

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ и ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 04.04.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего
профессионального образования

15.01.05

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

Структурное
подразделение 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) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 863 от 15.11.2023

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и ВР

Начальник УМУ

Директор Колледжа ИВГПУ

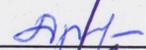
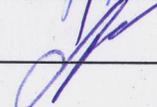
УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.В. Румянцев

04 2024 г.



 / А.Ю. Матрохин/
 / Л.В. Дрягина/
 / А.Д. Никонов/

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.; 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.
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.01.01	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ОК 09.; 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	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.
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	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.
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	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.

		Итого		Курс 1			Курс 2		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Не менее	Факт						
	Итого по ОП	2952	2952	1476	612	864	1476	612	864
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	1476	1476	1476	612	864			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476				1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		282				282	134	148
ОП	Общепрофессиональный цикл		154				154	154	
П	Профессиональный цикл		1004				1004	324	680
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	36				36		36
	Учебная нагрузка (акад. час/нед)	Период ТО	35.84	-	36	36	-	36	35.37
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад. час/нед)	ОП	34.35	-	33.72	33.23	-	35.73	35.16
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	1	4	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)		1	1		7	3	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	2	7	3	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)		1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		6	6		1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		96.94%						
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		60.95%						

Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Комплексный экзамен МДК.01.01.+Эк.ПМ.01	2	1		
	<i>МДК.01.01 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой</i>	2	1		
	<i>ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю</i>	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
	Член комиссии 3	23		на студента	0.25
Вид	Наименование	Курс	Семестр		
За	Комплексный зачет МДК.01.02+ УП+ПП	2	1		
	<i>МДК.01.02 Контроль качества сварных соединений</i>	2	1		
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	2	1		
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	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		
	<i>ОП.02 Основы электротехники</i>	2	1		
	<i>ОП.03 Материаловедение</i>	2	1		
	<i>ОП.04 Допуски и технические измерения</i>	2	1		
Наименование		Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1					
	Член комиссии 1	23		на студента	0.25
Вид	Наименование	Курс	Семестр		
За	Комплексный зачет ПМ.02 УП+ПП	2	2		
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	2	2		
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	2	2		

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет ПМ.03 УП+ПП	2	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	2	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен Эк.ПМ.02+Эк.ПМ.03+ МДК.02.01+МДК.03.01	2	2
	<i>МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом</i>	2	2
	<i>МДК.03.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе</i>	2	2
	<i>ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю</i>	2	2
	<i>ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю</i>	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
Член комиссии 3	23		на студента	0.25

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	<i>СГ.05 Основы финансовой грамотности</i>	2	2
	<i>СГ.06 Основы бережливого производства</i>	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