

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
по специальности среднего профессионального образования

22.02.06 Сварочное производство

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Квалификация: Техник

Форма обучения- очная

Срок получения образования — 3 года и 6 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования **технологический**

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)
			Всего	в т.ч. преддипломная				
I курс	39	0	0	0	2		11	52
II курс	37	2	0	0	2		11	52
III курс	26	3	11	0	2		10	52
IV курс	5	3	5	4	1	6	2	26
Всего	107	8	16	4	7	6	34	182

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)
			Всего	в т.ч. преддипломная				
I курс	39	0	0	0	2		11	52
II курс	37	2	0	0	2		11	52
III курс	26	3	11	0	2		10	52
IV курс	5	3	5	4	1	6	2	26
Всего	107	8	16	4	7	6	34	182

2. План учебного процесса

Курс	Наименование цикла, дисциплины, профессиональных модулей, МКД, практики	Формы промежуточной аттестации (семестр)		Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
		Дифференциальный зачет	Экзамен	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	всего занятий		в т.ч.		I курс						
						лекц.	лаб. и практ. работ (проекты)	лекц.	лаб. и практ. работ (проекты)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ОУД.00	Блок ОУД	13 зач	4 экз.	1476	0	1404	827	0	278	612	638	112	42	0	0	
ОУД.01	Русский язык	2	2	96	78	78	78	0	12	34	44	44				
ОУД.02	Литература	2	2	100	100	20	34	66	14	34	66					
ОУД.03	Математика	2	2	274	256	187	187	154	26	102	154					
ОУД.04	Иностранный язык	2	2	78	78	78	78	44	24	34	44					
ОУД.05	Информатика	2	2	113	95	39	44		19	51	44					
ОУД.06	Физика	3	2	168	150	28	28		28	68	66	16				
ОУД.07	Химия	2	2	73	73	40	22		12	51	22					
ОУД.08	Биология	3	4	48	48	10	6		6		48					
ОУД.09	История	2	2	129	129	70	14		14	85	44					
ОУД.10	Обществознание	2	2	78	78	58	10		10	34	44					
ОУД.11	География	3	3	38	38	20	8		8	22	16				0	
ОУД.12	Физическая культура	3,3	3	78	78	73	28		28	34	44					
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	2	2	78	78	13	10		10	34	44					
ОУД.14	Индивидуальный проект	3	3	32	32	30	6		6		32					
ОУД.15	Черчение	1	1	51	51	51	51		51							
ОУД.16	Экология профдеятельности (в форме индивидуального проекта)	4	4	42	42	32	10		10		42					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			542	184	358	315	0	80	0	0	112	84	98	44	20
ОГСЭ.01	Основы философии	5	5	50	8	42	4							42		
ОГСЭ.02	История	3	3	58	10	48	4				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	7	7	164	30	134	171		42		32	42	28	22	10	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3	3	270	136	134	136		38		32	42	28	22	10	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			293	98	195	74	0	117	0	0	48	147	0	0	0
ЕН.01	Математика	4	3	104	35	69	24		41		48	21				
ЕН.02	Информатика	4	4	95	32	63	30		38		63					
ЕН.03	Физика	4	4	95	32	63	20		38		63					
П.00	Профессиональный цикл			3695	930	2759	656	50	2482	0	154	304	555	478	820	448
ОПБ	Обязательный профессиональный блок			3153	845	2302	606	50	2025	0	154	304	555	478	776	35
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			1260	418	836	360	0	559	0	154	224	231	126	66	35
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	5	84	28	56	44		45					56		
МДМ.01	Основы организационно-управленческой деятельности	7	7	221	74	147	36		107			84	28	0	35	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4	4	63	21	42	8		29		42					
ОП.03	Основы экономики организации	4	4	105	35	70	20		53		42			28		
ОП.04	Менеджмент	4	4	53	18	35	8		25							35
МДМ.02	Организация труда на предприятии	6	6	168	54	108	56		54					42	66	
ОП.05	Охрана труда	4	4	63	21	42	8		42					42		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	4	4	105	33	66	48		12					66		
ОП.06	Инженерная графика	2,3	3	195	65	130	118		91		66	64				
ОП.07	Техническая механика	4	4	174	58	116	22		67		32	84				
ОП.08	Материаловедение	4	4	191	64	127	38		88		64	63				

3. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	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	Инженерной графики
9	Информатики и информационных технологий
10	Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
11	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда+
12	Расчета и проектирования сварных соединений
13	Технологии электрической сварки плавлением
14	Метрологии, стандартизации и сертификации
16	Методический
	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	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	ТРЕНАЖЕРЫ, ТРЕНАЖЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
1.	Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС
	ЗАЛЫ
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:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012;

Приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся");

Приказа Минпросвещения РФ от 08 ноября 2021 года № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

положений Федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 14 января 2022 г. № 4;

Положения о проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет", утвержденного постановлением Правительства РФ от 16 марта 2022 г. № 387;

Новой образовательной технологии "Профессионалитет", утвержденной ФГБОУ ДПО ИРПО;

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21.04.2014, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32877 от 27.06.2014) 22.02.06 Сварочное производство с изменениями и дополнениями;

Профессионального стандарта 40.115 Специалист сварочного производства (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 декабря 2015 г. N 975н)

Профессионального стандарта 40.002 Сварщик (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 ноября 2013 г. N 701н (с изменениями и дополнениями от:12 декабря 2016 г., 10 января 2017 г.);

ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования");

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»

Устава ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж,

Учета требований работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной (учебных занятий и практики) и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению образовательной программы. Объем недельной аудиторной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов.

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.

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября. Объем образовательной программы составляет 6005 часов, из них аудиторных - 4716 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 профессиональных модулей.

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.

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 полигонах колледжа или предприятий соответствующего профиля. Аттестация по итогам учебной практики проводится на основе отчетных документов локального нормативного акта колледжа.

Производственная практика проводится в организациях, направлении деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов документов, подтвержденных документами, установленными в ЛНА колледжа. Одним из этапов производственной практики определена подготовка преддипломная практика. Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта.

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 4 часа на одного обучающегося. 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 соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и 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 жизнедеятельности, и с учетом профиля включена дисциплина черчение. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык, Математика, Информатика и Физика.

В учебном плане предусмотрена организация и выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта по учебной дисциплине "Информатика". 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 общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных учебных дисциплин «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». С целью обеспечения требований ФГОС общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 270 час. Кроме указанного времени дополнительно предусмотрено до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся на общих условиях инклюзивно в учебных группах, предусмотрена особый режим реализации учебной дисциплины "Физическая культура", при освоении которой студенты с ограниченными возможностями здоровья получают индивидуальные задания в соответствии с разработанной для них программой.

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Математика», «Информатика», «Физика».

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 66 аудиторных часов. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Профессиональный цикл содержит общепрофессиональные дисциплины, обеспечивающие фундаментальную основу знаний в области организации производства, а также в области экономики и менеджмента.

Профессиональный цикл состоит также из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности техника. В состав профессиональных модулей входит один или несколько междисциплинарных курсов и по междисциплинарным курсам МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов и МДК 04.02 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке предусмотрено выполнение курсового проекта и курсовой работы.

Общий объем учебной практики составляет 13 недель на 2 курсе, 8 недель на 3 курсе, 3 недели на 4 курсе.

Общий объем производственной практики (по профилю специальности) составляет 13 недель.

Преддипломная практика проводится непрерывно в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию. Длительность проведения преддипломной практики составляет 144 часа.

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, включающий в себя 3 общепрофессиональные дисциплины - ОП.12 Основы карьерного моделирования, ОП 13 Бережливые технологии и ОП.14 Основы организации малого бизнеса, и дополнительный профессиональный модуль - "Подготовка и осуществление технологических процессов термической резки на машинах с ЧПУ".

Общий объем дополнительного профессионального блока составляет 542 часа.

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 7 недель на весь срок обучения: 2 недели во втором семестре 1 курса, на 2-4 курсах - по 1 неделе 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 – Эм (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 ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочих 19906 Электросварщик ручной сварки предусмотрено проведение промежуточной аттестации - квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения по соответствующей профессии. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в в профессиональном стандарте по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта определяются образовательной организацией.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяются Требованиями к организации и проведению ГИА, утвержденными профессиональной образовательной организацией. Общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 216 часов, из них 108 часов - на выполнение дипломного проекта (3 недели), 36 часов отводится на защиту дипломного проекта (1 неделя), 36 часов - на подготовку к демонстрационному экзамену (1 неделя), 36 часов на проведение демонстрационного экзамена (1 неделя).

Заместитель директора по УМР



Т.Ю. Крашакова