

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

образовательной программы среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум
имени А.В.Яковлева" (ГБПОУ "ЧГПТ им. А.В.Яковлева")
по специальности среднего профессионального образования

УТВЕРЖДЕНО

**Приказом директора № 478
от 07 июня 2021 года**

22.02.06 Сварочное производство

Год начала подготовки по учебному плану: 2021

Квалификация: **техник**

Форма обучения – очная

Срок обучения – 3 г и 10 мес

на базе основного общего образования

Профиль: технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Первое полугодие (1,3,5,7 семестр)						Второе полугодие (2,4,6,8 семестры)							Всего недель	
	Обучение по дисциплинам и междисциплина	Практика		Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	Каникулы	Обучение по дисциплинам и междисциплина	Практика			Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	Каникулы		ГИА
		учебная	производственная					учебная	производственная	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 курс	17			0		2	22				2		9		52
2 курс	16			1		2	22	2			1		8		52
3 курс	16			1		2	17		6		1		9		52
4 курс	4		12,5	1		2	0		13,5	4	0			6	43
Всего	53		12,5	3		8	61	2	19,5	4	4		26	6	199

2. Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
4	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П				

Условные обозначения:

Т	У	П	К	Х	::	Ш
теоретическое обучение	учебная практика	производственная практика	каникулы	преддипломная практика	промежуточная аттестация	государственная итоговая аттестация

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс
		всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
			лаб. и практ. занятий			курсовых работ (проектов)	17	22	16	22 / 2	16	17 / 6	4 / 12,5	0 / 13,5	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл			1404	0	1404	614	0	612	792	0	0	0	0	0
ОУПБ.00	Общеобразовательные учебные предметы (базовые)			724		724	317		306	418	0	0	0	0	0
ОУПБ.01	Русский язык		2	78		78	32		34	44					
ОУПБ.02	Литература	2		117		117	20		51	66					
ОУПБ.03	Иностранный язык	2		117		117	86		51	66					
ОУПБ.04	История	2		117		117	16		51	66					
ОУПБ.05	Физическая культура	2		117		117	115		51	66					
ОУПБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	2		78		78	24		34	44					
ОУПБ.07	Родная русская литература	2		61		61	12		17	44					
ОУПБ.08	Астрономия	2		39		39	12		17	22					
ОУПП.00	Общеобразовательные учебные предметы (профильные)	2		473		473	217		187	286					
ОУПП.01	Математика		2	217		217	76		85	132					
ОУПП.02	Информатика	2		95		95	61		51	44					
	включая индивидуальный проект			61		61	44		17	44					
ОУПП.03	Физика	2		100		100	36		34	66					
ОУПД.00	Общеобразовательные учебные предметы (дополнительные)			207		207	80		119	88					
ОУПД.01	Экологическая безопасность / История родного края	2		146		146	36		102	44					
	включая индивидуальный проект			61		61	44		17	44					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			648	216	432	344		0	0	112	88	112	68	52
ОГСЭ.01	Основы философии	5		56	8	48	4					48			

ПМ.03	Контроль качества сварочных работ		7 э(м)	441	63	378	70	0	0	0	0	44	48	34	252	0		
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	6		189	63	126	70					44	48	34				
ПП.03	Производственная практика	7		252		252									252			
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства		7 э(м)	243	57	186	26	30	0	0	0	0	80	70	36	0		
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке		6	171	57	114	26	30					80	34				
ПП.04	Производственная практика	7		72		72									36	36		
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих 19756 Электрогазосварщик; 19906 Электросварщик ручной сварки		7 КЭ	1069	248	821	359	0	0	0	144	248	0	316	113	0		
МДК.05.01	Металлообработка		4	315	105	210	142				144	66						
МДК.05.02	Практическая подготовка к выполнению отдельных трудовых функций	7		430	143	287	217					110		136	41			
УП.05	Учебная практика	4		72		72						72						
ПП.05	Производственная практика	7		252		252									180	72		
ВСЕГО						6678	1350	5328	2173	60	612	792	576	864	576	828	594	486
ПДП	Преддипломная практика	8															4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																6 нед.	
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год						Всего	дисциплин и МДК		612	792	576	792	576	612	144	0		
Государственная итоговая аттестация							учебной практики		0	0	0	72	0	0	0	0		
1. Программа базовой подготовки							производст. практики		0	0	0	0	0	216	450	486		
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта							преддип. практики		0	0	0	0	0	0	0	144		
Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 неделю (всего 4 нед.)							экзаменов		0	3	2	2	2	3	2	2		
Защита дипломного проекта с 42 по 43 неделю (всего 2 нед.)							дифф. зачетов		0	9	1	6	5	5	7	3		

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум имени А.В.Яковлева» по специальности 22.02.06 Сварочное производство разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г № 464 г. Москвы «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г № 464";
- Приказа Минпросвещения России от 28.08.2020 г № 441 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г № 464";
- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 г "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся");
- Приказа МОиН РФ от 16 августа 2013 г № 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" С изменениями и дополнениями от: 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2014 г. N 360, зарегистрированного Министерством юстиции России 27 июня 2014 г. N 32877;
- Профессионального стандарта "40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1164 н, зарегистр. в Министерстве юстиции Российской Федерации 23 января 2015 года, регистрационный N 35692;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1178н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 января 2015 г., регистрационный № 35740).
- профессионального стандарта "Сварщик", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.12.2016 N 727н;
- ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- Приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 29.06.2017 г № 613 "О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г № 413;
- Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 г № 1578 "О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г № 413),
- Письма Минобрнауки РФ от 17.03.2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Устава ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум имени А.В.Яковлева».

4.1.2. Настоящий учебный план разработан в 2020 году с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий, нормативной базы, требований работодателя и является неотъемлемой частью основной образовательной программы СПО.

4.1.3. Образовательная программа дуальная, реализуется в партнерств с ПАО «Челябинский трубопрокатный завод» (ПАО ЧТПЗ), входящим в группу компаний Челябинского трубопрокатного завода (группа ЧТПЗ), в рамках проекта «Будущее Белой металлургии» и на основании договора от 01.09.2014 о сетевой форме реализации образовательных программ среднего профессионального образования (ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум имени А.В.Яковлева» и ПАО ЧТПЗ) и комплекса регламентов и положений, описывающих отдельные подпроцессы и подразделения системы дуального образования.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы. Недельная нагрузка обучающихся с обязательными учебными занятиями составляет 36 часов в неделю.

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

Занятия группируются парами, по 2 академических часа.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика проводится в лабораториях и учебно-производственных мастерских техникума или предприятий соответствующего профиля. Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

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.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 8-11 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.

Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета 4 часа на человека на каждый учебный год. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными.

4.3 Общеобразовательный цикл

4.3.1 Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

4.3.2 Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности.

4.3.4. Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов.

4.3.5. В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

4.3.6. Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.
- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,

4.3.7. Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Базовые учебные предметы» включены учебные предметы:

- ОУПБ.01. Русский язык
- ОУПБ.02. Литература
- ОУПБ.03. Иностранный язык
- ОУПБ.04. История
- ОУПБ.05. Физическая культура
- ОУПБ.06. Основы безопасности жизнедеятельности
- ОУПБ.07. Родная русская литература
- ОУПБ.08. Астрономия

4.3.8. При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на профильном уровне:

- ОУПП.01. Математика
- ОУПП.02. Информатика
- ОУПП.03. Физика

Один предмет дополнительный по выбору студентов:

- ОУПД.01. История родного края.

4.3.9. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программ среднего общего образования проводится в форме экзаменов и зачетов. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: " ОУПБ.01.Русский язык ", " ОУПП.01. Математика" и " ОУПП.03. Физика".

4.3.10. Планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта под руководством преподавателя в рамках общеобразовательных дисциплин «ОУПП.02. Информатика» и «ОУПД.01. История родного края» по выбору обучающихся. Для реализации проекта преподаватель в рамках дисциплины обучает студентов основам проектной деятельности. По окончании изучения дисциплины предусмотрен зачет в форме защиты индивидуального учебного проекта. Оценка за защиту индивидуального учебного проекта является общей за проект и по дисциплине.

4.3.11. Самостоятельная работа не предусмотрена при реализации ФГОС СОО.

4.4 Образовательная программа среднего профессионального образования

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». С целью обеспечения требований ФГОС общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 168 часов. Время, отводимое на реализацию дисциплины «Физическая культура» определено в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные циклы. 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).

Обязательная часть математического и общего естественно-научного 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 68 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 летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы – 35 часов.

Объем учебной практики составляет 2 недели в 4 семестре.

Объем производственной практики (по профилю специальности) составляет 32 недели: 6 недель в 6 семестре, 12,5 недель в 7 семестре, 13,5 недель в 8 семестре.

На преддипломную практику выделено 144 часа на 4 курсе обучения. Образовательной программой предусмотрено выполнение двух курсовых проектов. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности в 6 семестре по МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке; в 7 семестре по МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов. Выполнение курсового проекта реализуется в пределах времени, отведенного на изучение междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей.

4.5 Формирование вариативной части образовательной программы

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для формирования и развития общих и профессиональных компетенций студента.

Вариативная часть образовательной программы составляет 900 часов и распределяется следующим образом:

базовая часть цикла ЕН увеличена на 16 часов;

базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 416 часов;

базовая часть профессионального цикла увеличена на 144 часа.

Введены новые учебные дисциплины и МДК:

ОП.13 Чтение технической документации - 44 ч;

ОП.14 Основы финансовой грамотности -70 ч;

ОП.15 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу - 34 ч, цель которой - подготовить выпускника к трудоустройству или к организации самозанятости;

МДК.05.01 Металлообработка - 210 ч.

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 планом отводится 7 недель на весь срок обучения: 2 недели во втором семестре 1 курса, в 3,4,5,6,7 семестрах - по 1 неделе на экзаменационную сессию в каждом семестре.

В рамках экзаменационной сессии проводится не более 3-х экзаменов. Количество экзаменов не превышает 5 экзаменов в учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Э(м) (экзамен (по модулю)). По ПМ.05. Выполнение работ по профессиям 19756 Электрогазосварщик; 19906 Электросварщик ручной сварки обязательная форма промежуточной аттестации – КЭ (квалификационный экзамен) который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю учитывается при подсчете общего количества экзаменов в учебном плане. При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, техникум определяет день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) (2 недели). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

4.7. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО

КАБИНЕТЫ:	
Русского языка и литературы	Инженерной графики
Иностранного языка	Метрологии, стандартизации и сертификации
Истории	Информатики и информационных технологий
Химии	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Биологии	Экономики организации, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
Математики	Расчета и проектирования сварных соединений
Физики	Технологии электрической сварки плавлением
Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
ЛАБОРАТОРИИ:	
Технической механики	
Электротехники и электроники	
Материаловедения	
Испытания материалов и контроля качества сварных соединений	
МАСТЕРСКИЕ	
Слесарная	
Сварочная	
ПОЛИГОНЫ	
Сварочный полигон	
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
Спортивный зал	
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	
Стрелковый тир	
ЗАЛЫ	
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	
Актовый зал	

Заместитель директора по УР



Т.И.Казакова