

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 26.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

15.01.05

15.01.05 СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ))

Институт: Ивановский политехнический колледж

Квалификация: сварщик

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений

выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору)

выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 863 от 15.11.2023

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од

Начальник УМУ

Директор Колледжа ИВГПУ

УТВЕРЖДАЮ

Е.Н. Никифорова

2026 z.



-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1 [16 3/6 нед]	Семестр 2 [22 5/6 нед]	Семестр 3 [14 2/6 нед]	Семестр 4 [19 1/6 нед]		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ								1476	1476	1232	1222	172	72		100%	0%	600	876				
+	ОД.01	Обязательные учебные предметы	12222		11222 2222	2	11111 1	1444	1444	1200	1190	172	72		1444		568	876				
+	ОД.01.01	Русский язык	1					78	78	50	48	16	12		78		78				23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОД.01.02	Литература	2				1	112	112	78	76	22	12		112		48	64			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОД.01.03	Математика	2				1	292	292	262	260	6	24		292		130	162			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОД.01.04	Иностранный язык			2		1	78	78	76	76	2			78		32	46			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОД.01.05	Информатика	2				1	108	108	94	92	2	12		108		48	60			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОД.01.06	Физика	2				1	180	180	134	132	34	12		180		64	116			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОД.01.07	Химия			2			72	72	68	68	4			72			72			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОД.01.08	Биология			1			72	72	64	64	8			72		72				23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОД.01.09	История			2		1	136	136	132	132	4			136		64	72			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОД.01.10	Обществознание			2			72	72	64	64	8			72			72			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОД.01.11	География			2			72	72	48	48	24			72			72			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОД.01.12	Физическая культура			12			72	72	64	64	8			72		32	40			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОД.01.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	66	66	2			68			68			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОД.01.14	Индивидуальный проект				2		32	32			32			32			32			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОД.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		1				32	32	32	32				32		32					
+	ОД.02.01	Черчение		1				32	32	32	32				32		32				23	ПК (Колледж ИВГПУ)
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1282	1276	158	36	802	1188	288			600	876		
СГ.Социально-гуманитарный цикл								276	276	224	224	52			276				124	152		
+	СГ.01	История России			3			60	60	32	32	28			60				60		23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3				36	36	28	28	8			36				36		23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			36	36	32	32	4			36					36	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СГ.04	Физическая культура			4		3	64	64	64	64				64				28	36	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		4*				44	44	36	36	8			44					44	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СГ.06	Основы бережливого производства		4*				36	36	32	32	4			36					36	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
ОП.Общепрофессиональный цикл								168	168	154	154	14			168				168			
+	ОП.01	Основы инженерной графики		3				42	42	28	28	14			42				42		23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОП.02	Основы электротехники			3*			42	42	42	42				42				42		23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОП.03	Материаловедение			3*			42	42	42	42				42				42		23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОП.04	Допуски и технические измерения			3*			42	42	42	42				42				42		23	ПК (Колледж ИВГПУ)
П.Профессиональный цикл								996	996	868	862	92	36	766	708	288			308	688		
+	ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	33	333				308	308	288	286	8	12	250	248	60			308			
+	МДК.01.01	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	3*					58	58	44	42	8	6	<u>14</u>	34	24			58		23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	МДК.01.02	Контроль качества сварных соединений		3*				28	28	28	28			<u>14</u>	28				28		23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	УП.01.01	Учебная практика		3*				144	144	144	144			<u>144</u>	108	36			144		23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ПП.01.01	Производственная практика		3*				72	72	72	72			<u>72</u>	72				72		23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	3*					6	6					<u>6</u>	6				6		23	ПК (Колледж ИВГПУ)

			Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1 [16 3/6 нед]	Семестр 2 [22 5/6 нед]	Семестр 3 [14 2/6 нед]	Семестр 4 [19 1/6 нед]		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	44	44				328	328	272	270	44	12	240	232	96				328		
+	МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом	4*					142	142	92	90	44	6	54	46	96				142	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	УП.02.01	Учебная практика		4*				108	108	108	108			108	108					108	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ПП.02.01	Производственная практика		4*				72	72	72	72			72	72					72	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4*					6	6				6	6	6					6	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ПМ.03	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	44	44				360	360	308	306	40	12	276	228	132				360		
+	МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	4*					138	138	92	90	40	6	54	42	96				138	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	УП.03.01	Учебная практика		4*				144	144	144	144			144	108	36				144	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ПП.03.01	Производственная практика		4*				72	72	72	72			72	72					72	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	4*					6	6				6	6	6					6	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
ГИА.Государственная итоговая аттестация								36	36	36	36			36	36					36		
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену						18	18	18	18			18	18					18	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена						18	18	18	18			18	18					18	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
		Итого акад.часов (без факультативов)						2952	2952	2514	2498	330	108	802	80%	20%	600	876	600	876		
		Учебные практики (в т.ч. рассред.), акад.часов						396 (396) [11 нед. (11 нед.)]											948 (194) [3 нед. (3 нед.)]	358 (352) [7 нед. (7 нед.)]		
		Производственные практики, акад.часов						216 [6 нед.]											72 [2 нед.]	144 [4 нед.]		
		Производственная практика (преддипломная), акад.часов																				
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															35.64	35.74	36	35.07		
		Контактная работа (акад.час/нед)															32.13	30.75	31.96	29.85		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
ОД.01	Обязательные учебные предметы	
ОД.01.01	Русский язык	
ОД.01.02	Литература	
ОД.01.03	Математика	
ОД.01.04	Иностранный язык	
ОД.01.05	Информатика	
ОД.01.06	Физика	
ОД.01.07	Химия	
ОД.01.08	Биология	
ОД.01.09	История	
ОД.01.10	Обществознание	
ОД.01.11	География	
ОД.01.12	Физическая культура	
ОД.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОД.01.14	Индивидуальный проект	
ОД.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ОД.02.01	Черчение	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 3.4.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 04.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.5.
ОП.01	Основы инженерной графики	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.
ОП.02	Основы электротехники	ОК 01.; ПК 1.1.
ОП.03	Материаловедение	ОК 01.
ОП.04	Допуски и технические измерения	ОК 01.; ПК 1.5.
П	Профессиональный цикл	ОК 07.; ОК 08.; 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 3.4.
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Контроль качества сварных соединений	ПК 1.5.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.

ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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 3.4.
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	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 3.4.
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	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 3.4.

Вид	Наименование			Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен МДК.01.01.+Эк.ПМ.01			2	1
	МДК.01.01 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой			2	1
	ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю			2	1
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	23		на студента	0.25
	Член комиссии 2	23		на студента	0.25
Вид	Наименование			Курс	Семестр
За	Комплексный зачет МДК.01.02+ УП+ПП			2	1
	МДК.01.02 Контроль качества сварных соединений			2	1
	ПП.01.01 Производственная практика			2	1
	УП.01.01 Учебная практика			2	1
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	23		на студента	0.15
Вид	Наименование			Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой ОснЭлектротех+МВед+Допуски и ТИ			2	1
	ОП.02 Основы электротехники			2	1
	ОП.03 Материаловедение			2	1
	ОП.04 Допуски и технические измерения			2	1
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	23		на студента	0.25
Вид	Наименование			Курс	Семестр
За	Комплексный зачет по практикам ПМ.02 УП+ПП			2	2
	ПП.02.01 Производственная практика			2	2
	УП.02.01 Учебная практика			2	2
Вид	Наименование			Курс	Семестр
За	Комплексный зачет по практикам ПМ.03 УП+ПП			2	2
	ПП.03.01 Производственная практика			2	2
	УП.03.01 Учебная практика			2	2
Вид	Наименование			Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен Эк.ПМ.02+МДК.02.01			2	2
	МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом			2	2

ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю			2	2
Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				
Член комиссии 1	23		на студента	0.25
Член комиссии 2	23		на студента	0.25
Наименование			Курс	Семестр
Комплексный зачет			2	2
СГ.05 Основы финансовой грамотности			2	2
СГ.06 Основы бережливого производства			2	2
Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				
Член комиссии 1	23		на студента	0.15
Член комиссии 2	7		на студента	0.15
Наименование			Курс	Семестр
Комплексный экзамен Эк.ПМ.03 + МДК.03.01			2	2
МДК.03.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе			2	2
ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю			2	2
Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				
Член комиссии 1	23		на студента	0.25
Член комиссии 2	23		на студента	0.25