

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Южно-Уральский государственный технический колледж"



Пр. №

от

В.А. Гутников

2026г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
15.02.19 Сварочное производство
ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ
Квалификация: **Техник**
Форма обучения – очная
Срок получения образования – **3 года и 10 мес.**
на базе основного общего образования

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 курсам)
I курс	39			2		11	52
II курс	37	2		2		11	52
III курс	27	4	9	2		10	52
IV курс	17	4	12	2	6	2	43
Всего	120	10	21	8	6	34	199

Наименование	Наименование цикла, дисциплины, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
						Всего учебных занятий	Практические занятия	Во взаимодействии с преподавателями					Промежуточная аттестация	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	4 курс			
								Теоретическое обучение	в том числе:	курсовых работ (проектов)	Коммуникация	Промежуточная аттестация									
																			лаб. и практ. занятия	практика	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ООД	Блок ООД	11 зач.	4 экз.	1476	0	1404	278	577	827	0	0	48	24	612	638	112	42	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык		2	96		78	12	0	78			12	6,0	34	44						
ООД.02	Литература	2		100		100	14	80	20					34	66						
ООД.03	Математика		2	274		256	26	69	187			12	6,0	102	154						
ООД.04	Иностранный язык	2		78		78	24	0	78					34	44						
ООД.05	Информатика		2	113		95	19	56	39			12	6,0	51	44						
ООД.06	Физика		2	168		150	28	122	28			12	6,0	68	66	16					
ООД.07	Химия	2		73		73	12	33	40					51	22						
ООД.08	Биология	3		48		48	6	38	10							48					
ООД.09	История	2		129		129	14	59	70					85	44						
ООД.10	Обществознание	2		78		78	10	20	58					34	44						
ООД.11	География	3		38		38	8	18	20						22	16					
ООД.12	Физическая культура	3,3		78		78	28	5	73					34	44						
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	2		78		78	10	65	13					34	44						
ИП	Индивидуальный проект	3		32		32	6	2	30							32					
ООД.14	Черчение	1		51		51	51	0	51					51							
ООД.15	Экология промышленности (в форме индивидуального проекта)	4		42		42	10	10	32							42					
СГ	Социально-гуманитарный цикл	7 зач.	0 экз.	612	16	596	246	160	436	0	0	0	0	0	44	160	147	40	153	48	20
СГ.01	История России	3		48		48	0	36	12						48						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5,7,8		179		179	105	0	179					32	42	20	51	24	10		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		111	16	95	48	47	48					48	63						
СГ.04	Физическая культура	3,3,3,3		179		179	42	2	177					32	42	20	51	24	10		
СГ.05	Основы финансовой грамотности	2		44		44	10	34	10					44							
СГ.06	Основы бережливого производства	6		51		51	41	41	10								51				
ОП	Общепрофессиональный цикл	8 зач.	6 экз.	1119	16	1023	758	603	420	0	0	44	36	0	110	256	315	60	102	96	100
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		60		60	60	6	54								60				
ОП.02	Охрана труда	7		48		48	48	40	8										48		
ОП.03	Экономика организации	6		51		51	46	37	14									51			
ОП.04	Менеджмент		6	63		51	30	43	8			6	6					51			
ОП.05	Инженерная графика	3		158		158	130	28	130					110	48						
ОП.06	Техническая механика		4	160		148	90	108	40			6	6		64	84					
ОП.07	Материаловедение	4	3	182	16	148	100	110	38			12	6		80	84					
ОП.08	Электротехника и электроника		4	96		84	50	62	22			6	6			84					
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация		3	82		64	46	40	24			12	6		64						
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	4		63		63	38	55	8							63					
ОП.11*	Основы карьерного моделирования	7		48		48	26	38	10										48		
ОП.12*	Основы организации малого бизнеса	8		40		40	26	30	10												40
ОП.13*	Основы автоматизации технологических процессов		8	68		60	60	6	54			2	6								60
П	Профессиональный цикл	9 зач.	12 экз.	2517	29	2352	2352	926	240	1116	70	54	82	0	0	48	324	476	609	432	492
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций		8	1314	0	1270	1270	494	92	684	0	18	26	0	0	48	324	70	354	84	390
МДК 01.01	Технология сварочных работ	8	5	372		360	360	306	54			6	6			48	126	40	68	48	30
МДК 01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций		4,7	250		226	226	188	38			12	12			126	30	34	36		
УП.01	Учебная практика	6		144		144	144		144							72			72		
ПП.01	Производственная практика	8		540		540	540		540									180		360	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий		7	435	17	394	394	196	86	72	40	10	14	0	0	0	0	80	187	144	0
МДК 02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций		6	93		81	81	45	36			6	6				30	51			
МДК 02.02	Основы проектирования технологических процессов	6		258	17	241	241	151	50		40						50	136	72		
УП.02	Учебная практика	7		72		72	72		72										72		
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ		7	252	0	228	228	126	30	72	0	10	14	0	0	0	0	40	68	120	0
МДК 03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций		6	168		156	156	126	30			6	6				40	68	48		
УП.03	Учебная практика	7		72		72	72		72										72		
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке		8	206	12	174	174	52	20	72	30	6	14	0	0	0	0	0	0	84	102
МДК 04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сборочно-сварочном участке		8	126	12	102	102	52	20		30	6	6,0						84	30	
ПП.04	Производственная практика	8		72		72	72		72											72	
ПМ.05	Освоение профессии рабочего 19906 Электросварщик ручной сварки		5	310	0	286	286	58	12	216	0	10	14	0	0	0	0	286	0	0	0
МДК 05.01	Технология электросварочных работ		5	82		70	70	58	12			6	6					70			
УП.05	Учебная практика	5		72		72	72		72									72			
ПП.05	Производственная практика	5		144		144	144		144									144			
	Промежуточная аттестация			252											72	36	36	36	36	36	36
	Самостоятельная работа					61										32			17	12	
	ВСЕГО			5724	61	5375	3626	2266	1923	1116	70	146	142	612	792	576	828	576	864	576	612
	Государственная итоговая аттестация			216		216															216
	ИТОГО:	35 зач	22 экз	5940	61	5375	3842	2266	1923	1116	70	146	142	612	864	612	864	612	900	612	864
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена										дисциплины и МДК				612	864	612	792	396	648	468	216
										учебной практики							72	72	72	144	
										производст. практики							144	180		432	
										экзаменов				0	4	2	3	3	3	3	4
										зачетов				1	7	5	4	4	5	5	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№	Наименование
КАБИНЕТЫ:	
1	Русского языка, литературы и культуры речи
2	Физики
3	Химии, биологии, экологии
5	Иностранного языка
6	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
7	Математики
8	Географии
9	Инженерной графики
10	Информатики и информационных технологий
11	Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
12	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
13	Расчета и проектирования сварных соединений
14	Технологии электрической сварки плавлением
15	Метрологии, стандартизации и сертификации
16	
ЛАБОРАТОРИИ	
1	Технической механики
2	Электроники и электротехники
3	Материаловедения
4	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
МАСТЕРСКИЕ	
1	Слесарные
2	Сварочные
ПОЛИГОНЫ	
1	Сварочный полигон
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	
ТРЕНАЖЕРЫ, ТРЕНАЖЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	
	Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж" разработан на основе:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями);
2. Приказ Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. № 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями);
3. Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 16 апреля 2026 г. № 274 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762";
4. Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями); Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22 мая 2026 г. № 351 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800";
5. Приказ Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. N 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (с изменениями и дополнениями);
6. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся");
7. Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.11.2023 № 907, зарегистр. Министерством юстиции (от 29.12.2023 №767697) по специальности 15.02.19 Сварочное производство
8. Профессионального стандарта 40.115 "Специалист сварочного производства", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 декабря 2015 г. N 975н (Зарегистрировано в Минюсте России N 677);
9. Профессионального стандарта 40.002 "Сварщик", утвержден приказом Минтруда России от утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года N 701н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 года, регистрационный N 31301 С изменениями и дополнениями от: 2 декабря 2016 г., 10 января 2017 г.);
10. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г., 27 декабря 2023 г., 12 февраля 2025 г.);
11. Устава ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж",
12. Требования работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Занятия группируются парами, по 2 академических часа, между которыми внутри пары перемена 5 минут

Продолжительность учебной недели - шестидневная. Часы самостоятельной работы выносятся на субботу и фиксируются в расписании учебных занятий.

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября. Объем образовательной программы составляет 5940 часов.

Система контроля освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по учебной дисциплине и МДК, являются зачет, экзамен.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, колледж определяет день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация, проводимая в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины и МДК.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы среднего профессионального образования или отдельных компонентов программы организуется в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности; предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Практика является компонентом основной образовательной программы среднего профессионального образования, которая реализуется в форме практической подготовки. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится в лабораториях и учебно-производственных мастерских, на учебно-производственных участках и полигонах колледжа или предприятий соответствующего профиля. Аттестация по итогам учебной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами, установленными в ЛНА колледжа.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами, установленными в ЛНА колледжа.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

В тех случаях, если учебным планом по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации предусмотрено проведение экзамена или при реализации программы предусмотрено выполнение курсового проекта или курсовой работы, то для обучающихся проводятся консультации. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными.

В летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы – 35 часов (п. 1 ст. 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ).

4.3 Общеобразовательный цикл

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличен на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию.

Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности (технологический). Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и реализуется на протяжении 1 и 2 лет обучения.

Учебный план содержит 13 обязательных общеобразовательных учебных дисциплин: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык, Математика, Информатика и Физика.

В учебном плане предусмотрена организация и выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного (или нескольких изучаемых предметов, курсов) в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной). Часть заданий, связанных с выполнением индивидуального проекта, студенты выполняют самостоятельно в рамках домашней работы.

В учебном плане помимо обязательных предусмотрено освоение дополнительных учебных дисциплин: Черчение и Экология профдеятельности (в форме индивидуального проекта), направленных на формирование общих и элементов профессиональных компетенций. Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

4.4 Образовательная программа среднего профессионального образования

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных учебных дисциплин «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», "Безопасность жизнедеятельности", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства". С целью обеспечения требований ФГОС объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 111 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов, для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний. Дисциплина "Физическая культура" способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение 10 обязательных дисциплин: Информационные технологии в профессиональной деятельности, Охрана труда, Экономика отрасли, Менеджмент, Инженерная графика, Техническая механика, Материаловедение, Электроника и электротехника, Метрология, стандартизация и сертификация, Технологические процессы в машиностроении.

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности техника. В состав профессиональных модулей входит один или несколько междисциплинарных курсов. По междисциплинарным курсам МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов и МДК 04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке предусмотрено выполнение курсовых проектов, а также самостоятельной работы, которая направлена на выполнение студентами заданий курсового проектирования, проведение расчетов, оформление разделов курсового проекта. Выполнение курсового проекта (работы) реализуется в пределах времени, отведенного на изучение междисциплинарных курсов.

Общий объем учебной практики составляет 12 недель, производственной практики - 19 недель.

4.5 Формирование вариативной части образовательной программы

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций с учетом специфики регионального рынка труда - введен дополнительный профессиональный блок, предусматривающий овладение дополнительными видами деятельности: Цифровизация и автоматизация технологического процесса, рамках профессионального модуля, а так же общепрофессиональный цикл, представленный общепрофессиональными дисциплинами: Основы карьерного моделирования, Основы организации малого бизнеса.

Дополнительный профессиональный модуль "Цифровизация и автоматизация технологического процесс" является одновременно образовательным модулем цифровой экономики, обеспечивает готовность выпускников работать в условиях цифровизации машиностроительной отрасли

4.6 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 8 недель на весь срок обучения: 2 недели во втором семестре 1 курса, на 2-4 курсах - по 1 недели на экзаменационную сессию в каждом семестре.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов - не более 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены 2 - 4 экзамена, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – экзамен по модулю, который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле. По итогам освоения ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочих 19906 Электросварщик ручной сварки проводится квалификационный экзамен. Квалификационный экзамен проводится с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения по соответствующей профессии и присвоения квалификации Электросварщик ручной сварки. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте по соответствующей профессии рабочих.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен проводится с использованием контрольных измерительных материалов.

Общий объем времени, отведённого на ГИА составляет 216 часов.

Заместитель директора по УВР



Ю.Н. Михайленко