	25	34	23	17	40	0	0
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	_, ДЗ 4, ДЗ 6	279	93	186	30	0	0	17	36	60	73
ОУД.12	Биология	_, ДЗ 6	60	20	40	18	0	0	0	0	17	23

ОУД.13	География	_ ДЗ 6	108	36	72	10	0	0	0	0	20	52
ОУД.14	Экология	-	54	18	36	18	0	0	0	0	12	24
Дополнительные		0/3/0	216	72	144	42	17	15	0	0	0	112
УД.01	История родного края	_ ДЗ 6	102	34	68	20	0	0	0	0	0	68
УД.02	Этика и психология профессиональной деятельности	_ ДЗ 6	66	22	44	10	0	0	0	0	0	44
УД.03	Основы профессионального становления	_ ДЗ 2	48	16	32	12	17	15	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	0/4/3	354	104	250	138	115	103	0	14	18	0
ОП.01	Основы инженерной графики	_ ДЗ 2	75	25	50	42	34	16	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	_ Э 2	48	16	32	16	0	32	0	0	0	0
ОП.03	Основы материаловедения	_ Э 2	60	20	40	16	17	23	0	0	0	0
ОП.04	Допуски и технические измерения	ДЗ 1	48	10	32	17	32	0	0	0	0	0
ОП.05	Охрана труда	Э 1	48	10	32	12	32	0	0	0	0	0
ОП.06	Основы экономики	_ ДЗ 2	48	11	32	17	0	32	0	0	0	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	_ ДЗ 5	48	12	32	10	0	0	0	14	18	0
ПП.00	Профессиональный учебный цикл	0/1/7	1992	160	1832		140	258	233	385	398	418
ПМ.00	Профессиональные модули	0/12/7	1992	160	1832		140	258	233	385	398	418
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	Э 6	291	63	228		106	52	0	36	14	20
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	_ Э 2	75	25	50		28	22	0	0	0	0
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	-ДЗ 6	51	17	34		0	0	0	0	14	20
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ 1	36	12	24		24	0	0	0	0	0
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений.	_ ДЗ 2	27	9	18		0	18	0	0	0	0

УП.01	Выполнение слесарно-сборочных и сварочных работ	-	66	0	66		54	12	0	0	0	0
ПП.01	Подготовительно-сварочные работы, контроль качества	- ДЗ 4	36	0	36		0	0	0	36	0	0
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Экб	785	33	752		34	206	108	132	72	200
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-ДЗ 2	99	33	66		34	32	0	0	0	0
УП.02	Выполнение ручной дуговой сварки, наплавки и резки деталей средней сложности	-ДЗ 3, ДЗ 5 ком	354	0	354		0	174	108	0	72	0
ПП.02	Ручная дуговая сварка, наплавка и резка сложных деталей, узлов, конструкций	- Д 34	332	0	332		0	0	0	132	0	200
ПМ.03	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	Эс	165	18	147		0	0	21	15	71	40
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	- ДЗ 4	54	18	36		0	0	21	15	0	0
УП.03	Выполнение ручной дуговой сварки, наплавки неплавящимся электродом конструкций средней сложности и резки деталей	-ДЗ 5ком	36	0	36		0	0	0	0	36	0
ПП.03	Ручная дуговая сварка, наплавка неплавящимся электродом узлов, конструкций и резка деталей	- ДЗ 6ком	75	0	75		0	0	0	0	35	40
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	Экб	414	16	398		0	0	104	180	36	78
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	- ДЗ 3	48	16	32		0	0	32	0	0	0
УП.04	Выполнение частично механизированной сваркой, плавлением деталей и малоответственных конструкций.	- ДЗ 5 ком	180	0	180		0	0	72	72	36	0

ПП.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением деталей и конструкций	-ДЗ 4, ДЗ6ком	186	0	186		0	0	0	108	0	78	
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	Эк5	337	30	307		0	0	0	22	205	80	
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	-, Э5	90	30	60		0	0	0	22	38	0	
УП.05	Выполнение газовой сваркой (наплавкой) деталей и малоответственных конструкций.	-ДЗ 5ком	48	0	48		0	0	0	0	48	0	
ПП.05	Газовая сварка (наплавка) деталей и конструкций	- ДЗ 6 ком	199	0	199		0	0	0	0	119	80	
ФК.00	Физическая культура	-, 34,35,ДЗ 6	84	42	42		0	0	0	12	12	18	
	Всего	4/31/17	5508	1332	4176		612	828	612	792	612	720	
ГИА	Государственная итоговая аттестация											3 нед	
Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год						ВСЕГО	Изучаемых дисциплин и МДК	17	18	13	13	11	8
Государственная итоговая аттестация:							Учебных практик	54	186	180	72	192	0
Выпускная квалификационная работа							Произв практик	0	0	0	276	154	398
9 – 30 июня 2019 г. (3 недели)							Экзаменов	1	2	0	5	3	5
							Дифференцированных зачётов	2	8	4	6	3	8
							Зачётов	1	1	0	1	1	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	Наименование
1	Русский язык и литература
2	Иностранный язык
3	История и обществознание
4	Химия и биология
5	ОБЖ
6	Математика
7	Информатика
8	Физика
9	Технической графики
10	Электротехника
11	Материаловедение
12	Теоретические основы сварки и резки металлов
13	Сварочные лаборатории
14	Экономика
15	Учебно – производственные мастерские : слесарная, сварочная
16	Спортивный комплекс: спортивный зал, тренажерный зал, место для стрельбы
17	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет, актовый зал

Согласовано:

Заместитель директора по учебно-производственной работе



Т.М. Карнаухова

Заместитель директора по учебной работе



М.В. Попова

Начальник научно-методического отдела



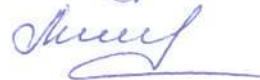
Н.А. Степина

Председатель ПЦК профессионального цикла



Е. В. Пастухова

Председатель ЦК общеобразовательных дисциплин



О.И. Люшневская