

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет" □
Индустриальный институт (среднего профессионального образования)

план одобрен решением ученого совета □
Протокол № 07 от 31.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего
профессионального образования

15.01.05

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

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом Сварщик частично механизированной сварки плавлением
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2023</u>
Учебный год	<u>2023-2024</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 50 от 29.01.2016</u>

Ректор

-	-	-	Форма контроля				Итого академических часов							Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра				
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Др.	Экспертные	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	ПАТТ	Пр. подгот.	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Код	Наименование			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Др.	2106	2106	1404	1404	702			2106		1404			918	1188						
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																										
+	УПБ	Учебные предметы базовые	2	1	22222 2222	11111 111	1128	1128	750	750	378			1128		750			527	601						
+	УПБ.01	Русский язык	2			1	152	152	78	78	74			152		78			78	74						
+	УПБ.02	Литература			2	1	148	148	104	104	44			148		104			88	60						
+	УПБ.03	Иностранный язык			2	1	112	112	70	70	42			112		70			60	52						
+	УПБ.04	История			2	1	158	158	110	110	48			158		110			92	66						
+	УПБ.05	География			2	1	82	82	58	58	24			82		58			32	50						
+	УПБ.06	Химия			2	1	94	94	64	64	30			94		64			36	58						
+	УПБ.07	Физическая культура		1	2		98	98	72	72	26			98		72			44	54						
+	УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1	98	98	70	70	28			98		70			48	50						
+	УПБ.09	Обществознание			2		99	99	64	64	35			99		64				99						
+	УПБ.10	Биология			2	1	87	87	60	60	27			87		60			49	38						
+	УПП	Учебные предметы профильные	22		2	111	920	920	616	616	304			920		616			391	529						
+	УПП.01	Математика	2			1	456	456	318	318	138			456		318			198	258						
+	УПП.02	Информатика			2	1	198	198	130	130	68			198		130			79	119						
+	УПП.03	Физика	2			1	266	266	168	168	98			266		168			114	152						
+	ПОО	Предлагаемые образовательной организацией			2		58	58	38	38	20			58		38				58						
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык			2		58	58	38	38	20			58		38				58						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							972	972	648	648	288	36		774	162	540	108			480	492					
ОП.Общепрофессиональный цикл							388	388	268	268	108	12		286	90	226	42			134	254					
+	ОП.01	Основы инженерной графики			3		50	50	40	40	10			40	10	30	10			50						
+	ОП.02	Основы электротехники	4				86	86	56	56	24	6		60	20	40	16				86					
+	ОП.03	Основы материаловедения	4			3	112	112	74	74	32	6		66	40	66	8			40	72					
+	ОП.04	Допуски и технические измерения			3		44	44	34	34	10			34	10	30	4			44						
+	ОП.05	Основы экономики / Основы социально-правовых и экономических знаний			4		48	48	32	32	16			38	10	28	4				48					
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		48	48	32	32	16			48		32					48					
П.Профессиональный учебный цикл							464	464	276	276	164	24		368	72	210	66			346	118					
ПМ.Профессиональные модули							464	464	276	276	164	24		368	72	210	66			346	118					
+	ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	3	33	3333		248	248	140	140	96	12		196	40	110	30			248						
+	МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование			3*		72	72	38	38	34			62	10	30	8			72						
+	МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций			3*		60	60	36	36	24			50	10	30	6			60						
+	МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой			3*		50	50	30	30	20			40	10	20	10			50						
+	МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений			3*		54	54	36	36	18			44	10	30	6			54						
+	УП.01.01	Учебная практика		3*			72	72	72	72				72		72				72						
+	ПП.01.01	Производственная практика		3*			72	72	72	72				72		72				72						
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	3				12	12				12								12						
+	ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	4	44	4	33	102	102	56	56	40	6		76	20	40	16			42	60					
+	МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			4	3	96	96	56	56	40			76	20	40	16			42	54					
+	УП.02.01	Учебная практика		4*		3	144	144	144	144				144		144				72	72					
+	ПП.02.01	Производственная практика		4*			180	180	180	180				180		180					180					
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4				6	6				6									6					
+	ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	4	44	4	33	114	114	80	80	28	6		96	12	60	20			56	58					
+	МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе			4	3	108	108	80	80	28			96	12	60	20			56	52					
+	УП.04.01	Учебная практика		4*		3	144	144	144	144				144		144				72	72					
+	ПП.04.01	Производственная практика		4*			180	180	180	180				180		180					180					
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4				6	6				6									6					
ФК.ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА							48	48	32	32	16			48		32					48					
+	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА/АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			4		48	48	32	32	16			48		32					48					
ГИА.Государственная итоговая аттестация							72	72	72	72	72			72		72					72					
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					72	72	72	72				72		72					72					

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ОП.03	Основы материаловедения	
ОП.04	Допуски и технические измерения	
ОП.05	Основы экономики / Основы социально-правовых и экономических знаний	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	

УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
ОП.01	Основы инженерной графики	
ОП.03	Основы материаловедения	
ОП.04	Допуски и технические измерения	
ОП.05	Основы экономики / Основы социально-правовых и экономических знаний	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	

УПП.02	Информатика
УПП.03	Физика
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
ОП.05	Основы экономики / Основы социально-правовых и экономических знаний
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
УПБ	Учебные предметы базовые
УПБ.01	Русский язык
УПБ.02	Литература
УПБ.03	Иностранный язык
УПБ.04	История
УПБ.05	География
УПБ.06	Химия
УПБ.07	Физическая культура
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
УПБ.09	Обществознание
УПБ.10	Биология
УПП	Учебные предметы профильные
УПП.01	Математика
УПП.03	Физика
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения

ОП.05	Основы экономики / Основы социально-правовых и экономических знаний
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА/АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
УПБ	Учебные предметы базовые
УПБ.01	Русский язык
УПБ.02	Литература
УПБ.04	История
УПБ.05	География
УПБ.09	Обществознание
УПП	Учебные предметы профильные
УПП.01	Математика
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
ПП.02.01	Производственная практика	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.03	Физика	
ОП.02	Основы электротехники	
ОП.03	Основы материаловедения	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	
УП.02.01	Учебная практика	

ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОП.02	Основы электротехники	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА/АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.09	Обществознание	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
ОП.04	Допуски и технические измерения	
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	
УП.02.01	Учебная практика	

ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПК 1.1	Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.	-
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.03	Физика	
ОП.01	Основы инженерной графики	
ОП.02	Основы электротехники	
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.	-
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.02	Информатика	
ОП.01	Основы инженерной графики	
ОП.03	Основы материаловедения	
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 1.3	Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.	-
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.03	Физика	
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4	Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки	-
ОП.03	Основы материаловедения	
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 1.5	Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.	-

ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.6	Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.	-
ОП.04	Допуски и технические измерения	
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 1.7	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла	-
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 1.8	Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки.	-
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.9	Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.	-
ОП.04	Допуски и технические измерения	
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	
ПП.01.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.1	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.	-
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.	-
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2.3	Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.	-
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	

МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4	Выполнять дуговую резку различных деталей.	-
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.1	Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.	-
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПК 4.2	Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей и конструкций из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.	-
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПК 4.3	Выполнять частично механизированную наплавку различных деталей.	-
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УПБ	Учебные предметы базовые	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
УПБ.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05. ; ОК 09.
УПБ.02	Литература	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 09.
УПБ.03	Иностранный язык	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 09.
УПБ.04	История	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06.
УПБ.05	География	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07.
УПБ.06	Химия	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 07.
УПБ.07	Физическая культура	ОК 01. ; ОК 04.; ОК 08.
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08.
УПБ.09	Обществознание	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 09.
УПБ.10	Биология	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.
УПП	Учебные предметы профильные	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 07. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УПП.01	Математика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ПК 1.1
УПП.02	Информатика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ПК 1.2
УПП.03	Физика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 07. ; ПК 1.1; ПК 1.3
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 09.
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 09.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 1.9
ОП.01	Основы инженерной графики	ОК 02. ; ОК 04.; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.02	Основы электротехники	ОК 04.; ОК 07. ; ОК 08. ; ПК 1.1
ОП.03	Основы материаловедения	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07. ; ПК 1.2; ПК 1.4
ОП.04	Допуски и технические измерения	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 09. ; ПК 1.6; ПК 1.9
ОП.05	Основы экономики / Основы социально-правовых и экономических знаний	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08.

П	Профессиональный учебный цикл	
ПМ	Профессиональные модули	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 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	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 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.7
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.8; ПК 1.9
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.8
ПП.01.01	Производственная практика	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 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ФК	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ОК 04.; ОК 08.
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА/АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ОК 04.; ОК 08.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль													
ИТОГО (с факультативами)				918									17		1188									24		2106									41									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918											1188											2106																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54											54																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Обязательная нагрузка			36											36											36																		
	Во взаимодействии с преподавателем			36											36											36																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	612	378	12	222		306		ТО: 17 Э: 2		1188	792	484	26	282	24	372		ТО: 22 Э: 2		2106	1404	862	38	504	24	678		ТО: 39 Э: 2												
1	УПБ	Учебные предметы базовые	За Др(8)	527	356	218	4	134		171			Эк(3аО(9))	601	394	234	10	150	12	195			Эк(3а ЗаО(9)) Др(8)	1128	750	452	14	284	12	366				12										
2	УПБ.01	Русский язык	Др	78	40	32		8		38			Эк	74	38	22		16		36			Эк Др	152	78	54		24		74				12										
3	УПБ.02	Литература	Др	88	68	44		24		20			ЗаО	60	36	26		10		24			ЗаО Др	148	104	70		34		44				12										
4	УПБ.03	Иностранный язык	Др	60	34			34		26			ЗаО	52	36			36		16			ЗаО Др	112	70			70		42				12										
5	УПБ.04	История	Др	92	68	56		12		24			ЗаО	66	42	34		8	6	18			ЗаО Др	158	110	90		20	6	42				12										
6	УПБ.05	География	Др	32	22	16		6		10			ЗаО	50	36	26		10		14			ЗаО Др	82	58	42		16		24				12										
7	УПБ.06	Химия	Др	36	22	16	4	2		14			ЗаО	58	42	28	10	4		16			ЗаО Др	94	64	44	14	6		30				12										
8	УПБ.07	Физическая культура	За	44	34	6		28		10			ЗаО	54	38	6		32		16			ЗаО Др	98	72	12		60		26				12										
9	УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	48	34	20		14		14			ЗаО	50	36	26		10		14			ЗаО Др	98	70	46		24		28				12										
10	УПБ.09	Обществознание											ЗаО	99	64	44		20	6	29			ЗаО Др	99	64	44		20	6	29				2										
11	УПБ.10	Биология	Др	49	34	28		6		15			ЗаО	38	26	22		4		12			ЗаО Др	87	60	50		10		27				12										
12	УПП	Учебные предметы профильные	Др(3)	391	256	160	8	88		135			Эк(2) ЗаО	529	360	222	16	122	6	163			Эк(2) ЗаО Др(3)	920	616	382	24	210	6	298				12										
13	УПП.01	Математика	Др	198	136	94		42		62			Эк	258	182	126		56		76			Эк Др	456	318	220		98		138				12										
14	УПП.02	Информатика	Др	79	54	14		40		25			ЗаО	119	76	20		56	6	37			ЗаО Др	198	130	34		96	6	62				12										
15	УПП.03	Физика	Др	114	66	52	8	6		48			Эк	152	102	76	16	10		50			Эк Др	266	168	128	24	16		98				12										
16	ПОО	Предлагаемые образовательной организацией											ЗаО	58	38	28		10	6	14			ЗаО Др	58	38	28		10	6	14				2										
17	ПОО.01	Родная литература / Родной язык											ЗаО	58	38	28		10	6	14			ЗаО Др	58	38	28		10	6	14				2										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Др(11)										Эк(3) ЗаО(10)										Эк(3) ЗаО(10) Др(11)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										9										11											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конт роль					
ИТОГО (с факультативами)				480									17		420									24		900									41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				468											396											864										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54											54										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36										
	Обязательная нагрузка			36											36											36										
	Во взаимодействии с преподавателем			36											36											36										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				480	312	178	8	126		156	12	ТО: 8 2/3□ Э: 1/3		420	264	146	4	114		132	24	ТО: 7 1/3□ Э: 2/3		900	576	324	12	240		288	36	ТО: 16□ Э: 1				
1	ОП.01	Основы инженерной графики	ЗаО	50	40	20		20		10			Эк	86	56	38	4	14		24	6		ЗаО	50	40	20		20		10				3		
2	ОП.02	Основы электротехники											Эк	86	56	38	4	14		24	6		Эк	86	56	38	4	14		24	6			4		
3	ОП.03	Основы материаловедения	Др	40	30	20	4	6		10			Эк	72	44	32		12		22	6		Эк Др	112	74	52	4	18		32	6			34		
4	ОП.04	Допуски и технические измерения	ЗаО	44	34	20		14		10													ЗаО	44	34	20		14		10				3		
5	ОП.05	Основы экономики / Основы социально-правовых и экономических знаний											ЗаО	48	32	24		8		16			ЗаО	48	32	24		8		16				4		
6	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	48	32	16		16		16			ЗаО	48	32	16		16		16				4		
7	ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	Эк За(2) ЗаО(4)	248	140	84	4	52		96	12											Эк За(2) ЗаО(4)	248	140	84	4	52		96	12				3		
8	МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ЗаО	72	38	24		14		34												ЗаО	72	38	24		14		34				3			
9	МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ЗаО	60	36	20		16		24												ЗаО	60	36	20		16		24				3			
10	МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ЗаО	50	30	20		10		20												ЗаО	50	30	20		10		20				3			
11	МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ЗаО	54	36	20	4	12		18												ЗаО	54	36	20	4	12		18				3			
12	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	Эк	12						12												Эк	12								12		3			
13	ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Др(2)	42	28	14		14		14			Эк За(2) ЗаО	60	28	14		14		26	6		Эк За(2) ЗаО Др(2)	102	56	28		28		40	6			34		
14	МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	Др	42	28	14		14		14			ЗаО	54	28	14		14		26			ЗаО Др	96	56	28		28		40				34		
15	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)											Эк	6						6			Эк	6							6			4		
16	ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	Др(2)	56	40	20		20		16			Эк За(2) ЗаО	58	40	20		20		12	6		Эк За(2) ЗаО Др(2)	114	80	40		40		28	6			34		
17	МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	Др	56	40	20		20		16			ЗаО	52	40	20		20		12			ЗаО Др	108	80	40		40		28				34		
18	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)											Эк	6						6			Эк	6							6			4		
19	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА/АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА											ЗаО	48	32	2		30		16			ЗаО	48	32	2		30		16				4		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(-1) ЗаО(3) Др(3)										Эк(4) За(-2) ЗаО(4)										Эк(5) За(-3) ЗаО(7) Др(3)													
ПРАКТИКИ			(План)		288	288			288			8			504	504			504			14			792	792			792			22				
	УП.01.01	Учебная практика	За	72	72			72			2											За	72	72			72			2			3			
	УП.02.01	Учебная практика	Др	72	72			72			2	За	72	72			72				2	За Др	144	144			144			4			34			
	УП.04.01	Учебная практика	Др	72	72			72			2	За	72	72			72				2	За Др	144	144			144			4			34			
	ПП.01.01	Производственная практика	За	72	72			72			2											За	72	72			72			2			3			
	ПП.02.01	Производственная практика										За	180	180			180				5	За	180	180			180			5			4			
	ПП.04.01	Производственная практика										За	180	180			180				5	За	180	180			180			5			4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											72	72			72			2			72	72			72			2					
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен												72	72			72			2			72	72			72			2			4		
КАНИКУЛЫ											2																				2					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс									
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ												
+	УПБ.01	Русский язык	1		78							
			2		74							
+	УПБ.02	Литература	1		88							
			2		60							
+	УПБ.03	Иностранный язык	1		60							
			2		52							
+	УПБ.04	История	1		92							
			2		66							
+	УПБ.05	География	1		32							
			2		50							
+	УПБ.06	Химия	1		36							
			2		58							
+	УПБ.07	Физическая культура	1		44							
			2		54							
+	УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	1		48							
			2		50							
+	УПБ.09	Обществознание	2		99							
+	УПБ.10	Биология	1		49							
			2		38							
+	УПП.01	Математика	1		198							
			2		258							
+	УПП.02	Информатика	1		79							
			2		119							
+	УПП.03	Физика	1		114							
			2		152							
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык	2		58							
ОП.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Основы инженерной графики	3		50							
+	ОП.02	Основы электротехники	4		86							
+	ОП.03	Основы материаловедения	3		40							
			4		72							

+	ОП.04	Допуски и технические измерения	3		44								
+	ОП.05	Основы экономики / Основы социально-правовых и экономических знаний	4		48								
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	4		48								
ПМ.Профессиональные модули													
+	МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	3		72								
+	МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	3		60								
+	МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	3		50								
+	МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	3		54								
+	УП.01.01	Учебная практика	3		72								
+	ПП.01.01	Производственная практика	3		72								
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	3		12								
+	МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	3		42								
			4		54								
+	УП.02.01	Учебная практика	3		72								
			4		72								
+	ПП.02.01	Производственная практика	4		180								
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4		6								
+	МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	3		56								
			4		52								
+	УП.04.01	Учебная практика	3		72								
			4		72								
+	ПП.04.01	Производственная практика	4		180								
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4		6								
ФК.ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА													
+	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА/АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	4		48								
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	4		72								

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	1			2							
Учебная практика	2	1			2							
Учебная практика	2	1			2							
Учебная практика	2	2			2							
Учебная практика	2	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	2	1			2							
Производственная практика	2	2			5							
Производственная практика	2	2			5							
					Итого по факту							
					Итого по плану	22						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	1
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	2	1
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	2	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование</i>	2	1
	<i>МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций</i>	2	1
	<i>МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой</i>	2	1
	<i>МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений</i>	2	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	технической графики
2	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	теоретических основ сварки и резки металлов
Лаборатории:	
1	материаловедения
2	электротехники и сварочного оборудования
3	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
Мастерские:	
1	слесарная
2	сварочная для сварки металлов
3	сварочная для сварки неметаллических материалов
Полигоны:	
1	сварочный
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план ФГБОУ ВО "УГТУ" Индустриальный институт (СПО) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29.01.2016; приказа Минобрнауки России № 762 от 24.08.2022 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 ученым советом ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 04, ФГОС среднего общего образования; Федеральной образовательной программой среднего общего образования; Примерной основной образовательной программой по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)); протокола № 3 от 25.05.2017 ФГАУ "ФИРО" об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения ОП СПО на базе основного общего образования"; письма Минобрнауки России от 20.10.2010 № 12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО", разъяснений ФИРО разработчикам основных профессиональных образовательных программ о порядке реализации ФГОС начального и среднего профессионального образования; Методикой разработки основной профессиональной образовательной программы СПО (методические рекомендации) ФИРО 2014 г.; локальными нормативными актами университета.

2. Организация учебного процесса и режим занятий: продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий - 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при получении образования составляет 36 академических часов в неделю.

3. Общеобразовательный цикл. Для получения обучающимися среднего общего образования в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля (технологического), получаемого профессионального образования. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ООП СПО (ППКРС) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 57 нед., промежуточная аттестация - 3 нед., каникулярное время - 22 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2106 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ООП СПО - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и по выбору обучающихся из обязательных предметных областей, предлагаемые профессиональной организацией (Родная литература/ Родной язык). Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППКРС СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО. по физической культуре - зачет и дифференцированный зачет. Экзамены проводят по учебным дисциплинам "Русский язык", "Математика", "Физика". Во время освоения общеобразовательных дисциплин предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

4. Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих. Согласно ФГОС при освоении обучающимися ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) выбран перечень присваиваемых квалификаций: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Сварщик частично механизированной сварки плавлением. Для данных квалификаций согласно приложению к ФГОС осваиваются следующие профессиональные модули: ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки, ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом, ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением. Часы вариативной части (162 час) использованы с целью расширенного изучения: 90 час на общепрофессиональные дисциплины, 72 час на профессиональные модули, из них: 40 час на ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки, 20 час на ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом, 12 час на ПМ.04. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. По дисциплине «Физическая культура» предусмотрена самостоятельная учебная нагрузка, включающая игровые виды подготовки, за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. Реализация основной профессиональной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное и высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрено включение в учебный план адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию: «Основы социально-правовых и экономических знаний», "Адаптивная физическая культура".

5. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточная аттестация. Текущий и промежуточный контроль освоения ППКРС осуществляется в соответствии с локальными нормативными актами ФГБОУ ВО "УГТУ". Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется в устной и письменной формах: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу. Формы промежуточной аттестации приняты: «З» - зачет, «ДЗ» - дифференцированный зачет, «Э» - экзамен по отдельным дисциплинам, «ЭК» - экзамен (квалификационный) по модулю, комплексные экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию, которая проводится в форме демонстрационного экзамена. ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет" располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.