УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГАПОУ ТО "Агротехнологический колледж"
В.Н. Агапов
7 апреля 2025 г.

Одобрен
на заседании педагогического совета
Протокол № 3 от 26 марта 2025 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 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

код *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** 2025

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 операции перед сваркой и контроль сварных соединений
Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	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
I																	::	=	=																							::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		=	=	::	8	8	8	8	8	8	8	8	::					0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	0	0	0	0	0	0	0	0												
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				::													0	0	0	0	0	0	0	0												
												0	0	0	0					::																		0	::												
																::				::										::									8	::												

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40	16 5/6	23 1/6	1	1/6	5/6												11	52		
II	19 2/3	11 5/6	7 5/6	1 1/3	1/6	1 1/6	8	5	3	11		11					1	2	43		
Всего	**59 2/3**	**28 2/3**	**31**	**2 1/3**	**1/3**	**2**	**8**	**5**	**3**	**11**		**11**					**1**	**13**	**95**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.														Курс 1																	
												Обязательная										Семестр 1												Семестр 2							
													в том числе									16 5/6 нед												23 1/6 нед							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкотр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																					36			34,34									36			33,76					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	1	11			8	1476	64	16	1360	758	497	41	64				36			612	24	4	578	338	185	23	32				6		864	40	12	782	420	312	18	32	
СО	Среднее общее образование	6	1	11			8	1476	64	16	1360	758	497	41	64				36			612	24	4	578	338	185	23	32				6		864	40	12	782	420	312	18	32	
БД	Базовые дисциплины	6	1	10			8	1440	58	16	1330	754	471	41	64				36			612	24	4	578	338	185	23	32				6		828	34	12	752	416	286	18	32	
ОД.01	Русский язык	2					1	72	4	2	60	30	30						6			36	2		34	16	18							36	2	2	26	14	12			
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				
ОД.04	Иностранный язык			2			1	72			72	2	70									36			36	2	34							36			36		36			
ОД.05	Информатика	2					1	108	2	2	98	24	74						6			30	2		28	8	20							78		2	70	16	54			
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		
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	
ОД.10	Обществознание			2				72			72	44			28							32			32	16			16					40			40	28			12	
ОД.11	География			2				72			72	46	26									36			36	22	14							36			36	24	12			
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная 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	8		14			6	1440	58	10	1332	315	321		12				40																							
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			4			4	248	18		230	105	113		12																											
СГ.01	История России						3	36	4		32	32																															
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности			4				36	4		32	2	30																													
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4				36			36	22	14																													
СГ.04	Физическая культура			4			3	36			36	2	34																													
СГ.05	Основы финансовой грамотности						3	36	4		32	17	15																													
СГ.06	Основы бережливого производства			4				36	4		32	12	20																													
СГ.07	Основы цифровой экономики						4	32	2		30	18			12																												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	1		2			2	200	16	2	176	88	88						6																							
ОП.01	Основы инженерной графики						3	36			36	20	16																													
ОП.02	Основы электротехники	3						36		2	28	12	16						6																							
ОП.03*	Материаловедение			3				36			36	20	16																													
ОП.04*	Допуски и технические измерения			4				36	8		28	14	14																													
ОП.05	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ПрофилУМ)						4	56	8		48	22	26																													
ПЦ	Профессиональный цикл	7		8				992	24	8	926	122	120						34																							
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	3		2				308	8	4	282	44	58						14																							
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций	3						60	4	2	50	20	30						4																							
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	3						62	4	2	52	24	28						4																							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам				Курс 2																						ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
				Семестр 3												Семестр 4												
				11 5/6 (5) нед												7 5/6 (14) нед												
								в том числе											в том числе									
Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
				36,35			34,46										35,75			34,51											
		30																												
		30																												
		30																												
		6																												
		6																												
		6																												
		6																												
																													36	
																													36	
																													80%	20%
				618	30	2	580	212	176		12				6		822	28	8	752	103	145						34		1152	288
				104	10		94	54	28		12						144	8		136	51	85								216	32
				36	4		32	32																					36	
				20	4		16	2	14								16			16		16								36	
																	36			36	22	14								36	
				16			16	2	14								20			20		20								36	
																	36	4		32	17	15								36	
																	36	4		32	12	20								36	
				32	2		30	18			12																				32
				164	8	2	148	74	74						6		36	8		28	14	14								144	56
				36			36	20	16																					36	
				36		2	28	12	16						6															36	
				36			36	20	16																					36	
																	36	8		28	14	14								36	
				56	8		48	22	26																						56
				350	12		338	84	74								642	12	8	588	38	46						34		792	200
				182	8		174	44	58								126		4	108								14		186	122
				54	4		50	20	30								6		2									4		36	24
				56	4		52	24	28								6		2									4		36	26

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.															Курс 1																	
												Обязательная											Семестр 1												Семестр 2					
													в том числе										16 5/6 нед												23 1/6 нед					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+н.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе								Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					
																										Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия
УП.01	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)			3	РП	☐	час	72			72	нед	2								час				нед								час				нед				
ПП.01***	Производственная практика			4	РП	☐	час	108			108	нед	3								час				нед								час				нед				
ПМ.01.ЭК	Практический экзамен	4						6											6																					
	Всего часов по МДК							122			102																													
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	3		2				350	4	4	328	46	30						14																					
МДК.02.01**	Основы технологии сварки	4						46	2	2	38	20	18						4																					
МДК.02.02**	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов	4						46	2	2	38	26	12						4																					
УП.02	Учебная практика			3	РП	☐	час	108			108	нед	3								час				нед								час				нед				
ПП.02***	Производственная практика			4	РП	☐	час	144			144	нед	4								час				нед								час				нед				
ПМ.02.	Квалификационный экзамен	4						6											6																					
	Всего часов по МДК							92			76																													
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	1		4				334	12		316	32	32						6																					
МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением			4				36	4		32	16	16																											
МДК 03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением			4				40	8		32	16	16																											
УП.03	Учебная практика			4	РП	☐	час	108			108	нед	3								час				нед								час				нед				
ПП.03	Производственная практика			4	РП	☐	час	144			144	нед	4								час				нед								час				нед				
ПМ.03	Квалификационный экзамен	4						6											6																					
	Всего часов по МДК							76			64																													
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	684			684	нед	19								час				нед								час				нед				
	Учебная практика						час	288			288	нед	8								час				нед								час				нед				
	Концентрированная						час	288			288	нед	8								час				нед								час				нед				
	Рассредоточенная						час					нед									час				нед								час				нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	396			396	нед	11								час				нед								час				нед				
	Концентрированная						час	396			396	нед	11								час				нед								час				нед				
	Рассредоточенная						час					нед									час				нед								час				нед				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП	☐	час					нед									час				нед								час				нед				
	Государственная итоговая аттестация						час	36			36	нед	1								час				нед								час				нед				
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час					нед									час				нед								час				нед				
	Защита выпускной квалификационной работы						час					нед									час				нед								час				нед				
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед									час				нед								час				нед				
	Проведение государственных демонстрационных экзаменов (ДЭ)						час	36			36	нед	1								час				нед								час				нед				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							16															4												12					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							10																																
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14	1	25			14	2952	122	26	2728	1073	818	41	76				76		612	24	4	578	338	185	23	32				6		864	40	12	782	420	312	18	32	
	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)																																							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Курс 2																																				
Семестр 3																																			
11 5/6 (5) нед																																			
Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе											Семестр 4																	
								Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	7 5/6 (14) нед																				
																	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе																	
																					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект																		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.													Курс 1																	
											Обязательная										Семестр 1												Семестр 2					
												в том числе									16 5/6 нед												23 1/6 нед					
																									в том числе											в том числе				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																														ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
				Курс 2																											
				Семестр 3															Семестр 4												
				11 5/6 (5) нед															7 5/6 (14) нед												
Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе									Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе									Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
								Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.								Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.						

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.01.01* Технология производства сварных конструкций	▼	☒	☒
				[3]	МДК.01.02* Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	▼	☒	
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01** Основы технологии сварки	▼	☒	☒
				[4]	МДК.02.02** Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов	▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.03.01* Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	▼	☒	☒
				[4]	МДК 03.02* Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.03* Материаловедение	▼	☒	☒
				[3]	ОП.04* Допуски и технические измерения	▼	☒	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01*** Производственная практика	▼	☒	☒
				[4]	ПП.02*** Производственная практика	▼	☒	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 02.		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
	ОД.02	Литература
	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.13	Основы безопасности и защиты Родины
	-	Индивидуальный проект
	ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
	СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
	СГ.07	Основы цифровой экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	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
	МДК 03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
	УП.03	Учебная практика
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
	ОДП.03	Математика
	ОДП.06	Физика
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	География
	ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
	-	Учебные сборы
	-	Индивидуальный проект
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.05	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ПрофилУМ)
ОК 04.		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОДП.03	Математика
	ОД.04	Иностранный язык

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОДП.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
СГ.01	История России
ОП.05	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ПрофилУМ)
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
ОДП.03	Математика
ОДП.06	Физика
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОД.02	Литература
ОДП.03	Математика
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
-	Учебные сборы
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
СГ.01	История России
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОДП.03	Математика
ОДП.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06	Основы бережливого производства
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
	ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
	-	Учебные сборы
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
	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
ОК.01		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
	ОД.02	Литература
	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 / Адаптивная физическая культура
	ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
	-	Индивидуальный проект
	СГ.01	История России
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06	Основы бережливого производства
ПК.1.1		Проводить сборочные операции перед сваркой с использованием конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией
	ОП.01	Основы инженерной графики
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.03*	Материаловедение

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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.1.2	Выбирать пространственное положение сварного шва для сварки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей)
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.03*	Материаловедение
ОП.04*	Допуски и технические измерения
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
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
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.1.3	Применять сборочные приспособления для сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку.
ОП.01	Основы инженерной графики
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
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.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Основы инженерной графики
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
ОП.01	Основы инженерной графики
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)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.01***	Производственная практика
ПК.2.1	Проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
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
ОД.05	Информатика
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Основы инженерной графики
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 подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации
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.2.4	Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку, резку) плавящимся покрытым электродом простых деталей не ответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва.
ОДП.06	Физика
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.04*	Допуски и технические измерения
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
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.3.1	Настраивать сварочное оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Основы электротехники

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	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 подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке.
	СГ.06	Основы бережливого производства
	ОП.01	Основы инженерной графики
	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.3.3		Выполнять частично механизированную сварку (наплавку) плавлением простых деталей не ответственных конструкции в нижнем вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва.
	ОП.01	Основы инженерной графики
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.03*	Материаловедение
	ОП.04*	Допуски и технические измерения
	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК.01**	**ПК.2.2**	**ПК.2.4**	
ОД.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.									
ОД.02	Литература	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК.01	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.					
ОДП.03	Математика	ОК.01	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
ОД.04	Иностранный язык	ОК.01	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.								
ОД.05	Информатика	ОК.01	ОК 02.	ПК.2.2									
ОДП.06	Физика	ОК.01	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК.2.4					
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 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОД.10	Обществознание	ОК.01	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	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 / Адаптивная 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 08.	ОК 03.	ОК 06.									
-	Индивидуальный проект	ОК.01	ОК 03.	ОК 02.									
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**								
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 02.								
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК.01**	**ПК.1.4**	**ПК.2.2**	**ПК.3.1**	**ПК.3.2**	
СГ.01	История России	ОК.01	ОК 05.	ОК 04.	ОК 06.								
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 05.										
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура												
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК.01	ОК 03.	ОК 07.									
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК.01	ОК 07.	ПК.1.4	ПК.2.2	ПК.3.1	ПК.3.2						
СГ.07	Основы цифровой экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 02.											
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**												
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**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.3.1	**ПК.3.2**	**ПК.3.3**									
ОП.01	Основы инженерной графики	ПК.1.1	ОК 02.	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.2	ПК.2.4	ПК.3.2	ПК.3.3		
ОП.02	Основы электротехники	ПК.1.1	ОК 02.	ПК.2.1	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3						
ОП.03*	Материаловедение	ПК.1.1	ОК 02.	ПК.1.2	ПК.1.4	ПК.3.3							
ОП.04*	Допуски и технические измерения	ПК.1.1	ОК 02.	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.5	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.3.3				
ОП.05	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ПрофилУМ)	ОК 03.	ОК 04.										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 02.**	**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**									
ПМ.01	**Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений**	**ОК 02.**	**ОК 09.**	**ПК.1.1**	**ПК.1.2**	**ПК.1.3**	**ПК.1.4**	**ПК.1.5**	**ПК.2.3**				
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций	ПК.1.1	ОК 02.	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.3						
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	ПК.1.1	ОК 02.	ОК 09.	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.3				
УП.01	*Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)*	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.3							
*ПП.01****	*Производственная практика*	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.3							
ПМ.02	**Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**	**ОК 09.**	**ПК.1.2**	**ПК.2.1**	**ПК.2.2**	**ПК.2.4**	**ПК.2.5**						
МДК.02.01**	Основы технологии сварки	ОК 09.	ПК.1.2	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.4	ПК.2.5						
МДК.02.02**	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов	ОК 09.	ПК.1.2	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.4	ПК.2.5						
УП.02	*Учебная практика*	ПК.1.2	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.4	ПК.2.5							
*ПП.02****	*Производственная практика*	ПК.1.2	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.4	ПК.2.5							
ПМ.03	**Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением**	**ОК 02.**	**ОК 09.**	**ПК.1.2**	**ПК.3.1**	**ПК.3.2**	**ПК.3.3**						
МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	ОК 09.	ПК.1.2	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3							
МДК 03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	ОК 02.	ОК 09.	ПК.1.2	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3						
УП.03	*Учебная практика*	ОК 02.	ПК.1.2	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3							
ПП.03	*Производственная практика*	ПК.1.2	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3								
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных демонстрационных экзаменов (ДЭ)												

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК.01**	**ПК.2.2**	**ПК.2.4**	
ОД.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.									
ОД.02	Литература	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК.01	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.					
ОДП.03	Математика	ОК.01	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
ОД.04	Иностранный язык	ОК.01	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.								
ОД.05	Информатика	ОК.01	ОК 02.	ПК.2.2									
ОДП.06	Физика	ОК.01	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК.2.4					
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 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОД.10	Обществознание	ОК.01	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	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 / Адаптивная 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 08.	ОК 03.	ОК 06.									
-	Индивидуальный проект	ОК.01	ОК 03.	ОК 02.									
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**								
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 02.								
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК.01**	**ПК.1.4**	**ПК.2.2**	**ПК.3.1**	**ПК.3.2**	
СГ.01	История России	ОК.01	ОК 05.	ОК 04.	ОК 06.								
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 05.										
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура												
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК.01	ОК 03.	ОК 07.									
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК.01	ОК 07.	ПК.1.4	ПК.2.2	ПК.3.1	ПК.3.2						
СГ.07	Основы цифровой экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 02.											
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**												
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**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.3.1	**ПК.3.2**	**ПК.3.3**									
ОП.01	Основы инженерной графики	ПК.1.1	ОК 02.	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.2	ПК.2.4	ПК.3.2	ПК.3.3		
ОП.02	Основы электротехники	ПК.1.1	ОК 02.	ПК.2.1	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3						
ОП.03*	Материаловедение	ПК.1.1	ОК 02.	ПК.1.2	ПК.1.4	ПК.3.3							
ОП.04*	Допуски и технические измерения	ПК.1.1	ОК 02.	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.5	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.3.3				
ОП.05	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ПрофилУМ)	ОК 03.	ОК 04.										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 02.**	**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**									
ПМ.01	**Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений**	**ОК 02.**	**ОК 09.**	**ПК.1.1**	**ПК.1.2**	**ПК.1.3**	**ПК.1.4**	**ПК.1.5**	**ПК.2.3**				
МДК.01.01*	Технология производства сварных конструкций	ПК.1.1	ОК 02.	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.3						
МДК.01.02*	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	ПК.1.1	ОК 02.	ОК 09.	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.3				
УП.01	*Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)*	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.3							
*ПП.01****	*Производственная практика*	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.3							
ПМ.02	**Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**	**ОК 09.**	**ПК.1.2**	**ПК.2.1**	**ПК.2.2**	**ПК.2.4**	**ПК.2.5**						
МДК.02.01**	Основы технологии сварки	ОК 09.	ПК.1.2	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.4	ПК.2.5						
МДК.02.02**	Техника и технология ручной дуговой сварки наплавки и резки металлов	ОК 09.	ПК.1.2	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.4	ПК.2.5						
УП.02	*Учебная практика*	ПК.1.2	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.4	ПК.2.5							
*ПП.02****	*Производственная практика*	ПК.1.2	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.4	ПК.2.5							
ПМ.03	**Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением**	**ОК 02.**	**ОК 09.**	**ПК.1.2**	**ПК.3.1**	**ПК.3.2**	**ПК.3.3**						
МДК.03.01*	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	ОК 09.	ПК.1.2	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3							
МДК 03.02*	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	ОК 02.	ОК 09.	ПК.1.2	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3						
УП.03	*Учебная практика*	ОК 02.	ПК.1.2	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3							
ПП.03	*Производственная практика*	ПК.1.2	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3								
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных демонстрационных экзаменов (ДЭ)												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Истории и обществознания
3	Иностранного языка
4	Биологии
5	Химии
6	Физики
7	Основ безопасности жизнедеятельности
8	Географии
9	Социально-экономических дисциплин
10	Информационно-комуникационных технологии
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 элемнтами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	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 Мипросвещения Российской Федерации 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 образованиии 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 следущие 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 компетенций СГ. 07 Основы цифровой экономики, МДК.01.01; МДК.01.02; УП.01.01; ПП 01.01; МДК.02.02; ПП.02.01; ПП.03.01; ОП14 (РК), дисциплину ОП.10 Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ПрофилУМ) (РК), а также 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" - 68 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 684 часа, 19 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 демонтрационного экзамена) 36 часов.
В учебном плане предусмотрена реализация адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
Консультации проводятся за счет часов теоретического обучения.
Учебный план предусматривает наличие часов самостоятельной работы.
Для обучающихся из числа лиц с ОВЗ обучение и прохождение ГИА проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.
При обучении по индивидуальному учебному плану несовершеннолетних обучающихся, осваивающих виды деятельности, предполагающие выполнение работ из числа работ, включенных в перечне тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 163, срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения
Согласовано

Председатель ПЦК общепрофессиональных дисциплин		О.В. Бондаренко
Председатель ПЦК естественнонаучных дисциплин		С.А.Натальчук
Председатель ПЦК профессионального цикла		Е.В Тарасевич