

Министерство образования и науки Курской области

Утверждаю

Директор

Салтанов Алексей Васильевич



29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Курский автотехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация:

сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, сварщик частично механизированной сварки плавлением

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС

1 г 10 м

год начала подготовки по УП 2023

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50

1. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
																		К	К																																	
																	А																																			
III												А											А																													
												А			У								А																													
												А			У								А																													
												А			У			К	К																																	

Обозначения:

Обучение по циклам

А

Промежуточная аттестация

К

Каникулы

У

Учебная практика

П

Производственная практика

Г

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Всего	Обучение по циклам				Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
									Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Прове- дение		
	нед.	аудит час.	сам.час.	аудит час.	сам.час.	час.	час.	час.	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	час.	нед.	нед.
I	1530	604	25	840	29	32	8	24								11	52
III	1710	412	156	156	78	44	20	24	396	180	216	396	0	396	72	2	43
Всего	3240	1197		1103		76	28	48	396	180	216	396	0	396	72	24	95

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной			Учебная нагрузка обучающихся, ч.				Распределение по курсам и семестрам																								Максимальная учебная нагрузка										
									Курс 1														Курс 2																				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Максимальная	Самостоятельная	промежуточная аттестация	Обязательная				Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3					Семестр 4												
								Всего	в том числе			17 нед				в том числе			24 нед				17 (12) нед					24 (4 теор) нед															
									Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	практическая подготовка	Максим.	Самостоятельная	промежуточная аттестация	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самостоятельная	промежуточная аттестация	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самостоятельная	промежуточная аттестация	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самостоятельная	промежуточная аттестация	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Обяз. часть	Вар. часть	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														36																													
ОУД.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ	5		8	1 476		40	1 436	910	502	24		562		8	554	347	203	4	806		24	782	483	279	20	108		8	100	80	20	0	0									
ОУД.01	Русский язык	2			86		8	78	54	24			32				32	26	6		54		8	46	28	18																	
ОУД.02	Литература			2	122			122	106	16			50				50	42	8		72			72	64	8																	
ОУД.03	История			2	136			136	90	46			64				64	44	20		72			72	46	26																	
ОУД.04	Обществознание			2	108			108	74	34			44				44	27	17		64			64	47	17																	
ОУД.05	География			1	54			54	34	20			54				54	34	20		0																						
ОУД.06	Иностранный			2	82			82	2	80			34				34		34		48			48	2	46																	
ОУД.07	Математика	1,2,3			282		24	258	212	46			78		8	70	58	12		96		8	88	74	14		108		8	100	80	20											
ОУД.08	Информатика			2	108			108	28	80			44				44	12	32		64			64	16	48																	
ОУД.09	Физическая культура			2	82			82	4	78			34				34	2	32		48			48	2	46																	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2	68			68	48	20			34				34	24	10		34			34	24	10																	
ОУД.11	Физика	2			144		8	136	110	10	16		50				50	42	4	4	94		8	86	68	6	12																
ОУД.12	Химия			2*	54			54	26	22	6		0							54			54	26	22	6																	
ОУД.13	Биология			2*	54			54	36	16	2		0							54			54	36	16	2																	
ЭК.01	Основы православия		2		32			32	28	4			12			12	10	2		20			20	18	2																		
ЭК.02	Основы бережливого производства		1		32			32	26	6			32			32	26	6																									
	*Индивидуальный проект			2	32			32	32				0							32			32	32																			
ПП.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	0	10	1 764	288	36	1 440	222	336		800	75	25		50	28	22		87	29		58	18	30		660	156	12	492	112	176		870	78	24	768	72	76		468	108	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	0		6	378	126	0	252	106	136	0	0	75	25	0	50	28	22	0	87	29	0	58	18	30	0	96	32	0	64	22	42	0	120	40	0	80	38	42	0	144	108	
ОП.01	Основы инженерной графики			2**	54	18	0	36	4	32			21	7		14	2	12		33	11		22	2	20								0						24	10			
ОП.02	Основы электротехники			3	48	16	0	32	20	12																48	16		32	20	12			0						24	10		
ОП.03	Основы материаловедения			1	54	18	0	36	26	10			54	18		36	26	10										16		32	20	12			0					24	10		
ОП.04	Допуски и технические измерения			2**	54	18	0	36	16	10										54	18		36	16	10								0						24	10			
ОП.05	Основы экономики			4***	48	16	0	32	20	12																							48	16		32	20	12		24	10		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3	48	16	0	32	2	30																48	16		32	2	30			0						24	10		
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	36	12	0	24	2	22																						36	12		24	2	22			24			
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности			4***	36	12	0	24	16	8																						36	12		24	16	8			24			
ПМ.00	Профессиональные модули	6	0	4	1 266	146	36	292	116	168		800														384	124	12	248	90	134		138	38	24	76	34	34		292			
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	2		2	408	84	12	168	62	98		144								0		0	0	0	0	0	258	84	6	168	70	98	0	6	0	6	0	0	0	0	168	0	
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	3			78	26	6	52	18	34																78	26	6	52	18	34										52		
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций				60	20		40	16	24																	60		20	40	16	24									40		
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой				57	19		38	14	20																	57		19	38	18	20										38	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений				57	19		38	14	20																	57		19	38	18	20											38
УП.01	Учебная практика			3	72			нед	2			72	час				нед			час				нед			час		72	нед	2		час			нед				0			
ПП.01	Производственная практика			4	72			нед	2			72	час				нед			час				нед			час		0	нед			час			72	нед	2			0		
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4			6		6																																				
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	2		1	600	28	12	56	20	36		504														90	28	6	56	20	36	0	6		6	0	0	0	0	56	0		
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	3			84	28	6	56	20	36																84	28	6	56	20	36										56		
УП.02	Учебная практика*			4****	252			нед	7			252	час				нед			час				нед			час		108	нед	3		час			144	нед	4			0		

ПП.02	Производственная практика**			4*****	252				нед	7	252	час			нед		час			нед		час		нед		час	252	нед	7		0																					
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4			6	6																				6																										
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	2		1	258	34	12	68	34	34		152														114	34	12	68	34	34	0	68																			
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	4			102	34	6	68	34	34		8														102	34	6	68	34	34		68																			
	УП.04	Учебная практика*			4****	72			нед	2	72	час			нед		час			нед		час		нед		час	72	нед	2				0																			
ПП.04	Производственная практика**			4*****	72				нед	2	72	час			нед		час			нед		час		нед		час	72	нед	2				0																			
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4			6	6																																														
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			4	48	16		32		32								36	12		24					12	4		8				32																			
	Учебная и производственная практики				792			792	нед	22		час			нед		час			нед		час		0	нед	5	час		0	нед	17																					
	Учебная практика				396			396	нед	11		час			нед		час			нед		час		0	нед	5	час		0	нед	6																					
	Концентрированная				0			0	нед	0		час			нед		час			нед		час			нед		час			нед																						
	Распредоточенная				0			0	нед	0		час			нед		час			нед		час		0	нед		час			0	нед																					
	Производственная практика				396			396	нед	11		час			нед		час			нед		час			нед	0	час		0	нед	11																					
	Концентрированная				0			0	нед	0		час			нед		час			нед		час			нед		час			0	нед																					
	Распредоточенная				0			0	нед	0		час			нед		час			нед		час			нед		час			нед																						
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				72			72	нед	2		час			нед		час			нед		час		нед			час	72	нед	2																						
	Проведение демонстрационного экзамена				72			72	нед	2		час			нед		час			нед		час		нед			час	72	нед	2																						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О												4 ЧАСА НА ЧЕЛОВЕКА										4 ЧАСА НА ЧЕЛОВЕКА																													
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП												4 ЧАСА НА ЧЕЛОВЕКА										4 ЧАСА НА ЧЕЛОВЕКА																													
	ВСЕГО	11	0	18	3 240	288	76	2 876	1 132	838	24	800	637	25	8	604	375	225	4	893	29	24	840	501	309	20	768	156	20	592	192	196	942	78	24	840	72	76														
	Экзамены (без учета физ. Культуры и ЭК)												1										3										3										4									
	Зачеты (без учета физ. Культуры и ЭК)												2										8										3										5									
	Диффер. зачеты (без учета физ. Культуры и ЭК)												2										8										3										5									

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других используемых помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Родного языка
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Истории
6	Физики
7	Астрономии
8	Информатики
9	Химии
10	Технической графики
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
12	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	Газосварочная
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

4. Пояснения

1.1. Нормативная база реализации ППКРС:

Настоящий учебный план основной образовательной программы – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ООП) разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Минобрнауки России от 29.01.2016 года № 50, зарегистрированный Министерством юстиции РФ 24.02.2016 года №41197 с изменениями (ред. от 01.09.2022), и на основе федерального образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом осваиваемой профессии. Профессия 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) относится к укрупненной группе профессий 15.00.00 Машиностроение. Присваиваемая квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Сварщик частично механизированной сварки плавлением.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

Начало занятий - 1 сентября. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся 1 курса составляет 36 академических часов. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся 2 курса составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы по освоению ППКРС и консультаций. Продолжительность учебной недели — пятидневная. Продолжительность учебного занятия - 45 минут. Занятия проводятся парами. Учебная практика в объеме 396 часов (11 недель) проводится на 2-м курсе. Производственная практика в объеме 396 часов (11 недель) проводится концентрированно на 2-м курсе. Обязательная часть профессионального учебного цикла ОП с учетом квалификации предусматривает изучение ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением. Консультации в период профессиональной подготовки предусмотрены в объеме 4 часа на каждого студента в учебном году. Общая продолжительность каникул составляет: 11 недель в учебном году на 1-м курсе и 2 недели на 2-м курсе в

1.3. Общеобразовательный цикл:

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим ФГОС СПО в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение СОО. Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО. Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности». Объем общеобразовательных дисциплин на базовом уровне определен в зависимости от специфики получаемой профессии. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах ППКРС с учетом осваиваемой профессии рассредоточено, одновременно с освоением общепрофессиональных дисциплин в течение 1 и 2 курсов. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени специально отведенного учебным планом в количестве 32 часов. Формой промежуточной аттестации индивидуального проекта является комплексный дифференцированный зачет в рамках изучаемой дисциплины. В общеобразовательный учебный цикл введены элективные курсы: "Основы православия" и "Основы бережливого производства", формой промежуточной аттестации которых является зачет, который не входит в подсчет общего количества зачетов за семестр. Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине. Промежуточная аттестация (в том числе экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплин(ы).

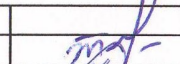
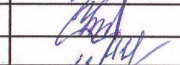
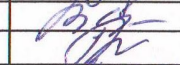
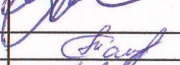
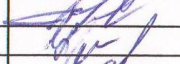
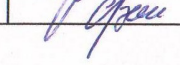
1.4. Формирование вариативной части ООП:

Вариативная часть ООП в объеме 108 часов распределены на углубление и расширение содержания общепрофессионального учебного цикла. Введены дополнительные дисциплины: "Иностранный язык в профессиональной деятельности" и "Основы бережливого производства".

1.5. Порядок аттестации по профессиональной подготовке:

Промежуточная аттестация обучающихся реализуется в рамках освоения соответствующих учебных циклов и проводится в следующих формах: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Зачет (дифференцированный зачет) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующих учебных предметов, учебных дисциплин или МДК. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. На промежуточную аттестацию отводится 36 часов. Экзамен по профессиональному модулю проводится по окончании учебной и (или) производственной практики. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Согласовано

Председатели цикловых комиссий:		
филологических дисциплин		М.Н.Тарасова
социальных дисциплин		Е.А.Угрюмова
естественнонаучных дисциплин		О.А.Морозова
математических дисциплин		В.Е.Власова
дисциплин физического воспитания и ОБЖ		Ю.С.Тимохина
общепрофессиональных дисциплин		Г.А. Можаяева
профессиональных дисциплин по профессии «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)); «Мастер жилищно-коммунального хозяйства», «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства»; специальности «Сварочное производство»		Д.В.Воскобойников
Заведующий отделением сварки		Т.Н. Салова
Зам. директора по учебной работе		И.Ю.Петрова
Зам. директора по ООД		Ю.И.Угрюмова
Зам. директора по УПР		С.В.Великанов

