

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ КК КИТ

Т. А. Шалюгина

« _____ » _____ 2016 год



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Краснодарского края
«Кореновский политехнический техникум»

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик

(ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

По программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Квалификация: Сварщик ручной дуговой
сварки плавящимся покрытым электродом
- газосварщик

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП –
2 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) среднего профессионального образования (далее – СПО) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Кореновский политехнический техникум» (далее – ГБПОУ КК КПТ) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 г. № 50, зарегистрированного в Минюсте РФ 24 февраля 2016 г. № 41197, входящей в состав укрупненной группы профессии СПО 15.00.00 Машиностроение и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах ППКРС, с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

ОПОП СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), обеспечивает достижение обучающимися результатов освоения основных образовательных программ и разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Закон Краснодарского края от 16 июля 2013 г. № 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;

Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

Приказом Минобрнауки России от 09.03. 2004 г. № 1312. «Федеральный Базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

Приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. N 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

Приказом Минобрнауки России от 14 февраля 2014 г. N 115 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;

Письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Письмом Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180 «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) 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»;

Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 29 октября 2013 № 1199);

Письмом Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации 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»;

Приказом Минобрнауки России от 31.12.2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413»;

Распоряжением Правительства РФ от 09.04.2016 г. № 637-р «Концепция преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации»;

Уставом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Кореновский политехнический техникум» от 17 декабря 2013 г. № 2188;

Положением ГБПОУ КК КПТ «О государственной итоговой аттестации», утвержденным 30.08.2016 г. протокол №1;

Положением ГБПОУ КК КПТ «О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся», утвержденным 30.08.2016 г. протокол №1;

Положением ГБПОУ КК КПТ «Об учебной и производственной практике обучающихся», утвержденным 30.08.2016 г. протокол №1;

Положением ГБПОУ КК КПТ «О порядке обучения по индивидуальному учебному плану», утвержденным 30.08.2016 г. протокол №1.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Дата начала занятий на 1 курсе обучения – 1 сентября 2016 года, на 2 курсе – 1 сентября 2017 года и 3 курсе – 1 сентября 2018 года.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа в неделю, включающая в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней, академический час устанавливается продолжительностью 45 минут в соответствии с требованиями СанПин.

Для оценки процесса и результатов освоения основной профессиональной образовательной программы используется текущий контроль знаний, который осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, тестовых заданий, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса, в том числе применяются рейтинговые и накопительные системы оценивания.

Оценка текущего контроля знаний студентов осуществляется преподавателем по пятибалльной системе отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» с обязательным выставлением в журнал учета занятий.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Таблица 1

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 – 100	5	отлично
70 – 90	4	хорошо
50 – 70	3	удовлетворительно
менее 50	2	неудовлетворительно

Учебным планом предусматривается практика в количестве 39 недель, в том числе: учебная практика – 19 недель, производственная практика – 20 недель. Учебная и производственная практики проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Консультации (из расчета по 4 часа на каждого обучающегося в год) проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период.

В период летних каникул второго курса, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Министерства образования и науки РФ и Министерства обороны РФ от 24.02.10 № 96/134.

1.3. Общеобразовательный цикл

При реализации в ГБПОУ КК КПТ федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования дисциплины группируются в общеобразовательный цикл.

Общеобразовательные дисциплины делятся на базовые и профильные. Профессия среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) относится к техническому профилю, согласно Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования. Профильными дисциплинами являются математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, информатика, физика. Объем изучения общеобразовательных дисциплин

соответствует объемным параметрам среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования и составляет 2052 часа.

При этом предусмотрено увеличение часов, отведенных на изучение дисциплин общеобразовательного цикла – «Основы безопасности жизнедеятельности» – до 70 часов и «Физическая культура» – до 3 часов в неделю (приказ Минобрнауки России от 03.06.2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Минобрнауки России от 9 марта 2004 г. № 1312»).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа), распределено следующим образом:

1872 часа – согласно рекомендациям ФИРО 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;

180 часов – дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся. Распределение представлено в таблице 2.

Таблица 2

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.
1	2	3	4
О.00	Общеобразовательный цикл	3078	2052
УД.0	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся	270	180
УД.14	В результате изучения дисциплины «Кубановедение» обучающийся должен уметь: -анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд); -различать в исторической информации факты и мнения, исторические описания и исторические объяснения; -устанавливать причинно-следственные	85	57

	<p>связи между явлениями, пространственные и временные рамки изучаемых исторических процессов и явлений;</p> <ul style="list-style-type: none"> -представлять результаты изучения материала в формах конспекта, реферата, рецензии; -ориентироваться в особенностях кубанской культуры; -систематизировать разнообразную историческую информацию о Кубани на основы своих представлений об общих закономерностях всемирно-исторического процесса; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -основные факты, понятия, процессы и явления, особенности исторического пути Кубани, ее роль в истории России; -принципы и способы периодизации истории Кубани; -современные версии и трактовки важнейших проблем истории Кубани, её культурной и общественной жизни; -особенности современного исторического анализа событий истории края; -историческую обусловленность современных исторических процессов, происходящих в крае, норм и мотивов человеческого поведения; -значение влияния профессии на изменение информационной структуры в современном обществе. 		
УД.15	<p>В результате изучения дисциплины «<u>Основы бюджетной грамотности</u>» обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -управлять личными финансами; -оптимизировать соотношения сбережения – потребления; -принимать разумные решения при инвестировании сбережений использовать различные финансовые продукты и услуги; -планировать пенсионное обеспечение; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -основы бюджетной политики страны, региона и муниципалитета; 	54	36

	<ul style="list-style-type: none"> -основы планирования семейного бюджета; -понятие кредитно-денежной политики; -основы социальной политики государства. 		
УД.16	<p>В результате изучения дисциплины «<u>Основы предпринимательской деятельности</u>» обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать и реализовывать предпринимательские бизнес-идеи; - формировать инновационные бизнес-идеи на основе приоритетов развития Тюменской области; - ставить цели в соответствии с бизнес-идеями, решать организационные вопросы создания бизнеса; - формировать пакет документов для получения государственной поддержки малого бизнеса; - начислять уплачиваемые налоги, заполнять налоговые декларации; - оформлять в собственность имущество; - формировать пакет документов для получения кредита; - проводить отбор, подбор и оценку персонала, оформлять трудовые отношения; - анализировать рыночные потребности и спрос на новые товары и услуги; - обосновывать ценовую политику; - выбирать способ продвижения товаров и услуг на рынок; - составлять бизнес-план на основе современных программных технологий. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятие, функции и виды предпринимательства; - задачи государства и Тюменской области по формированию социально ориентированной рыночной экономики; - особенности предпринимательской деятельности в Тюменской области в условиях кризиса; - приоритеты развития Тюменской области как источника формирования инновационных бизнес-идей; 	54	36

	<ul style="list-style-type: none">- порядок постановки целей бизнеса и организационные вопросы его создания;- правовой статус предпринимателя, организационно-правовые формы юридического лица и этапы процесса его образования;- правовые формы организации частного, коллективного и совместного предпринимательства;- порядок лицензирования отдельных видов деятельности;- деятельность контрольно-надзорных органов, их права и обязанности;- юридическую ответственность предпринимателя;- нормативно-правовую базу, этапы государственной регистрации субъектов малого предпринимательства;- формы государственной поддержки малого бизнеса;- систему нормативного регулирования бухгалтерского учета на предприятиях малого бизнеса и особенности его ведения;- перечень, содержание и порядок формирования бухгалтерской финансовой и налоговой отчетности;- системы налогообложения, применяемые субъектами малого и среднего бизнеса, порядок исчисления уплачиваемых налогов;- порядок формирования имущественной основы предпринимательской деятельности;- виды и формы кредитования малого предпринимательства, программы региональных банков по кредитованию субъектов малого предпринимательства;- порядок отбора, подбора и оценки персонала, требования трудового законодательства по работе с ним;- ценовую политику в предпринимательстве;- сущность и назначение бизнес-плана, требования к его структуре и содержанию;- методики составления бизнес-плана и оценки его эффективности.		
--	---	--	--

УД.17	<p>В результате изучения дисциплины «<u>Этика и психология профессиональной деятельности</u>» обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать личностные особенности партнёра по общению; - использовать приёмы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения; - уметь применять правила позитивного мышления; - уметь применять вербальные и невербальные средства коммуникации; - уметь применять техники активного слушания; - уметь дифференцировать основные мимические реакции и жесты собеседника, а также вербальные сигналы при организации коммуникационного процесса; - уметь устанавливать обратную связь с собеседником, проверяя точность восприятия информации с помощью вопросов; - уметь учитывать проксеимические компоненты невербальной системы при организации делового общения; - уметь выбирать оптимальную стратегию поведения в конфликтной ситуации; - уметь применять речевые клише в деловом разговоре по телефону; - уметь использовать правила аргументации в деловом общении. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать основные положения современных психологических теорий личности; - основные закономерности познавательных процессов (восприятия, памяти, мышления, внимания), необходимые для эффективного выполнения профессиональной деятельности; - приёмы саморегуляции эмоциональных состояний; - специфику и структуру делового общения; - роли и ролевые ожидания в общении; - виды социальных взаимодействий; - механизмы взаимопонимания в общении; 	77	51
-------	---	----	----

	<ul style="list-style-type: none"> - техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения; - этические принципы общения с учётом гендерных особенностей; - источники, причины, виды и способы профилактики и разрешения конфликтов; - основные правила ориентации в пространстве и дистанции в общении; - основные психофизиологические проявления неискренности; - требования делового этикета к внешнему облику мужчин и женщин; - правила передачи информации по телефону; - правила подготовки к деловым совещаниям и приёмам. 		
--	---	--	--

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин ОПОП.

Образовательное учреждение оценивает качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО с получением среднего (полного) общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии, а также используя рейтинговые и накопительные системы оценивания.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ОПОП составляет 30% обязательной части ОПОП СПО профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы), что составляет:

- максимальная учебная нагрузка – 342 часа,
- самостоятельная учебная нагрузка – 126 часов,

– обязательная учебная нагрузка – 216 часов.

Часы вариативной части ОПОП распределены на основании ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) и направлены на расширение видов деятельности.

**Распределение объема часов
вариативной части между циклами ОПОП**

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки и обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.	Документ, подтверждающий обоснованность вариативной части
1	2	3	4	5
П.00	Профессиональный цикл	342	216	
ПМ.00	Профессиональные модули	342	216	
ПМ.05	В результате изучения вариативной части профессионального модуля «Газовая сварка (наплавка)» обучающийся должен: <i>иметь практический опыт:</i> <i>уметь:</i> <i>знать:</i>	342 (0+342)	216 (0+216)	Протокол заседания рабочей группы
МДК 05.01	В результате изучения междисциплинарного курса «Техника и технология газовой сварки (наплавки)» обучающийся должен: <i>уметь:</i> <i>знать:</i>	342 (0+342)	216 (0+216)	

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Формами промежуточной аттестации в техникуме являются:

- экзамен;
- экзамен квалификационный;
- зачет;
- дифференцированный зачет.

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации определяются в учебном плане.

Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена квалификационного проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Всего предусмотрено 10 экзаменов, 30 дифференцированных зачетов, 5 зачетов.

Индекс	Наименование дисциплин, МДК, профессиональные модули	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
О.00	Общеобразовательный цикл						
ОУДб.01.1	Русский язык			Э			
ОУДб.01.2	Литература						ДЗ
ОУДб.02	Иностранный язык						ДЗ
ОУДп.03	Математика: алгебра и начало математического анализа; геометрия				Э		
ОУДб.04	История				ДЗ		
ОУДб.05	Физическая культура	З	З	З	ДЗ		
ОУДб.06	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ				
ОУДп.07	Информатика			ДЗ			
ОУДп.08	Физика				Э		
ОУДб.09	Химия			ДЗ			
ОУДб.10	Обществознание (включая экономику и право)						ДЗ
ОУДб.11	Биология	ДЗ					
ОУДб.12	География			ДЗ			
ОУДб.13	Экология	ДЗ					
УД.14	Кубановедение		ДЗ				
УД.15	Основы бюджетной грамотности		ДЗ				
УД.16	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ					
УД.17	Этика и психология профессиональной деятельности		ДЗ				

ОП.00	Общепрофессиональный цикл						
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ					
ОП.02	Основы электротехники		Э				
ОП.03	Основы материаловедения		ДЗ				
ОП.04	Допуски и технические измерения		ДЗ				
ОП.05	Основы экономики		Э				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ		
П.00	Профессиональный цикл						
ПМ.00	Профессиональные модули						
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки				Э(к)		
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование			Э			
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций			Э			
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой			ДЗ			
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений				ДЗ		
УП.01	Учебная практика				ДЗ		
ПП.01	Производственная практика				ДЗ		
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом						Э(к)
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами					ДЗ	
УП.02	Учебная практика					ДЗ	
ПП.02	Производственная практика						ДЗ
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)						Э(к)
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)						ДЗ
УП.03	Учебная практика						ДЗ
ПП.03	Производственная практика						ДЗ
ФК.00	Физическая культура				3	3	ДЗ
Итого экзаменов							
Итого дифференцированных зачетов							
Итого зачетов							

Применяются формы текущего контроля, рейтинговых и накопительных систем оценивания.

Экзамены по математике: алгебра и начала математического анализа; геометрия, русскому языку по выбору ГБПОУ КК КПТ проводятся в письменной форме.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Учебные дисциплины и профессиональные модули изучаются концентрированно промежуточную аттестацию проводят после завершения их освоения.

Государственная итоговая аттестация проводится по завершению 3 курса с присвоением квалификации. 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.

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 профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	40				1		11	52
2 курс	27	6	6		2		11	52
3 курс	10	13	14		1	3	2	43
всего	77	19	20		4	3	24	147

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по ППКРС 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

№	Наименование
	Кабинеты
1	технической графики
2	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	теоретических основ сварки и резки металлов
	Лаборатории
1	материаловедения
2	электротехники и сварочного оборудования
3	испытания материалов и контроля 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
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

5. Перечень минимально необходимого набора инструментов

1. защитные очки для сварки;
2. защитные очки для шлифовки;
3. сварочная маска;
4. защитные ботинки;
5. средство защиты органов слуха;
6. ручная шлифовальная машинка (болгарка) с защитным кожухом;
7. металлическая щетка для шлифовальной машинки, подходящая ей по размеру;
8. огнестойкая одежда;
9. молоток для отделения шлака;
10. зубило;
11. разметчик;
12. напильники;
13. металлические щетки;
14. молоток;
15. универсальный шаблон сварщика;
16. стальная линейка с метрической разметкой;
17. прямоугольник;
18. трубки и приспособления для сборки под сварку;
19. оборудование для ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.