

Одобен
на заседании педагогического совета
Протокол № 3 от 26 марта 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГАПОУ ТО "Агротехнологический колледж"
В.Н. Агапов
7 апреля 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 операций 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				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23
I																																																			
II																																																			

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Промежуточная аттестация

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
	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	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			

[illegible]

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 2										Семестр 3										Семестр 4										ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
										11 5/6 (5) нед										7 5/6 (14) нед											Обяз. часть	Вар. часть
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Промежут. аттестация	Индивид. проект											
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация					Индивид. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.													
				Индивид. проект																		Индивид. проект										
56	4		52	24	28					6		2						4			36	26										
час			72	нед	2					час				нед							36	36										
час				нед						час			108	нед	3						72	36										
										6								6			6											
168	4		56	40	16					182		4	20	6	14				14		308	42										
24	2		22	14	8					22		2	16	6	10			4			46											
36	2		34	26	8					10		2	4		4			4			40	6										
час			108	нед	3					час				нед							108											
час				нед						час			144	нед	4						108	36										
										6								6			6											
										334	12		64	32	32				6		298	36										
										36	4		32	16	16						36											
										40	8		32	16	16						40											
час				нед						час			108	нед	3						108											
час				нед						час			144	нед	4						108	36										
										6								6			6											
час			180	нед		5				час			504	нед		14																
час			180	нед		5				час			108	нед		3																
час			180	нед		5				час			108	нед		3																
час				нед						час				нед																		
час				нед						час			396	нед		11																
час				нед						час			396	нед		11																
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																		
час				нед						час			36	нед	1						36											
2										8																						
618	30	2	400	212	176		12		6	858	28	8	248	103	145				34		2664	288										
2										4																						

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						Промеж. 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	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	23 1/6 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																									Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																																				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курсам и семестрам																	ЦК	Максимальная учебная нагрузка															
Курс 2																		Обяз. часть	Вар. часть														
Семестр 3										Семестр 4																							
11 5/6 (5) нед										7 5/6 (14) нед																							
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе							Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе																		
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект												
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	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 ценностей, 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. ПК.3.1	ОК 09. ПК.3.2	ПК.1.1 ПК.3.3	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
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-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
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека; Читальный зал: с выходом в Интернет
2	Актный 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 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 демонстрационного 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 перечень 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