



УТВЕРЖДЕН

приказом от 30» мая 2022г. № 131-од
директор ГАПОУ СО «ТИПК»

_____ С.Н. Чернова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Тольяттинский индустриально-педагогический колледж»

по профессии среднего профессионального образования

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

уровень образования основное общее образование

квалификация: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом – сварщик частично механизированной сварки плавлением

форма обучения очная **срок получения СПО по ППКРС:** 2 г. 10 мес. **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 29 января 2016г. № 50

1. 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 (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	37	4	0	-	0	-	11	52
II курс	30,5	7	2	-	1,5	-	11	52
III курс	11,5	4	20	-	2,5	3	2	43
Всего	79	15	22	-	4	3	24	147

2. План учебного процесса (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (зачёты/диф. зачёты/эк. замены)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		
					всего занятий	в т.ч. лабораторных и практических занятий	1 семестр 17 нед.	2 семестр 24 нед.	3 семестр 16,5 нед.	4 семестр 23 нед.	5 семестр 16,5 нед.	6 семестр 19 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
ООЦ	Общеобразовательный учебный цикл	-3/8ДЗ/3Э	3078	1026	2052	551							
ОУП.00	Общие учебные предметы	-3/5ДЗ/2Э	1846	615	1231	395							
ОУП.01	Русский язык	Э	171	57	114	35	34	48	32				
ОУП.02	Литература	ДЗ	256	85	171	0	60	80	31				
ОУП.03	Иностранный язык	ДЗ	257	86	171	59	45	54	36	36			
ОУП.04	Математика	Э	488	163	325	87	46	104	86	89			
ОУП.05	История	ДЗ	256	85	171	32	34	77	60				
ОУП.06	Физическая культура	3/3/3/ДЗ	256	85	171	156	45	50	34	42			
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	108	36	72	20	34	38					
ОУП.08	Астрономия	ДЗ	54	18	36	6				36			
	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	-3/2ДЗ/1Э	987	329	658	140							
ОУП.09	Физика	Э	570	190	380	70	70	123	73	114			
ОУП.10	Информатика	ДЗ	309	103	206	70	50	102	54				
ОУП.11	Родная литература	ДЗ	108	36	72	0				72			
	Дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся	-3/1ДЗ/-Э	245	82	163	16							
ОУП.12	Человек и общество/Основы проектной деятельности/ Химия в профессии	ДЗ	245	82	163	16			50	113			
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	-3/9ДЗ/-Э	551	183	368	134							
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ	56	18	38	32		38					
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	54	18	36	12		36					
ОП.03	Основы материаловедения	ДЗ	54	18	36	12	36						
ОП.04	Допуски и технические измерения	ДЗ	54	18	36	10					36		
ОП.05	Основы экономики	ДЗ	54	18	36	8					36		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	54	18	36	16					36		
ОП.07	Общие компетенции профессионала	ДЗ	63	21	42	22	18			24			
ОП.08	Основы предпринимательства	ДЗ	54	18	36	14						36	
ОП.09	Основы финансовой грамотности	ДЗ	54	18	36	8				36			
ОП.10	Социально значимая деятельность	3/3/3/3/ДЗ	54	18	36	0	6	6	6	6	6	6	6
П.00	Профессиональный учебный цикл	-3/9ДЗ/3Э+3Экв	1905	191	1714	144							
ПМ.00	Профессиональные модули	-3/9ДЗ/3Э+3Экв	1905	191	1714	144							

ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	Экв	591	113	478	60						Экв	
МДК 01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ	63	21	42	16	42						
МДК 01.02	Технология производства сварных конструкций	ДЗ	96	32	64	18					64		
МДК 01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ	84	28	56	10	56						
МДК 01.04	Контроль качества сварных соединений	Э	96	32	64	16						64	
УП 01	Учебная практика	ДЗ	180		180		36	108			36		
ПП 01	Производственная практика	ДЗ	72		72							72	
ПМ 02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Экв	750	34	716	52						Экв	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	Э	102	34	68	32			24	44			
УП 02	Учебная практика	ДЗ	252		252			108		144			
ПП 02	Производственная практика	ДЗ	396		396					72	324		
ПМ 04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	Экв	564	44	520	32						Экв	
МДК 04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	Э	132	44	88	32					38	50	
УП. 04	Учебная практика	ДЗ	108		108							108	
ПП. 04	Производственная практика	ДЗ	324		324							324	
ФК 00	Физическая культура	ДЗ	64	22	42	34					18	24	
Всего		-3/26ДЗ/6Э+3Экв	5598	1422	4176	863	612	864	594	828	594	684	
Консультации из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация (Знедели) - с 09 июня по 30 июня 2025г.						всего	дисциплин и МДК	576	756	486	612	234	180
							учебной практики	36	108	108	144	36	108
							производственной практики	0	0	0	72	324	396
							экзаменов	0	0	1	3	1	4
							диф.зачётов	3	3	3	7	6	4
							зачётов	1	1	1	1	1	1

3. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты		Мастерские
1	Технической графики	1	Слесарная
2	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	2	Сварочная для сварки металлов
3	Теоретических основ сварки и резки металлов	3	Сварочная для сварки неметаллических материалов
	Лаборатории		Полигоны
1	Материаловедения	1	Сварочный
2	Электротехники и сварочного оборудования		
3	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений		Спортивный комплекс
		1	Спортивный зал
		2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
			Залы
		1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
		2	Актовый зал

Пояснительная записка

1. Организация образовательного процесса и режим занятий

Начало учебного года – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ОП). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней, при прохождении обучающимися практики - 6 учебных дней.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала. Консультации фиксируются диспетчером учебной части в расписании и преподавателем в журнале теоретического обучения.

В период обучения на предпоследнем курсе с юношами проводятся учебные сборы (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13).

Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 2 недели в зимний период.

Трудоемкость дисциплины «Физическая культура» в разделе ФК.00 образовательной программы составляет 42 часа обязательных аудиторных занятий и 21 час самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные работы и практические занятия. Высокая практикоориентированность дисциплин и МДК позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.). Обязательным компонентом при выполнении обучающимися лабораторных работ и практических занятий являются практические задания с использованием персональных компьютеров. Показатель практикоориентированности ОП без общеобразовательной подготовки составляет 77%, с общеобразовательной подготовкой – 52,5%.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная практика (15 нед.) и производственная практика (22 нед.).

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной профессии. Учебная практика проводится преподавателями, реализуется рассредоточено в

течение изучения модуля и организована в учебно-производственных мастерских и лабораториях колледжа.

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности. Производственная практика реализуется концентрированно и проводится на основе договоров на базе организаций – стратегических партнеров ГАПОУ СО «ТИПК»

2. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Распоряжением Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ СПО; Рекомендациями по организации получения среднего общего образования (письмо Минобрнауки (Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО) №06-259 от 17.03.2015г.) и примерной основной образовательной программы среднего общего образования //Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

Освоение ОП на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час. аудиторных занятий) в учебном плане распределено следующим образом:

- общие учебные предметы (русский язык, литература, иностранный язык, математика, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, астрономия), на изучение которых отводится 60% объема образовательной нагрузки (1231 час);

- учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей (физика, информатика, родная литература), на изучение которых отводится 658 часов;

- дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся (человек и общество) – 163 часа.

Индивидуальный проект – это обязательная часть программы среднего общего образования, это курс внеурочной деятельности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета ОП.10 Информатика (на выполнение индивидуального проекта отводится 50 часов: 30 часов на самостоятельную работу, 8 часов – консультации, 12 часов – предзащита и защита).

По рекомендации ЦПО Самарской области в учебный предмет ОУП.12 Человек и общество интегрируется учебный элемент «Нравственные основы семейной жизни» в количестве 24 часов.

Промежуточная аттестация по учебным предметам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены предусмотрены по учебным предметам ОУП.01 Русский язык, ОУП.04 Математика, ОУП.09 Физика. Объем времени промежуточной аттестации распределяется на время, необходимое для проведения экзаменов по общеобразовательным учебным предметам, консультации к экзаменам.

3. Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль проводится по изученным темам дисциплин и МДК в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств (тесты) и накопительных систем оценивания и других интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Текущий контроль по выполненным лабораторным и практическим работам проводится в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним.

Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций обучающихся. Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация образовательной организации. Оценочные материалы на учебную группу по каждому показателю оценки результата освоения каждой ПК, разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения заблаговременно, согласуются и одобряются на заседаниях рабочей группы ОП, утверждаются заместителем директора по учебной работе и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (Э), экзамен (квалификационный) (Э_{кв}), дифференцированный зачет (ДЗ), зачет (З). Форма промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составным частям - междисциплинарным курсам и практикам - отражается в графе 3 настоящего учебного плана.

Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю - экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен/не освоен». Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится во время экзаменационной сессии согласно графику учебного процесса.

Оценку всех ОК, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ОП в форме наблюдения и оценки (интерпретации) на теоретических, лабораторных и практических занятиях, при выполнении самостоятельной работы, на учебной и производственной практике, при участии в общественной, спортивной, проектно-исследовательской деятельности колледжа, при соблюдении обучающимся внутреннего распорядка колледжа.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, где была организована практика.

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей. Формой ГИА по ОП по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) является защита выпускной квалификационной работы (далее - ВКР). ВКР в виде выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы.

Темы выпускных квалификационных работ определяются преподавателями по профессии СПО, обсуждаются и одобряются на заседаниях рабочих групп ОП, утверждаются заместителем директора по учебной работе. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики проведения консультаций. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на освоение ОП.

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 деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практик



УТВЕРЖДЕН

приказом от «30» мая 2022г. № 131-од
директор ГАПОУ СО «ТИПК»

_____ С.Н. Чернова

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Тольяттинский индустриально-педагогический колледж»

по профессии среднего профессионального образования

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

уровень образования основное общее образование

квалификация: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом – сварщик частично механизированной сварки плавлением

форма обучения очная **срок получения СПО по ПКРС:** 2 г. 10 мес. **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 29.01.2016 № 50

