



УТВЕРЖДЕН

приказом № ОД-176.1-01 от 26 мая 2023 г.

Рег.номер 07-01-15.01.05-2023-Н-О

директор ГБПОУ СО «ТПК»

_____ Е.А. Перелыгин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Тольяттинский политехнический колледж»**

по специальности 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 (наплавки)

форма обучения очная **срок получения СПО по ППКРС** 1 г. 10 мес. **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 29.01.2016 г. № 50

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная			Проведение		
	нед.	час. обяз.	нед.	час. обяз.	нед.	час. обяз.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	41	1476	17	612	24	864											11	52
II	16	576	14 1/2	522	1 1/2	54	1	1/2	1/2	12	2	10	10		10	2	2	43
Всего	57	2052	31 1/2	1134	25 1/2	918	1	1/2	1/2	12	2	10	10		10	2	13	95

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Распределение по курсам и семестрам								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.учебная работа	Обязательная			Курс 1		Курс 2						
										Всего занятий	в т.ч.		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		
											Лекции, уроки	Лабор. и практ.занятий	17 нед	Самост.	24 нед	Самост.	14 1/2 нед	Самост.	1 1/2 нед	Самост.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													36		36		36		36	
ОЦ	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4		11			1	2214	738	1476	887	592	612	306	846	423	18	9			
ОУП	Базовые дисциплины	4		11			1	2214	738	1476	880	596	612	306	846	423	18	9			
ОУП.01	Русский язык	2						111	37	74	54	20	34	17	40	20					
ОУП.02	Литература			2				162	54	108	78	30	52	26	56	28					
ОУП.03	История			2				186	62	124	94	30	56	28	68	34					
ОУП.04	Обществознание			2				108	36	72	58	14	36	18	36	18					
ОУП.05	География			2				108	36	72	48	24			72	36					
ОУП.06	Иностранный язык			2				108	36	72		72	34	17	38	19					
ОУП.07	Математика	2						480	160	320	210	110	120	60	200	100					
ОУП.08	Информатика*	2					2	243	81	162	62	100	74	37	88	44					
ОУП.09	Физическая культура			12				108	36	72	4	68	34	17	38	19					
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности			1				102	34	68	58	10	68	34							
ОУП.11	Физика	2						282	94	188	120	68	68	34	120	60					
ОУП.12	Химия			2				108	36	72	42	30	36	18	36	18					
ОУП.13	Биология			3				108	36	72	56	16			54	27	18	9			
ОУПв	Предметы по выбору из обязательных предметных областей																				
ОУПв.14	Родная литература / Родной язык / Второй иностранный язык																				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8		17				864	288	576	388	188			18	9	504	252	54	27	
ОП	Обще профессиональный цикл	1		9				378	126	252	184	68			18	9	192	96	42	21	
ОП.01	Основы инженерной графики			3				48	16	32		32					32	16			
ОП.02	Основы электротехники	3						48	16	32	32						32	16			
ОП.03	Основы материаловедения			3				42	14	28	28						28	14			
ОП.04	Допуски и технические измерения			3				42	14	28	14	14					28	14			
ОП.05	Основы экономики			3				36	12	24	10	14					24	12			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3				48	16	32	32								32	16	
ОП.07	Общие компетенции профессионала			24				42	14	28	4	24		18	9				10	5	
ОП.08	Основы предпринимательства			3				36	12	24	24						24	12			
ОП.09	Основы финансовой грамотности			3				36	12	24	12	12					24	12			
П	Профессиональный учебный цикл	7		8				438	146	292	218	74					292	146			
ПМ	Профессиональные модули	7		8				438	146	292	218	74					292	146			

Комплексные формы контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ПП.01.01 Производственная практика
				[4] УП.01.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ПП.02.01 Производственная практика
				[4] УП.02.01 Учебная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ПП.04.01 Производственная практика
				[4] УП.04.01 Учебная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОП.05 Основы экономики
				[3] ОП.09 Основы финансовой грамотности
				[3] ОП.08 Основы предпринимательства
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование
				[3] МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОП.01 Основы инженерной графики
				[3] ОП.04 Допуски и технические измерения

Допустимые сокращения элементов учебного плана 15.01.05

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Сокращения
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
ОУП	Общие учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	Рус.яз
ОУП.02	Литература	Лит-ра
ОУП.03	История	История
ОУП.04	Обществознание	Общ-знание
ОУП.05	География	География
ОУП.06	Иностранный язык	Ин.язык
ОУП.07	Математика	Математика
ОУП.08	Информатика*	Информатика
ОУП.09	Физическая культура	Физ.культура
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ
ОУП.11	Физика	Физика
ОУП.12	Химия	Химия
ОУП.13	Биология	Биология
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОП	Обще профессиональный цикл	
ОП.01	Основы инженерной графики	Осн.инж.граф.
ОП.02	Основы электротехники	Осн.электр-ки
ОП.03	Основы материаловедения	Осн.матер.
ОП.04	Допуски и технические измерения	Допуски и ТИ
ОП.05	Основы экономики	Осн.экономики
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	БЖ
ОП.07	Общие компетенции профессионала	ОКП
ОП.08	Основы предпринимательства	ОП
ОП.09	Основы финансовой грамотности	ОФГ
П	Профессиональный учебный цикл	
ПМ	Профессиональные модули	
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	ПМ.01 ПСРиККСШПС
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	МДК0101 ОТСи СО
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	МДК0102 ТПСК
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	МДК0103 ПиСОПС
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	МДК0104 ККС
УП.01.01	Учебная практика	УП01.01
ПП.01.01	Производственная практика	ПП01.01
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ПМ.02 РДСППЭ
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	МДК0201 ТиТРДСПЭ
УП.02.01	Учебная практика	УП02.01
ПП.02.01	Производственная практика	ПП02.01

ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	ПМ.04 ЧМСП
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	МДК04.01 ТиТЧМСПВЗГ
УП.04.01	Учебная практика	УП04.01
ПП.04.01	Производственная практика	ПП04.01
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	Физ.культура
	Государственная итоговая аттестация	ГИА

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

№ п/ п	Наименование
Кабинеты:	
	Технической графики
	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Технических основ сварки и резки металлов
	Гуманитарных дисциплин
	Иностранного языка
	Математики
	Информатики и информационных технологий
	Русского языка и литературы
	Обществознание
	Химии
	Физики
Лаборатории	
1	Материаловедения
2	Электротехники и сварочного оборудования
4	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
Мастерские	
1	Слесарная
2	Сварочная для сварки металлов
3	Сварочная для сварки неметаллических материалов
Полигоны	
1	сварочный полигон
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	бассейн
3	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
4	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал.

4 Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский политехнический колледж» (ГБПОУ СО «ТПК») разработан на основе:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в ред. 26.05.2021г.;

– Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (СПО) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. № 50, в ред. от 17.12.2020;

– Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (ред. от 11.12.2020) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 июня 2012 г., № 24480) в ред. 12.08.2022г.;

– Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», в ред. От 20.12.2022г.;

– Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020г (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778) в ред от 18.11.2020г.;

– Приказ Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», в ред. От 19.01.2023г.;

– Приказ Министерства просвещения РФ от 14 октября 2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779), в ред. от 09.03.2017г.;

– Приказ Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861) в ред. от 17.05.2022г.;

– Письмо Минобрнауки России от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»), утверждено Минобрнауки России 20 апреля 2015 г., № 06-830вн).

– Письма Минобрнауки РФ от 20.02.2017г. № 06-156 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»)

– Приказ Министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении Положения о региональной системе квалификационной аттестации по профессиональным модулям ос-

новых профессиональных образовательных программ и основных программ профессионального обучения» от 16.07.2014 №229-од

– Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 26 августа 2010г. №761н Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел Квалификационные характеристики должностей работников образования», в ред. от 31.05.2011г.;

– Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 №16/1846 «Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области»;

– Письмо Министерства образования и науки России 03.08.2015 №08-1189 «О направлении информации (вместе с методическими рекомендациями по воспитанию антикоррупционного мировоззрения у школьников и студентов);

– Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 30.08.2019 №16/2806 О включении учебного элемента «Принципы и практики бережливого производства»;

– Распоряжение Правительства РФ от 25.09.2017 №2039-р Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации (вместе с Методическими рекомендациями Министерства образования и науки РФ и Банка России «По включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования»

– Распоряжение Правительства Самарской области от 23.04.2021 № 156-р "Об утверждении региональной программы (стратегического плана деятельности) "Повышение финансовой грамотности населения Самарской области на 2020 – 2023 годы";

– Профессиональный стандарт «Сварщик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.11.2013 №701н, зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2014г. №31301 (с изменениями и дополнениями от 12 декабря 2016г., 10 января 2017г.);

– Устав ГБПОУ СО «Тольяттинский политехнический колледж», утвержденный приказом Министерства образования и науки Самарской области от 20. 04. 2015г. № 128-ОД;

Локальные акты ГБПОУ СО «ТПК»:

– П 02-02 Положение о режиме занятий обучающихся, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г

– П 02.1-01 Положение об учебных расписаниях, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г

– П 02.5-02 Положение о программе подготовки специалистов среднего звена по специальности, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г

– П 02.5-03 Положение об учебно-методическом комплексе дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г

– П 02.5-05 Положение об апелляционной комиссии по промежуточной аттестации по профессиональным модулям в ГБПОУ СО «ТПК», утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г

– П 02.5-06 Положение о проведении аттестации педагогических работников с целью подтверждения соответствия занимаемой должности, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г

– П 02.5-07 Положение о порядке участия обучающихся в формировании содержания своего профессионального образования, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г

- П 02.5–08 Положение об обучении по индивидуальному учебному плану и об ускоренном обучении, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5-09 Положение об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5-10 Положение о рабочих группах по формированию и реализации образовательных программ (ОПОП) специальностей колледжа, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5-12 Положение о формировании фонда оценочных средств, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5-13 Положение об организации выполнения и защиты курсовых работ (проектов) по дисциплинам и профессиональным модулям, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.05-14 Положение об индивидуальном проекте обучающегося, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5-16 Положение об условиях обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г.
- П 02-11 Положение об учебных кабинетах, лабораториях и мастерских, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02-20 Положение об организации самостоятельной работе студентов колледжа, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02-22 Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГБПОУ СО «ТПК», утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02-23 Положение о работе апелляционной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГБПОУ СО «ТПК», утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02-24 Положение о выпускной квалификационной работе по образовательным программам среднего профессионального образования ГБПОУ СО «ТПК», утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02-26 Положение о порядке применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 03-01 Положение о практической подготовке студентов, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих служащих, в ГБПОУ СО «ТПК», утверждено приказом директора от 11.01.2021г
- Программа воспитания и социализации, утверждена приказом и.о.директора ГБПОУ СО «ТПК» № 01-09/207/1 от 04.09.2020г
- ПТ 02 Положение Антикоррупционная политика, утверждено приказом директора «ГБПОУ СО «ТПК» №01-09/199/1 от 31.08.2018 г.
- Положение об условиях обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, утверждено приказом директора «ГБПОУ СО «ТПК» №01-09/220/1 от 31.09.2018г.
- ПСП 02.4-01 Положение о библиотеке, утверждено приказом директора «ГБПОУ СО «ТПК» №01-09/218/1 от 10.09. 2019г.
- П 05-10 Положение об охране здоровья обучающихся утверждено приказом директора «ГБПОУ СО «ТПК» № 01-09/208/2 от 10.09.2019г.

Обеспечение требований ФГОС к условиям реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС)

4.1.1 Учебный план ППКРС разработан в соответствии с профессиональными стандартами и совместно с заинтересованными работодателями с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

4.1.2 В рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта в соответствии с ФГОС по профессии, профессиональным стандартом «Сварщик», (утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.11.2013 №701н) и требований демонстрационного экзамена по стандартам чемпионатного движения «Профессионалы» (компетенция «Сварочные технологии»), четко сформулированы требования к результатам их освоения, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения;

4.1.3 Учебный план ОП СПО ППКРС обеспечивает:

- возможность обучающимся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;

- возможность администрации и преподавателей формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;

- возможность развивать студенческое самоуправление, участвовать в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций, обучающихся;

- возможность создания условий обучающимся для приобретения практического опыта с учётом содержания профессиональных модулей в соответствии с ФГОС СПО, требованиями профессиональных стандартов и квалификационными требованиями работодателей;

- возможность совмещения обучения на базе Предприятия и ГБПОУ СО«ТПК» по дням (неделям, месяцам) при условии обеспечения выполнения ФГОС СПО (дуальное обучение).

4.1.4 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих служащих.

4.1.5 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

4.1.6 Прохождение практики реализуется концентрировано. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

4.1.7 Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.

4.1.8 Занятия организуются парами: 2 урока по 45 минут с перерывом 5 минут между ними, перерыв между парами составляет 10-20 минут, на обед – 30 минут;

4.1.9 Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем, исходя из специфики изучения учебного материала.

4.1.10 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

4.1.11 Общий объем каникулярного времени составляет 13 недель:

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

- на втором курсе 2 недели;

4.1.12 Для промежуточной аттестации на первом и втором курсах организуются весенние сессии продолжительностью 1 неделя каждая, на втором курсе – зимняя сессия продолжительностью 1 неделя, что составляет 2 недели в соответствие с требованиями ФГОС.

4.1.13 Дисциплина Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Факультативные занятия.

4.1.14 Для закрепления знаний и формирования умений запланированы лабораторные работы и практические занятия, направленные на экспериментальное подтверждение теоретических положений и формирование учебных, профессиональных и практических умений, приобретения практического опыта в соответствии с требованиями демонстрационного экзамена, профессиональных стандартов и запросов работодателей.

Высокая практикоориентированность дисциплин и МДК (показатель практикоориентированности (без общеобразовательного цикла) составил 52,78%, что позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся.

Обязательным компонентом при выполнении обучающимися лабораторных работ и практических занятий, планируются практические задания с использованием персональных компьютеров;

4.1.15 Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей запланирована практическая подготовка, включающая учебную и производственную практики.

Учебная практика предполагает выполнение видов работ, соответствующих трудовым функциям профессиональных стандартов и направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций с получением профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Учебную практику планируется проводить в учебно-производственных мастерских, кабинетах и лабораториях образовательного учреждения, а также в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением.

Семестр	Профессиональный модуль	Вид практики	Продолжительность	Форма проведения
3,4	ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	учебная	2 нед. (72 час.)	Концентрированно 3 сем. (72ч)
		производственная	2 нед. (72 час.)	Концентрированно 4 сем. (72ч)
4	ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	учебная	5 нед. (180 час.)	Концентрированно 4 сем.(180ч)
		производственная	4 нед. (144 час.)	Концентрированно 4 сем. (144)
4	ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	учебная	5 нед. (180 час.)	Концентрированно 4 сем. (180ч)
		производственная	4 нед. (144 час.)	Концентрированно 4 сем. (144ч)

Производственная практика предполагает участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в соответствии с требованиями ФГОС по профессии, профессиональным стандартом «Сварщик», (утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.11.2013 №701н), с учетом запросов работодателей регионального рынка труда и освоения навыков по стандартам чемпионатного движения «Профессионалы».

Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю профессии на основе договоров об организации дуального обучения, заключаемых между образовательным учреждением и организациями.

4.1.16 Реализация ППКРС обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла. Планируется стажировка преподавате-

лей в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационном справочнике «Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденный приказом от 26.08.2010 г. № 761н (с изм. от 31.05.2011г.).

4.1.17 Каждый обучающийся должен быть обеспечен:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;
- доступом к сети Интернет во время самостоятельной подготовки;
- не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий);
- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и 6 наименований отечественных журналов;
- доступом для оперативного обмена информацией с другими образовательными учреждениями и организациями;
- доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет;
- рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин при использовании электронных изданий.

4.1.18 Для сопровождения учебного процесса и самостоятельной работы студентов предусмотрены аудитории, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной системе Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду колледжа. Тольяттинский политехнический колледж обеспечен необходимым комплектом лицензионных программных продуктов.

4.1.19 В целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования, а также реализации специальных условий для обучения данной категории обучающихся в образовательную программу может быть предусмотрено добавление адаптационных дисциплин (адаптационного учебного цикла). (письмо Минобрнауки РФ от 22.04.2015 г. № 06-443).

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена СПО формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ № 05-592 от 01.03.2023)

Колледж в соответствии со спецификой программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по дисциплинам общеобразовательного цикла в рамках профильного обучения реализует технологический профиль.

Вариативная часть часов распределена на углубление знаний и умений по учебным предметам:

Индекс	Учебный предмет	Обязательный объем	Формируемый участниками	Объем обр. программы	Обоснование
		60%	40%	100%	
		885	591	1476	
ОУП.01	Русский язык	68	4	72	Объем часов для промежуточной аттестации и подготовки к ней

ОУП.02	Литература	68	40	108	На подготовку к текущему контролю и промежуточной аттестации
ОУП.03	История	68	68	136	Вкл. раздела Россия-моя история
ОУП.04	Обществознание	68	4	72	Вкл. раздел Нравственные основы семейной жизни
ОУП.05	География	68	4	72	На подготовку к текущему контролю и промежуточной аттестации
ОУП.06	Иностранный язык	68	4	72	На подготовку к текущему контролю и промежуточной аттестации
ОУП.07	Математика	69	235	304	Объем часов для промежуточной аттестации и подготовки к ней Профессиональная составляющая (угл)
ОУП.08	Информатика*	68	108	176	Объем часов для выполнения индивидуального проекта Профессиональная составляющая (угл)
ОУП.09	Физическая культура	68	4	72	На подготовку к текущему контролю и промежуточной аттестации
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности	68	0	68	Вкл. военные сборы (НВП)
ОУП.11	Физика	68	112	180	Объем часов для промежуточной аттестации и подготовки к ней Вкл. раздела Астрономия Профессиональная составляющая (угл)
ОУП.12	Химия	68	4	72	На подготовку к текущему контролю и промежуточной аттестации
ОУП.13	Биология	68	4	72	На подготовку к текущему контролю и промежуточной аттестации

Общеобразовательный учебный цикл предусматривает 32 час. на выполнение индивидуально-го проекта в рамках учебного предмета «Информатика» (в т.ч. 20 час. самостоятельной работы и 12

час. консультаций), в целях совершенствования навыков и опыта работы с текстовыми документами, электронными таблицами и электронными презентациями. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение первого курса, тема индивидуального проекта выбирается студентом самостоятельно из перечня общеобразовательных учебных предметов. Итогом данной деятельности является подготовка научной статьи, презентации, доклада, с которым студент выступает на конференциях различного уровня, а также на занятиях, проводимых в форме урока-конференции, который в учебном плане запланирован как «другие формы промежуточной аттестации», предусматривающие защиту индивидуального проекта.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в колледже составляет 41 неделя. Таким образом, срок обучения по программе подготовки специалистов среднего звена СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 41 неделя - теоретическое обучение (в том числе промежуточная аттестация), 11 недель – каникулы (из которых 2 недели в зимнее время).

На первом курсе предусмотрено 3 экзамена по общеобразовательным предметам «Русский язык», «Математика», «Физика».

В целях реализации нравственного и патриотического воспитания в учебном плане запланированы часы на:

- включение в учебный предмет «Обществознание» учебного элемента «Нравственные основы семейной жизни» в общем объеме 24 часа ((Распоряжение МОиН Самарской области от 14.07.2021 №267)
- для реализации требований к образовательным результатам среднего общего образования, реализуемого в рамках среднего профессионального образования по учебному предмету История предусмотрено включение учебного элемента Россия – моя история (Письмо Минпросвещения РФ от 20.09.2022 № 05-1649);
- тематическое планирование учебного предмета предусматривает требования рабочей программы воспитания (Минпросвещения России от 11.12.2020 г., № 712).

Обеспечение требований ФГОС к оцениванию качества освоения ППКРС

4.3.1 Текущий контроль (точки рубежного контроля) планируется проводить:

- по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и МДК в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки.
- по выполненным лабораторным и практическим работам в форме формализованного наблюдения, защиты и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним.

Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения заблаговременно по каждой дисциплине, МДК, по каждому виду работ на практике, согласуются и одобряются на заседании учебно-производственного отделения, утверждаются заместителем директора по УР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

4.3.2 Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена (Э), комплексного экзамена (Эп) зачёта (З), дифференцированного зачёта (ДЗ) (по учебным дисциплинам и МДК), комплексного дифференцированного зачёта (ДЗп), экзамена по модулю (КЭ), в том числе демонстрационного экзамена на предприятии согласно договорам об организации дуального обучения, являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю, проверкой сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС по профессии. Итогом проверки является одно-

значное решение: «вид деятельности «освоен/ не освоен». Учебным планом могут быть предусмотрены другие формы промежуточной аттестации (ДР), предусматривающие защиту отдельных научных/курсовых/индивидуальных работ/проектов, выполненных видов работ.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен по профессиональному модулю проводится после окончания изучения междисциплинарных курсов, прохождения учебной и производственной практики. Промежуточная аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачёта, других форм промежуточной аттестации предусматривается за счёт времени, отведённого на соответствующую дисциплину.

Рекомендуется оптимизировать (сокращать) количество форм промежуточной аттестации в учебном году за счёт использования форм текущего контроля, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов – 10 (без учета физической культуры). В вопросах промежуточной аттестации администрация колледжа руководствуется Положением об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся от 02.09.2020г № П 02.5-09.

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации, в которых обязательно должны быть отражены результаты итогового контроля, устанавливает администрация учебного заведения.

При оценке умений и практических навыков в оценочную ведомость формализованного наблюдения (ведомости экзамена по модулю) указываются все элементы действий обучаемого, составляющие результат (соблюдение техники безопасности, пользование инструментом и принадлежностями, показатели качества работы, соблюдение алгоритма и регламента действий и др.), что позволяет однозначно оценить «освоил» /не освоил» умение.

4.3.3 Реализация образовательных программ среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией (далее ГИА), которая является обязательной.

ГИА проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС по профессии, профессионального стандарта «Сварщик», (утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.11.2013 №701н) и запросам работодателей. Проводится в форме демонстрационного экзамена по стандартам и оценочной документации чемпионатного движения «Профессионалы».

Процедура демонстрационного экзамена проводится по компетенции «Сварочные технологии». Требования к оснащению процесса демонстрационного экзамена в рамках ГИА составлены в соответствии с инфраструктурными листами Чемпионата «Профессионалы».

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). Необходимым условием допуску к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и практической подготовки по каждому из видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственных практик.

По результатам демонстрационного экзамена выпускникам присваивается квалификация: «сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом» и «сварщик частично механизированной сварки плавлением», и выдается документ государственного образца – диплом.

4.4 Формирование вариативной части ППКРС

4.4.1 Вариативная часть даёт возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Вариативная часть согласно ФГОС составила 162 часов.

Все эти часы распределены следующим образом:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, требованиями к образовательным ре-

зультатам по стандартам WSR и демонстрационного экзамена, и запросов регионального рынка труда;

- на введение новых учебных дисциплин в целях повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда и в соответствии со Стратегией повышения финансовой грамотности населения.

4.4.2 Распределение вариативной части ППКРС (162 час.) по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов		Распределение вариативной части по циклам, часов		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ПМ)
ОП.00	216	162	48	114
ПМ.00	438	0	0	0
Физическая культура	48	0	0	0
Вариативная часть		162	48	114

4.4.3 Распределение объема вариативной части циклов по введенным дисциплинам вариативной части и обоснование необходимости их введения, а также обоснование увеличения обязательной части ПМ (МДК)

Индексы циклов	Распределение вариативной части по циклам			Краткое обоснование распределения часов вариативной части
	Всего часов	В том числе		
		На углубление	На освоение дополнительных компетенций	
ОП.00 Обще профессиональный цикл	48	48	114	
ОП.01 Основы инженерной графики	12	12		Увеличение часов, в целях углубленного освоения умений и знаний по дисциплинам
ОП.02 Основы электротехники	12	12		
ОП.03 Основы материаловедения	6	6		
ОП.04 Допуски и технические измерения	6	6		
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	12	12		
ОП.07 Общие компетенции профессионала	42		42	Введение дисциплин для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда, на основании Методических рекомендаций по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными
ОП.08 Основы предпринимательства	36		36	
ОП.09 Основы финансовой грамотности	36		36	

				образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846)
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Согласовано:

Заместитель директора по учебно-методической работе	_____	Е.Ю. Маркухина
	подпись	
Заместитель директора по учебно-производственной работе	_____	М.В. Оборин
	подпись	
Заместитель директора по воспитательной работе	_____	И.В. Лебедева
	подпись	
Старший методист	_____	Е.Н. Зиновьева
	подпись	
Методист по учебно-методической работе	_____	С.С. Михайленко
	подпись	
Руководитель образовательной программы	_____	Е.А. Кедрова
	подпись	
Председатель предметно-цикловой комиссии гуманитарных дисциплин	_____	С.Е. Максимов
	подпись	
Председатель предметно-цикловой комиссии естественно-научных дисциплин	_____	С.В. Захарова
	подпись	