Приложение к приказу № 17 от 01.09.2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО

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

Классификация квалифицированного рабочего и служащего: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом; сварщик частично механизированной сварки плавлением.

Форма обучения- очная.
Нормативный срок освоения ППКРС- 2 года 10 месяцев на основе основного общего образования.
Профиль получаемого профессионального образования **технологический**.

1. Пояснительная записка

1.1.Нормативная база реализации ППКРС филиала ГОБПОУ «Конь-Колодезский аграрный техникум» с.Тербуны

Настоящий учебный план ППКРС среднего профессионального образования филиала ГОБПОУ «Конь-Колодезский аграрный техникум» с.Тербуны разработан в соответствии с:

Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);

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

приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 « О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) 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 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. n 464»;

приказом Минобрнауки России от 28.05.2014 № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ;

приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

приказом Минобрнауки России от 14 февраля 2014 г. № 115 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;

письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «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»

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»;

приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственно итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29.01.2016 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 41197 от 24.02.2016 г.).

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год по данной ППКРС начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с планом учебного процесса. Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по пятидневной учебной неделе при 36- часовой обязательной академической недельной нагрузке. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Освоение профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин проводится параллельно. Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в каждом учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период и составляет 24 недели.

На учебную и производственную практики отводится 1404 часа. Учебная практика в количестве 468 часа по трём профессиональным модулям:ПМ.01-144 часа в 5 семестре, ПМ.02-180 часов в 5 семестре, ПМ.04- 144 часа в течении 6 семестра.

Производственная практика в количестве 936 часов осуществляется концентрированно: ПМ.01-216 часов в 4семестре, ПМ .02-360 часа в течении 6 семестра, ПМ.04-360 часов в 6 семестре.

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. Консультации обучающихся – групповые. Они проводятся в устной или письменной формах.

Текущий контроль знаний

Текущий контроль знаний проводится в соответствии с Положением «О промежуточной аттестации, текущем контроле знаний, системе оценок студентов ГОБПОУ «Тербунский аграрно-технологический техникум» в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс.

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»; приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 « О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»; с Письмом Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России №03-1180 от 29.05.2007г. «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 РФ, реализующих программы общего образования», с Примерной основной образовательной программой среднего общего образования (Протокол №2/16-з, от 28 06.2016г). На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин образовательное учреждение самостоятельно разрабатывает рабочие программы.

С учетом распределения профессий СПО по профилям получаемого профессионального образования по новым перечням профессий СПО (приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 г. № 842) профессия15.01.05Сварщик (ручной и частично-механизированной сварки(наплавки),отнесена к профессиям технического профиля. Суммарная обязательная учебная нагрузка обучающихся по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла ППРКС СПО составляет 2052 часа. Профильными являются дисциплины: информатика, физика, математика. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО в течение 1,2,3,4 семестров.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися техникума самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках нескольких изучаемых общеобразовательных учебных дисциплин в любой избранной

области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной.

По результатам анкетирования родителей (законных представителей) и совершеннолетних обучающихся установлено, что все обучающиеся выбрали для изучения в качестве родного языка – русский язык. В качестве изучения ДУП выбран предмет - Экология родного края

1.4. Формирование вариативной части

Распределение часов вариативной части осуществляется на основании решения МО преподавателей и мастеров п/о спеццикла, МО преподавателей общеобразовательного цикла и содержательной экспертизы с основными социальными партнерами: ООО «Сельхозинвест», ООО «АГРОФИРМА ТРИО».

Вариативная часть учебных циклов ППКРС распределена следующим: 46 часов добавлено на увеличение часов учебных дисциплин общепрофессионального цикла, 46 часов добавлено на увеличении часов ФК, 16 часов на увеличение профессиональной составляющей модулей.

1.5.Порядок аттестации обучающихся

Проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с Положением «О промежуточной аттестации, текущем контроле знаний, системе оценок студентов ГОБПОУ «Конь-Колодезский аграрный техникум». Используются следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или составных частей профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения.

По общеобразовательным дисциплинам проводятся экзамены по русскому языку, математике и физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной, по другим общеобразовательным дисциплинам промежуточная аттестация проводится в форме ДЗ.

Оценка компетенций обучающихся по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки) предусмотрена в форме трех экзаменов (квалификационных), которые проводятся после прохождения

полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной на каждый из модулей. Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля. Квалификационный экзамен проводится в свободные от занятий дни.

Проведение государственной (итоговой) аттестации

По окончании освоения ППКРС проводится Государственная итоговая аттестация. Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г.N968 « Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки))

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности				
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	41	0	0		0	11	52
II курс	29	4	6	2	0	11	52
III курс	7	9	20	2	3	2	43
Всего	77	13	26	4	3	24	147

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

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,практик	Формы промежуточной аттестации		ВСЕГО	объём образовательной программы(академических часов)							Распределение нагрузки					
					самостоятельная работа	нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс	
		зачеты	экзамены			всего во взаимодействии с преподавателем	по учебным дисциплинам и МДК		практика	Консультации	промежуточная аттестация	1 сем./трим. нед.	2 сем./трим. нед.	3 сем./трим. нед.	4 сем./трим. нед.	5 сем./трим. нед.	6 сем./трим. нед.
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
	Общеобразовательный цикл	**4/11**	**3**	**3078**	**1026**	**2052**	**1549**	**503**	**0**	**0**	**0**	**612**	**864**	**504**	**72**	**0**	**0**
ОУП.00	***Общие учебные предметы***	**3/8**	**2**	**2161**	**724**	**1437**	**1076**	**361**		**0**		**418**	**648**	**299**	**72**	**0**	**0**
ОУП.01	Русский язык		-,-,Э	247	83	164	132	32				51	72	41	0	0	0
ОУП.02	Родной язык	ДЗ		60	19	41	33	8				0	24	17	0	0	0
ОУП.03	Литература	ДЗ		307	100	207	207	0				34	96	77	0	0	0
ОУП.04	Иностранный язык	ДЗ		293	88	205	165	40				85	120	0	0	0	0
ОУП.05	Математика		Э	451	164	287	242	45				85	79	123	0	0	0
ОУП.06	История	ДЗ		305	100	205	205	0				85	120	0	0	0	0
ОУП.07	Физическая культура	З.З, З;ДЗ		295	90	205	8	197				44	48	41	72	0	0
ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-;ДЗ		122	40	82	49	33				34	48	0	0	0	0
ОУП.09	Астрономия	ДЗ		61	20	41	35	6					41	0	0	0	0
	Индивидуальный проект	ДЗ		20	20	0	0	0				0	0	0	0	0	0
	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	**2**	**1**	**856**	**282**	**574**	**432**	**142**	**0**	**0**	**0**	**153**	**216**	**205**	**0**	**0**	**0**
ОУП.10	Информатика	-;ДЗ		244	80	164	82	82				51	48	65	0	0	0

ОУП.11	Физика		-;Э	366	120	246	226	20				68	96	82	0	0	0
ОУП.12	Химия	ДЗ		246	82	164	124	40				34	72	58	0	0	0
	Дополнительные учебные предметы	**1**		**61**	**20**	**41**	**41**	**0**				**41**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУПд.13	Экология родного края	ДЗ		61	20	41	41	0				41	0	0	0	0	0
ОП.00	***Общепрофессиональный цикл***	**5**		**324**	**108**	**216**	**154**	**62**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**144**	**72**	**0**
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ		54	18	36	24	12				0	0	0	36	0	0
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ		54	18	36	26	10				0	0	0	36	0	0
ОП.04	Основы материаловедения	ДЗ(к 1)		54	18	36	26	10				0	0	0	36	0	0
ОП.05	Допуски и технические измерения	ДЗ(к 1)		54	18	36	24	12				0	0	0	36	0	0
ОП.06	Основы экономики	ДЗ		54	18	36	28	8				0	0	0	0	36	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		54	18	36	26	10				0	0	0	0	36	0
	Профессиональные модули, включая модуль вариативной части и раздел" Физическая культура"	**10**	**5**	**2178**	**270**	**1908**	**378**	**126**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**612**	**504**	**720**
ПМ.00	Профессиональные модули	**0/9**	**5**	**2097**	**231**	**1866**	**336**	**126**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**612**	**462**	**720**
ПМ.01	**Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки**		**Э (к)**	**753**	**131**	**622**	**186**	**76**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**498**	**52**	**0**
МДК 01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		Э	123	41	82	62	20				0	0	34	48	0	0
МДК 01.02	Технология производства сварных конструкций		Э	111	37	74	50	24				0	0	38	36	0	0
МДК 01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ		81	27	54	40	14				0	0	0	54	0	0
МДК 01.04	Контроль качества сварных соединений		Э	78	26	52	34	18				0	0	0	0	52	0

УП.01.	Подготовительно - сварочные работы	ДЗ		144	0	144	0	0				0	0	0	144	0	0
ПП.01	Подготовительно-сварочные работы	ДЗ		216	0	216	0	0				0	0		216	0	0
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) покрытым**		**Э (к)**	**720**	**60**	**660**	**90**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**	**220**	**360**
МДК 02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки(наплавки, резки)покрытыми электродами		Э	180	60	120	90	30				0	0		80	40	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ		180	0	180	0	0				0	0	0	0	180	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		360		360	0	0				0	0		0	0	360
ПМ.04	**Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением**		**Э**	**624**	**40**	**584**	**60**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34**	**190**	**360**
МДК 04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	ДЗ		120	40	80	60	20				0	0	0	34	46	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ		144	0	144	0	0				0	0	0	0	144	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		360	0	360	0	0				0	0	0	0	0	360
ФК.01	**Физическая культура**	**ДЗ**		**81**	**39**	**42**	**42**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**42**	**0**
	ИТОГО ЧАСОВ	**3/24**	**8**	**5580**	**1404**	**4176**	**2081**	**691**	**0**	**0**	**0**	**612**	**864**	**576**	**828**	**576**	**720**
ПА	**Промежуточная аттестация**					**4 нед**								**1нед**	**1 нед**	**1нед**	**1 нед**
ГИА	**Государственная (итоговая)аттестация**																3 нед.
	ВСЕГО	Д/З		72	0	72	0	0				0	0	0			
Консультации на учебную группу предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.																	
								Дисциплин и МДК				**612**	**864**	**576**	**468**	**216**	**0**
								Учебной практики							**4 нед**	**9нед**	**0 нед**
								Производственной практики							**6 нед**		**20 нед**

				Экзаменов			**3**	**2**	**3**	**2**
				дифф. зачетов	**1**	**5**	**4**	**5**	**5**	**2**
				зачетов	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки)

№ п/п	Наименование
1.	**Кабинеты:**
	технической графики; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; теоретических основ сварки и резки металлов.
2.	**Лаборатории:**
	материаловедения; электротехники и автоматизации производства; испытания материалов и контроля качества сварных соединений. материаловедения;
3.	**Мастерские:**
	слесарная; сварочная.
4.	**Спортивный комплекс:**
	спортивный зал; открытый стадион; стрелковый тир.
5.	**Залы:**
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.