

Одобен
на заседании педагогического совета
Протокол №4 от 17 апреля 2026 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области "Агротехнологический колледж"

наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

код

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

наименование профессии

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

сварщик

форма обучения

очная

срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.11.2023

№

863

Виды деятельности:

Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений
Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
Освоение профессии рабочих, должностей служащих

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																				Распределение по											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (ср.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Промеж. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1										Семестр 2																				
												Всего	в том числе						16 5/6 нед										23 1/6 нед																				
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Курс. проектир.	в том числе					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект		
																				Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки												Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.										
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		36	34.46															36	33.67														
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	1	11				8	1476	64	16	1360	410	873	41	36	36	612	22	4	580	178	363	23	16		6		864	42	12	780	232	510	18	20		30											
СО	Среднее общее образование	6	1	11				8	1476	64	16	1360	410	873	41	36	36	612	22	4	580	178	363	23	16		6		864	42	12	780	232	510	18	20		30											
БД	Базовые дисциплины	6	1	10				8	1440	58	16	1330	406	847	41	36	36	612	22	4	580	178	363	23	16		6		828	36	12	750	228	484	18	20		30											
ОД.01	Русский язык	2						1	72	2	2	62		62			6	36			36		36						36	2	2	26		26			6												
ОД.02	Литература			2				1	108	8		100	50	50				46	2		44	26	18						62	6		56	24	32															
ОДП.03	Математика	12							294	10	8	264		264			12	140	4	4	126		126			6			154	6	4	138		138			6												
ОД.04	Иностранный язык			2				1	72			72		72				36			36		36						36			36		36															
ОД.05	Информатика	2						1	108	4	2	96	16	80			6	30	2		28	8	20						78	2	2	68	8	60			6												
ОДП.06	Физика	2		1				1	160	10	2	142	98	17	27		6	58	4		54	30	9	15					102	6	2	88	68	8	12		6												
ОД.07	Химия			2					72			72	38	24	10			36			36	20	12	4					36			36	18	12	6														
ОД.08	Биология			2				1	72			72	46	22	4			32			32	20	8	4					40			40	26	14															
ОД.09	История	2						1	130	12	2	110	74			36	6	52	6		46	30			16				78	6	2	64	44			20	6												
ОД.10	Обществознание			2					72			72		72				32			32		32						40			40		40															
ОД.11	География			2					72			72	46	26				36			36	22	14						36			36	24	12															
ОД.12	Физическая культура		1	2					72			72	6	66				32			32	6	26						40			40		40															
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2					68			68	24	44				32			32	12	20						36			36	12	24															
-	Учебные сборы							2	36			36		36															36			36		36															
-	Индивидуальный проект			2					32	12		20	8	12				14	4		10	4	6						18	8		10	4	6															
ПОО	Предлагаемые ОО			1					36	6		30	4	26															36	6		30	4	26															
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию			2					36	6		30	4	26															36	6		30	4	26															
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7		11				15	1440	34		704	309	395			54																																
СГ	Социально-гуманитарный учебный цикл			2				5	212	16		196	85	111																																			
СГ.01	История России							4	32	2		30	30																																				
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности							4	36	6		30	2	28																																			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4					36			36	22	14																																			
СГ.04	Физическая культура			4				3	36			36	2	34																																			
СГ.05	Основы финансовой грамотности							4	36	4		32	17	15																																			
СГ.06	Основы бережливого производства							4	36	4		32	12	20																																			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1				6	232	10		222	92	130																																			
ОП.01	Основы инженерной графики							3	32			32	14	18																																			
ОП.02	Основы электротехники							3	32			32	16	16																																			
ОП.03*	Материаловедение							3	32	2		30	14	16																																			
ОП.04*	Допуски и технические измерения			4					36	8		28	14	14																																			
ОП.05	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профил.УМ)							4	36			36	18	18																																			
ДПБ 00	Дополнительный профессиональный блок																																																
ДПБ 01	Охрана труда							3	32			32	2	30																																			
ДПБ 02	Цифровые технологии в сварочном производстве							3	32			32	14	18																																			
ПЦ	Профессиональный цикл	7		8				4	996	8		286	132	154			54																																
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	2		2				1	198	4		74	34	40			12																																
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций	3							40			34	16	18			6																																

курсам и семестрам

учебный план "Учебный план 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) ООО, 2026 (2).osf", Код специальности 15.01.05, год начала подготовки 2026

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																		Курс 1										Семестр 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Семестр 1										Семестр 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		16 5/6 нед										23 1/6 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		в том числе										в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индив. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индив. проект																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений							4	44	4		40	18	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курс и семестр																			
Семестр 3										Семестр 4									
10 1/2 (6) нед										10 (12) нед									
Максим.	Саност.	Консулт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Саност.	Консулт.	Обязательная	в том числе					
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Прожект. аттестация	Индивид. проект				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Прожект. аттестация
час				нед						час				нед	1				
час				нед						час				нед	2				
										6								6	
192	4		74	28	46				6		120							12	
40			34	18	16				6										
44	4		40	10	30														
час			108	нед	3					час				нед					
час				нед						час			108	нед	3				
										12								12	
										302			68	42	26			18	
										40			34	18	16			6	
										40			34	24	10			6	
час				нед						час			108	нед	3				
час				нед						час			108	нед	3				
										6								6	
184			70	28	42				6										
70			70	28	42														
час			36	нед	1					час				нед					
час			72	нед	2					час				нед					
6									6										
час			216	нед		6				час			432	нед		12			
час			144	нед		4				час			144	нед		4			
час			144	нед		4				час			144	нед		4			
час				нед						час				нед					
час			72	нед		2				час			288	нед		8			
час			72	нед		2				час			288	нед		8			
час				нед						час				нед					
час				нед						час				нед					
час				нед						час			36	нед	1				
час				нед						час				нед					
час				нед						час				нед					
час				нед						час				нед					

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по																						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Промежуг. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1										Курс 2										
												Всего	в том числе							Семестр 1										Семестр 2										
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			16 5/6 нед										23 1/6 нед										
																				в том числе										в том числе										
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежуг. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежуг. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежуг. аттестация	Индивид. проект								
	Проведение государственных демонстрационных экзаменов (ДЭ)							час	36				36	нед	1						час							нед												
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							16										4										12												
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																							
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13	1	22				23	2952	98	16	2064	719	1268	41	36		90		612	22	4	580	178	363	23	16		6		864	42	12	780	232	510	18	20		30
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	1										5												
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																							
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	1										9												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																							
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																							
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курсам и семестрам															Максимальная учебная нагрузка									
Курс 2																								
Семестр 3										Семестр 4														
10 1/2 (6) нед										10 (12) нед														
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						ЦК	Обяз. часть	Вар. часть		
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация					Индивид. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				Промежут. аттестация	Индивид. проект
час				нед						час			36	нед	1							36		
612	10		368	150	218				18		864	24		336	159	177					36		2664	288
1										5														
3										7														

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[3]	МДК.02.01 Основы технологии сварки	▼	☒	
				[4]	МДК 03.02* Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	▼	☒	☒

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК.01		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
	ОДП.03	Математика
	ОД.04	Иностранный язык
	ОД.05	Информатика
	ОДП.06	Физика
	ОД.07	Химия
	ОД.08	Биология
	ОД.09	История
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	География
	ОД.12	Физическая культура
	ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
	-	Учебные сборы
	-	Индивидуальный проект
	ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
	СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06	Основы бережливого производства
	ОП.01	Основы инженерной графики
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.03*	Материаловедение
	ОП.04*	Допуски и технические измерения
	ОП.05	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профил.УМ)
	ДПБ 01	Охрана труда
	ДПБ 02	Цифровые технологии в сварочном производстве
	МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций
	МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
	МДК.02.01	Основы технологии сварки
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов
	МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
	МДК 03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК.02		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОДП.03	Математика
	ОД.04	Иностранный язык
	ОД.05	Информатика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОД.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03*	Материаловедение
ОП.05	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профил.УМ)
ДПБ 01	Охрана труда
ДПБ 02	Цифровые технологии в сварочном производстве
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов
МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии 13057 Контролёр сварочных работ
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОД.02	Литература
ОД.03	Математика
ОД.06	Физика
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03*	Материаловедение

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.05	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профил.УМ)
ДПБ 01	Охрана труда
ДПБ 02	Цифровые технологии в сварочном производстве
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов
МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК 03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии 13057 Контролёр сварочных работ
ОК.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОДП.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОДП.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03*	Материаловедение
ОП.05	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профил.УМ)
ДПБ 01	Охрана труда
ДПБ 02	Цифровые технологии в сварочном производстве
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов
МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК 03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии 13057 Контролёр сварочных работ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК.05		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	География
	-	Индивидуальный проект
	ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
	СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06	Основы бережливого производства
	ОП.01	Основы инженерной графики
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.03*	Материаловедение
	ОП.04*	Допуски и технические измерения
	ДПБ 01	Охрана труда
	ДПБ 02	Цифровые технологии в сварочном производстве
	МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций
	МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
	МДК.02.01	Основы технологии сварки
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов
	МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
	МДК.03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
	МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии 13057 Контролёр сварочных работ
ОК.06		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	ОД.02	Литература
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	География
	ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
	-	Индивидуальный проект
	ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
	СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.06	Основы бережливого производства
	ОП.03*	Материаловедение
	ОП.04*	Допуски и технические измерения
	ДПБ 01	Охрана труда
	ДПБ 02	Цифровые технологии в сварочном производстве
	МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций
	МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
	МДК.02.01	Основы технологии сварки

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов
МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии 13057 Контролёр сварочных работ
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОД.03	Математика
ОД.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03*	Материаловедение
ОП.04*	Допуски и технические измерения
ДПБ 01	Охрана труда
ДПБ 02	Цифровые технологии в сварочном производстве
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов
МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии 13057 Контролёр сварочных работ
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОД.10	Обществознание
ОД.12	Физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ДПБ 00	Дополнительный профессиональный блок
ДПБ 01	Охрана труда
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов
МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК 03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии 13057 Контролёр сварочных работ
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.04	Иностранный язык
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
-	Индивидуальный проект
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.04*	Допуски и технические измерения
ДПБ 01	Охрана труда
ДПБ 02	Цифровые технологии в сварочном производстве
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
МДК.02.01	Основы технологии сварки
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов
МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК 03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии 13057 Контролёр сварочных работ
ПК.1.1	Проводить сборочные операции перед сваркой с использованием конструкторской, производственно-технологической и нормативной документации
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03*	Материаловедение
ОП.04*	Допуски и технические измерения
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.01	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)
ПП.01***	Производственная практика
ПК.1.2	Выбирать пространственное положение сварного шва для сварки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей)
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)
ПП.01***	Производственная практика
ПК.1.3	Применять сборочные приспособления для сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)
ПП.01***	Производственная практика
ПК.1.4	Проводить подготовку элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку, зачистку сварных швов и удаление поверхностных дефектов после сварки с использованием ручного и механизированного инструмента
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.03*	Материаловедение
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)
ПП.01***	Производственная практика
ПК.1.5	Проводить контроль собранных элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.04*	Допуски и технические измерения
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)
ПП.01***	Производственная практика
ПК.2.1	Проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.06	Основы бережливого производства
	ОП.02	Основы электротехники
	МДК.02.01	Основы технологии сварки
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02***	Производственная практика
ПК.2.2		Настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом
	СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.06	Основы бережливого производства
	ОП.02	Основы электротехники
	МДК.02.01	Основы технологии сварки
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02***	Производственная практика
ПК.2.3		Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке
	СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.06	Основы бережливого производства
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.03*	Материаловедение
	МДК.02.01	Основы технологии сварки
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02***	Производственная практика
ПК.2.4		Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку, резку) плавящимся покрытым электродом простых деталей неотчетливых конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва
	СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.06	Основы бережливого производства
	МДК.02.01	Основы технологии сварки
	МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02***	Производственная практика
ПК.2.5		Выполнять дуговую резку металла
	СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.06	Основы бережливого производства
	МДК.02.01	Основы технологии сварки

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов
УП.02	Учебная практика
ПП.02***	Производственная практика
ПК.3.1	Настраивать сварочное оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Основы электротехники
МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК 03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПК.3.2	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.03*	Материаловедение
МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК 03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПК.3.3	Выполнять частично механизированную сварку (наплавку) плавлением простых деталей неотчетственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
МДК 03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПК.4.1	Выполнять контроль сборки под сварку изделий, узлов и конструкций из углеродистых и низколегированных сталей и сплавов и полимерных материалов
СГ.04	Физическая культура
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии 13057 Контролёр сварочных работ
УП.04	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК.4.2	Выполнять контроль сборки под сварку, работ по сварке и сварных соединений изделий, узлов и конструкций из углеродистых и низколегированных сталей и сплавов и полимерных материалов
СГ.04	Физическая культура
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии 13057 Контролёр сварочных работ
УП.04	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.04.01	Производственная практика

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОД.01	Русский язык	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09								
ОД.02	Литература	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.09						
ОДП.03	Математика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.07							
ОД.04	Иностранный язык	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.09								
ОД.05	Информатика	ОК.01	ОК.02										
ОДП.06	Физика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.07							
ОД.07	Химия	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.07								
ОД.08	Биология	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.07								
ОД.09	История	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.07							
ОД.10	Обществознание	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОД.11	География	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ОД.12	Физическая культура	ОК.01	ОК.04	ОК.08									
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.06	ОК.07	ОК.08					
-	Учебные сборы	ОК.01											
-	Индивидуальный проект	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
СГ	Социально-гуманитарный учебный цикл	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3
		ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.4.1	ПК.4.2
СГ.01	История России												
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3
		ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК.01	ОК.06	ОК.07	ОК.08								
СГ.04	Физическая культура	ОК.04	ОК.08	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2
		ПК.3.3	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.1.1	ОК.01	ПК.2.1						
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05							
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4
		ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.4	ПК.1.5
		ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.3.1	ПК.3.2							
ОП.01	Основы инженерной графики	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.1.1			
ОП.02	Основы электротехники	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.1.1	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3
		ПК.3.1											
ОП.03*	Материаловедение	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ПК.1.1	ПК.1.4	ПК.2.3	ПК.3.2	
ОП.04*	Допуски и технические измерения	ПК.1.5	ПК.1.1	ОК.09	ОК.07	ОК.06	ОК.05	ОК.01					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
		ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04									
ОП.05	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профил.УМ)	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04									
ДПБ 00	Дополнительный профессиональный блок	ОК.08												
ДПБ 01	Охрана труда	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09				
ДПБ 02	Цифровые технологии в сварочном производстве	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09					
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	
		ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.4.1	ПК.4.2	
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	
		ПК.1.4	ПК.1.5											
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	
		ОК.08	ОК.09											
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	
		ОК.08	ОК.09											
УП.01	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5								
ПП.01***	Производственная практика	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5								
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	
		ПК.2.4	ПК.2.5											
МДК.02.01	Основы технологии сварки	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	
		ОК.08	ОК.09											
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	
		ОК.08	ОК.09											
УП.02	Учебная практика	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5								
ПП.02***	Производственная практика	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5								
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	
МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	
МДК.03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	
УП.03	Учебная практика	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3										
ПП.03	Производственная практика	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3										
ПМ.04	Освоение профессии рабочих, должностей служащих	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.4.1	ПК.4.2		
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии 13057 Контролёр сварочных работ	ПК.4.1	ПК.4.2	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
УП.04	Учебная практика	ПК.4.1	ПК.4.2	ОК.01										
ПП.04.01	Производственная практика	ПК.4.1	ПК.4.2	ОК.01										
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													
	Государственная итоговая аттестация													
	Подготовка выпускной квалификационной работы													
	Защита выпускной квалификационной работы													
	Подготовка к государственным экзаменам													

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
	Проведение государственных демонстрационных экзаменов (ДЭ)												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Математики
3	Иностранного языка
4	Биологии
5	Химии
6	Физики
7	Основ безопасности жизнедеятельности
8	Географии
9	Социально-экономических дисциплин
10	Информационно-коммуникационных технологий
11	Основ безопасности и защиты Родины
12	Основы бережливого производства
13	Технической графики
14	Теоретических основ сварки и резки металла
	Лаборатории:
1	Материаловедения
2	Электротехники и сварочного оборудования
3	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
1	Сварочная для сварки металлов
2	Слесарная
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы:
1	Библиотека; Читальный зал: с выходом в Интернет
2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Нормативная база:
Учебный план по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) разработан в соответствии с
- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" с изменениями на 13 июня 2023 года;
- Приказом Минпросвещения Российской Федерации от 15.11.2023 г. №863 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))"
- Приказом Минпросвещения Российской Федерации от 24.08.2022 №762 "Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказом Минпросвещения Российской Федерации от 08.11.2021 №800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказом Минпросвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"
- Приказом Минобрнауки Российской Федерации от 14.10.2022 №906 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"
- Письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения Российской Федерации от 14.06.2024 № 05-1979 "Рекомендации по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования"
- Уставом ГАПОУ ТО "Агротехнологический колледж"
Учебный план имеет следующую структуру:
- Титульный лист
- График учебного процесса
- Перечень комплексных форм и видов промежуточного контроля
- Формируемые компетенции
- Перечень учебных кабинетов, лабораторий, мастерских, помещений для организации внеаудиторной и воспитательной работы
Общие сведения:
Объем обязательной нагрузки составляет 36 часов в неделю, включает в себя все виды аудиторной, внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению настоящей ОП СПО.
Начало учебного года - 1 сентября. Окончание учебного года осуществляется в соответствии с учебным графиком. Для каждой учебной группы разрабатывается отдельный график учебного процесса с учетом соблюдения запланированного бюджета времени.
Продолжительность учебного занятия - 45 мин. Учебные занятия сгруппированы парами.
Каникулы составляют 13 недель. Из них зимние - 4 недели, летние - 9 недель.
При реализации ОП СПО предусмотрены следующие виды учебных занятий: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультации, лекции, семинары, учебные и производственные практики.
График учебного процесса разрабатывается для каждой группы при обязательном соблюдении продолжительности учебных семестров, экзаменационных сессий, учебной и производственной практик, каникул и сроков проведения государственной итоговой аттестации (в форме демонстрационного экзамена).
План учебного процесса включает в себя перечень учебных дисциплин, форм промежуточного контроля, объем учебной нагрузки по курсам, семестрам в разрезе циклов:
- Общеобразовательных дисциплин;
- Социально-гуманитарных дисциплин;
- Общепрофессиональных дисциплин;
- Профессиональных дисциплин;

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- Государственной итоговой аттестации.		
Структура и объем образовательной нагрузки:		
Объем образовательной программы в академических часах составляет 2952, в том числе на освоение дисциплин СОО запланировано - 1476 часов;		
- объем инвариантной части ОП без учета часов на ГИА - 1152 час. (80%).		
- объем вариативной части ОП - 288 час. (20%).		
Вариативные часы учебного плана распределены на изучение УД / МДК / ПМ, в том числе на формирование цифровых компетенции: ОП.05 Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ПрофилУМ), ДПБ.01 Охрана труда, ДПБ.02 Цифровые технологии в сварочном производстве, ПМ.02 КЭ, МДК.04.01, УП.04, ПП.04 ПМ.04 КЭ включены в общий объем УД, МДК, УП, ПП в соответствии с запросами работодателей.		
Общеобразовательный цикл состоит из 13 обязательных дисциплин, блока дисциплин по выбору обучающихся, "Индивидуального проекта". Профиль получаемого профессионального образования - технологический. В соответствии с этим, учебные дисциплины "Математика", "Физика" являются профильными. Запланировано выполнение "Индивидуального проекта" - 32 часа.		
Общий объем дисциплины "Физическая культура", в рамках СГ цикла составляет 36 часов. Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" - 36 академических часов.		
Практическая подготовка при проведении практики реализуется через учебную и производственную виды практик в профессиональных модулях, путем выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Производственная практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля. Учебная практика реализуется рассредоточенно. Общий объем практик составляет 648 часа, 18 недель.		
Промежуточная аттестация проводится два раза в учебном году, в соответствии с настоящим учебным планом и включает в себя: экзамены, дифференцированные зачеты (в том числе комплексные), контрольные работы. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10. Для оптимизации количества экзаменов и зачетов применяется комплексный подход к их проведению. Промежуточная аттестация обучающихся включена в учебные циклы, осуществляется в соответствии с разработанными фондами оценочных средств. Все формы промежуточной аттестации проводятся за счет часов, отводимых на освоение конкретной УД / МДК / ПМ.		
Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена) 36 часов.		
Консультации проводятся за счет часов теоретического обучения.		
Учебный план предусматривает наличие часов самостоятельной работы.		
Согласовано		
Председатель ПЦК общепрофессиональных дисциплин		О.В. Бондаренко
Председатель ПЦК естественнонаучных дисциплин		С.А.Натальчук
Председатель ПЦК профессионального цикла		Е.В Тарасевич