

15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)
1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)



Утверждаю
Директор ГБУ КО ПОО "КИТИС"
А.И. Камышников

Курс	Обучение по дисциплинам	Учебная практика	Производство работ	Промежуто чная аттестация	Итого	Всего (по курсам)
УЧЕБНЫЙ ПЛАН						
основной профессиональной образовательной программы						
среднего профессионального образования						
ГБУ КО ПОО "Колледж информационных технологий и строительства"						
<i>наименование образовательного учреждения</i>						
по профессии среднего профессионального образования						
15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)						
<i>код и наименование профессии</i>						
I курс					5	52
II курс					10	52
III курс					2	21
Всего					24	147

Квалификация: газосварщик
электрогазосварщик
электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
электросварщик ручной сварки
газорезчик

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования технический

Начало подготовки: 2015-2016 уч.год
Группа: СВ 21

2016-2017

15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	37	2	0	1	0	12	52
II курс	32	8	0	2	0	10	52
III курс	4	0	32	2	3	2	43
Всего	73	10	32	5	3	24	147

2.1 План учебного процесса по профессии 15.01.05 "Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)"

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс			
					всего занятий	в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
						занятий в группах (лекций, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	17 нед.,	20 нед. и 2 нед. <u>практики</u>	14 нед. и 2 недели <u>практики</u>	18 нед. и 6 недель <u>практики</u>	4 нед. и 12 нед. <u>практики</u>	20 недель <u>практики</u>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			54		36				36	36	36	36	36	
	Общеобразовательный цикл	6з/15дз/4э	3078	1026	2052	779	1237	504	612	408	492	36	0	
	Общие общеобразовательные учебные дисциплины	6з/6дэ/1э	1306	436	870	290	580	202	220	152	296	0	0	
ОУД.01	Русский язык и литература	э, дз, э	427	142	285	114	171	68	80	54	83	0	0	
ОУД.02	Иностранный язык	з, з, дз, э	257	86	171	69	102	34	20	28	89	0	0	
ОУД.03	История	дз, дз, э	257	86	171	69	102	34	40	28	69	0	0	
ОУД.04	Физическая культура	з, з, з, дз, э	257	86	171	6	165	34	40	42	55	0	0	
ОУД.05	ОБЖ	дз, э, э, э	108	36	72	32	40	32	40	0	0	0	0	
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	0з/5 дз/ 0 э	643	214	429	173	256	86	158	128	57	0	0	
ОУД.06	Химия	дз, э, э	172	58	114	46	68	16	40	58	0	0	0	
ОУД.07	Обществознание (вкл. экономику и право)	дз, э, э	255	84	171	69	102	34	40	40	57	0	0	
ОУД.08	Биология	дз, э, э, э	54	18	36	14	22	36	0	0	0	0	0	
ОУД.09	География	дз, э, э	108	36	72	30	42	0	42	30	0	0	0	
ОУД.10	Экология	дз, э, э, э	54	18	36	14	22	0	36	0	0	0	0	
	Общеобразовательные учебные дисциплины профильные	0 з/1дз/2э	859	286	573	230	343	144	162	128	139	0	0	
ОУП.01	Математика: алгебра и начала математ	дз, э, э	427	142	285	114	171	54	80	56	95	0	0	
ОУП.02	Информатика	дз, э, э	162	54	108	44	64	36	42	30	0	0	0	
ОУП.03	Физика	дз, э, э	270	90	180	72	108	54	40	42	44	0	0	
	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся	0з/ 3дз/1э	270	90	180	86	58	72	72	0	0	36	0	
УД.01	Основы проектной деятельности	дз, э, э, э	54	18	36	14	22	36	0	0	0	0	0	
УД.02	Охрана труда	дз, э, э, э	108	36	72	24	12	0	72	0	0	0	0	
УД.03	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	дз, э, э, э	54	18	36	24	12	36	0	0	0	0	0	
УД.04	Стандартизация	дз, э, э, э	54	18	36	24	12	0	0	0	0	36	0	

ПП.00	Профессиональная подготовка	0з/22дз/4э	882	306	576	322	264	108	180	168	372	540	720
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0з/7дз/0 э	372	124	248	140	108	108	36	0	36	68	0
ОП.01	Основы инженерной графики	дз,_,_,_,_	54	18	36	16	20	36	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы автоматизации производства	_,_,_,дз,_,_	54	18	36	28	8	0	0	0	36	0	0
ОП.03	Основы электротехники	_,дз,_,_,_	54	18	36	20	16	0	36	0	0	0	0
ОП.04	Основы материаловедения	дз,_,_,_,_	54	18	36	20	16	36	0	0	0	0	0
ОП.05	Допуски и технические измерения	дз,_,_,_,_	54	18	36	20	16	36	0	0	0	0	0
ОП.06	Основы экономики	_,_,_,дз,_,_	54	18	36	20	16	0	0	0	0	36	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	_,_,_,_,дз,_,_	48	16	32	16	16	0	0	0	0	32	0
П.00	Профессиональный цикл	0з/13дз/4э	510	182	328	182	156	0	144	168	336	472	720
ПМ.00	Профессиональные модули	12дз/ 4э	430	142	288	182	116	0	144	168	312	456	720
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы	0з/2ДЗ/1Э	72	24	48	32	16	0	120	0	0	72	0
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке	_,_,_,_,Э*_	36	12	24	16	8	0	24	0	0	0	0
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку	_,_,_,_,Э*_	36	12	24	16	8	0	24	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	_,дз,_,_,_,_	72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	_,_,_,_,дз,_,_	72	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях	0з/5ДЗ/1Э	180	60	120	80	50	0	24	120	192	144	720
МДК. 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки	_,_,_,_,_,Э*_	36	12	24	14	10	0	24	0	0	0	0
МДК. 02.02	Технология газовой сварки	_,_,_,_,_,Э*_	36	12	24	14	10	0	0	24	0	0	0
МДК 02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах	_,_,_,_,_,Э*_	36	12	24	14	10	0	0	24	0	0	0
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла	_,_,_,_,_,Э*_	36	12	24	14	10	0	0	0	24	0	0

МДК. 02.05	Технология производства сварных конструкций	Э*	36	12	24	24	10	0	0	0	24	0	0	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	216	0	216	0	0	0	0	72	144	0	0	
ПП.02.02	Производственная практика	ДЗ	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	180	
ПП.02.03	Производственная практика	ДЗ	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	180	
ПП.02.04	Производственная практика	ДЗ	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	180	
ПП.02.05	Производственная практика	ДЗ	324	0	324	0	0	0	0	0	0	144	180	
ПМ. 03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление	1з/2дз/1э	144	48	96	56	40	0	0	48	60	168	0	
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление	Э*	36	12	24	14	10	0	0	24	0	0	0	
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей	Э*	36	12	24	14	10	0	0	24	0	0	0	
МДК.03.03	Технология газовой наплавки	Э*	36	12	24	14	10	0	0	0	24	0	0	
МДК.03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления	Э*	36	12	24	14	10	0	0	0	0	24	0	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	
ПП. 03	Производственная практика	ДЗ	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0	
ПМ. 04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений	0з/2дз/1э	34	10	24	14	10	0	0	0	60	72	0	
МДК. 04.01	Дефекты и способы испытания сварных швов	Э*	34	10	24	14	10	0	0	0	24	0	0	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	
ПП. 04	Производственная практика	ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	80	40	40	0	40	0	0	0	24	16	0	
Всего:			6з/34дз/9 э	3960	1332	2628	1101	1501	612	792	576	864	576	720
ПП.04						5 н				1 н	1 н	1 н	1 н	1 н

ГИА	Государственная итоговая аттестация				3 н							3 н	
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год				дисциплин и МДК		2628	612	720	504	648	144	0	
				Всего	1512	учебной практики	360	0	72	72	216	0	0
производств. практики	1152	0	0			0	0	432	720				
Государственная итоговая аттестация:						экзаменов	9	0	1	1	2	4	1
Защита письменной экзаменационной работы						зачетов	6	2	2	2	0	0	0
Выпускная практическая квалификационная работа						диф.зачетов	34	6	4	5	9	6	4

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.03	История
ОУД.04	Физическая культура
ОУД.05	ОБЖ
ОУД.06	Химия
ОУД.07	Обществознание
ОУД.08	Биология
ОУД.08	География
ОУД.09	Экология
ОУП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУП.02	Информатика
ОУП.03	Физика
УД.01	Основы проектной деятельности
УД.02	Охрана труда
УД.03	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
УД.04	Стандартизация
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы автоматизации производства
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Допуски и технические измерения
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
МДК. 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки
МДК. 02.02	Технология газовой сварки
МДК 02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла
МДК. 02.05	Технология производства сварных конструкций
УП.02	Учебная практика

ПП.02.02	Производственная практика
ПП.02.03	Производственная практика
ПП.02.04	Производственная практика
ПП.02.05	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
ОК 2.	Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определенных руководителем
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.03	История
ОУД.04	Физическая культура
ОУД.05	ОБЖ
ОУД.06	Химия
ОУД.07	Обществознание
ОУД.08	Биология
ОУД.08	География
ОУД.09	Экология
ОУП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУП.02	Информатика
ОУП.03	Физика
УД.01	Основы проектной деятельности
УД.02	Охрана труда
УД.03	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
УД.04	Стандартизация
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
МДК. 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки
МДК. 02.02	Технология газовой сварки
МДК 02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла
МДК. 02.05	Технология производства сварных конструкций
УП.02	Учебная практика
ПП.02.02	Производственная практика

ПП.02.03	Производственная практика
ПП.02.04	Производственная практика
ПП.02.05	Производственная практика
ПМ. 03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей
МДК.03.03	Технология газовой наплавки
МДК.03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления
УП.03	Учебная практика
ПП. 03	Производственная практика
ПМ. 04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений
МДК. 04.01	Дефекты и способы испытания сварных швов
УП.04	Учебная практика
ПП. 04	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.03	История
ОУД.04	Физическая культура
ОУД.05	ОБЖ
ОУД.06	Химия
ОУД.07	Обществознание
ОУД.08	Биология
ОУД.08	География
ОУД.09	Экология
ОУП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУП.02	Информатика
ОУП.03	Физика
УД.01	Основы проектной деятельности
УД.02	Охрана труда
УД.03	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
УД.04	Стандартизация
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку

УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
МДК. 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки
МДК. 02.02	Технология газовой сварки
МДК.02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла
МДК. 02.05	Технология производства сварных конструкций
УП.02	Учебная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПП.02.03	Производственная практика
ПП.02.04	Производственная практика
ПП.02.05	Производственная практика
ПМ. 03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей
МДК.03.03	Технология газовой наплавки
МДК.03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления
УП.03	Учебная практика
ПП. 03	Производственная практика
ПМ. 04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений
МДК. 04.01	Дефекты и способы испытания сварных швов
УП.04	Учебная практика
ПП. 04	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.03	История
ОУД.04	Физическая культура
ОУД.05	ОБЖ
ОУД.06	Химия
ОУД.07	Обществознание
ОУД.08	Биология
ОУД.08	География
ОУД.09	Экология
ОУП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУП.02	Информатика

ОУП.03	Физика
УД.01	Основы проектной деятельности
УД.02	Охрана труда
УД.03	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
УД.04	Стандартизация
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы автоматизации производства
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Допуски и технические измерения
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
МДК. 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки
МДК. 02.02	Технология газовой сварки
МДК 02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла
МДК. 02.05	Технология производства сварных конструкций
УП.02	Учебная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПП.02.03	Производственная практика
ПП.02.04	Производственная практика
ПП.02.05	Производственная практика
МДК. 04.01	Дефекты и способы испытания сварных швов
УП.04	Учебная практика
ПП. 04	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.03	История
ОУД.04	Физическая культура
ОУД.05	ОБЖ

ОУД.06	Химия
ОУД.07	Обществознание
ОУД.08	Биология
ОУД.08	География
ОУД.09	Экология
ОУП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУП.02	Информатика
ОУП.03	Физика
УД.01	Основы проектной деятельности
УД.02	Охрана труда
УД.03	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
УД.04	Стандартизация
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
МДК. 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки
МДК. 02.02	Технология газовой сварки
МДК 02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла
МДК. 02.05	Технология производства сварных конструкций
УП.02	Учебная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПП.02.03	Производственная практика
ПП.02.04	Производственная практика
ПП.02.05	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.03	История
ОУД.04	Физическая культура
ОУД.05	ОБЖ
ОУД.06	Химия
ОУД.07	Обществознание
ОУД.08	Биология
ОУД.08	География
ОУД.09	Экология
ОУП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия

ОУП.02	Информатика
ОУП.03	Физика
УД.01	Основы проектной деятельности
УД.02	Охрана труда
УД.03	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
УД.04	Стандартизация
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы автоматизации производства
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Допуски и технические измерения
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
МДК. 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки
МДК. 02.02	Технология газовой сварки
МДК 02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла
МДК. 02.05	Технология производства сварных конструкций
УП.02	Учебная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПП.02.03	Производственная практика
ПП.02.04	Производственная практика
ПП.02.05	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний.
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.03	История
ОУД.04	Физическая культура
ОУД.05	ОБЖ
ОУД.06	Химия
ОУД.07	Обществознание

ОУД.08	Биология
ОУД.08	География
ОУД.09	Экология
ОУП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУП.02	Информатика
ОУП.03	Физика
УД.01	Основы проектной деятельности
УД.02	Охрана труда
УД.03	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
УД.04	Стандартизация
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы автоматизации производства
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Допуски и технические измерения
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
МДК. 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки
МДК. 02.02	Технология газовой сварки
МДК 02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла
МДК. 02.05	Технология производства сварных конструкций
УП.02	Учебная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПП.02.03	Производственная практика
ПП.02.04	Производственная практика
ПП.02.05	Производственная практика
ПМ. 03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей
МДК.03.03	Технология газовой наплавки
МДК.03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления

УП.03	Учебная практика
ПП. 03	Производственная практика
ПМ. 04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений
МДК. 04.01	Дефекты и способы испытания сварных швов
УП.04	Учебная практика
ПП. 04	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
ПК 1.1. Выполнять типовые слесарные операции, применяемые при подготовке металла к сварке.	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПК 1.2. Подготавливать газовые баллоны, регулирующую и коммуникационную аппаратуру для сварки и резки	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
ПК 1.3. Выполнять сборку изделий под сварку.	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
ПК 1.4. Проверять точность сборки.	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура

ПК 2.1. Выполнять газовую сварку средней сложности и сложных узлов, деталей и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей и простых деталей из цветных металлов и сплавов.

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
МДК. 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки
МДК. 02.02	Технология газовой сварки
МДК 02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла
МДК. 02.05	Технология производства сварных конструкций
УП.02	Учебная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПП.02.03	Производственная практика
ПП.02.04	Производственная практика
ПП.02.05	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура

ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую и плазменную сварку средней сложности и сложных деталей аппаратов, узлов, конструкций и трубопроводов из конструкционных и углеродистых сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов.

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
МДК. 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки
МДК. 02.02	Технология газовой сварки
МДК 02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла
МДК. 02.05	Технология производства сварных конструкций
УП.02	Учебная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПП.02.03	Производственная практика
ПП.02.04	Производственная практика
ПП.02.05	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура

ПК 2.3. Выполнять автоматическую и механизированную сварку с использованием плазмотрона средней сложности и сложных аппаратов, узлов, деталей, конструкций и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей.

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
МДК. 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки
МДК. 02.02	Технология газовой сварки
МДК 02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла

МДК. 02.05	Технология производства сварных конструкций
УП.02	Учебная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПП.02.03	Производственная практика
ПП.02.04	Производственная практика
ПП.02.05	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура

ПК 2.4 Выполнять кислородную, воздушно-плазменную резку металлов прямолинейной и сложной конфигурации.

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
МДК. 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки
МДК. 02.02	Технология газовой сварки
МДК 02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла
МДК. 02.05	Технология производства сварных конструкций
УП.02	Учебная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПП.02.03	Производственная практика
ПП.02.04	Производственная практика
ПП.02.05	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура

ПК.2.5 Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций

ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы автоматизации производства
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Допуски и технические измерения
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
МДК. 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки
МДК. 02.02	Технология газовой сварки
МДК 02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла
МДК. 02.05	Технология производства сварных конструкций
УП.02	Учебная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПП.02.03	Производственная практика

ПП.02.04	Производственная практика
ПП.02.05	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
ПК 2.6	Обеспечивать безопасное выполнение сварочных работ на рабочем месте в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда.
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
МДК. 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки
МДК. 02.02	Технология газовой сварки
МДК 02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла
МДК. 02.05	Технология производства сварных конструкций
УП.02	Учебная практика
ПП.02.02	Производственная практика
ПП.02.03	Производственная практика
ПП.02.04	Производственная практика
ПП.02.05	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
ПК 3.1.	Наплавлять детали и узлы простых и средней сложности конструкций твёрдыми сплавами.
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ. 03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей
МДК.03.03	Технология газовой наплавки
МДК.03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления
УП.03	Учебная практика
ПП. 03	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
ПК 3.2.	Наплавлять сложные детали и узлы сложных инструментов.
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ. 03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей
МДК.03.03	Технология газовой наплавки
МДК.03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления
УП.03	Учебная практика
ПП. 03	Производственная практика

ФК.00	Физическая культура
ПК 3.3. Наплавлять изношенные простые инструменты, детали из углеродистых и конструкционных сталей	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ. 03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей
МДК.03.03	Технология газовой наплавки
МДК.03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления
УП.03	Учебная практика
ПП. 03	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
ПК 3.4. Наплавлять нагретые баллоны и трубы, дефекты деталей машин, механизмов и конструкций.	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ. 03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей
МДК.03.03	Технология газовой наплавки
МДК.03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления
УП.03	Учебная практика
ПП. 03	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
ПК 3.5. Выполнять наплавку для устранения дефектов в крупных чугунных и алюминиевых отливках под механическую обработку и пробное давление	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ. 03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей
МДК.03.03	Технология газовой наплавки
МДК.03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления
УП.03	Учебная практика
ПП. 03	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура
ПК 3.6. Выполнять наплавку для устранения раковин и трещин в деталях и узлах средней сложности.	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ. 03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей
МДК.03.03	Технология газовой наплавки

МДК.03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления
УП.03	Учебная практика
ПП. 03	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура

ПК 4.1. Выполнять зачистку швов после сварки.

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ. 04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений
МДК. 04.01	Дефекты и способы испытания сварных швов
УП.04	Учебная практика
ПП. 04	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура

ПК 4.2. Определять причины дефектов сварочных швов и соединений.

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ. 04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений
МДК. 04.01	Дефекты и способы испытания сварных швов
УП.04	Учебная практика
ПП. 04	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура

ПК 4.3. Предупреждать и устранять различные виды дефектов в сварных швах

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ. 04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений
МДК. 04.01	Дефекты и способы испытания сварных швов
УП.04	Учебная практика
ПП. 04	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура

ПК 4.4. Выполнять горячую правку сложных конструкций.

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПМ. 04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений
МДК. 04.01	Дефекты и способы испытания сварных швов
УП.04	Учебная практика
ПП. 04	Производственная практика
ФК.00	Физическая культура

ИНДЕКС	ДИСЦИПЛИНА	КОМПЕТЕНЦИИ												
Общеобразовательный цикл														
ОУД.01	Русский язык и литература	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
ОУД.02	Иностранный язык	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
ОУД.03	История	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
ОУД.04	Физическая культура	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
ОУД.05	ОБЖ	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей														
ОУД.06	Химия	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
ОУД.07	Обществознание	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
ОУД.08	Биология	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
ОУД.09	География	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
ОУД.10	Экология	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
Общеобразовательные учебные дисциплины профильные														
ОУП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
ОУП.02	Информатика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
ОУП.03	Физика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся														
УД.01	Основы проектной деятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
УД.02	Охрана труда	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
УД.03	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
УД.04	Стандартизация	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.						
ПП.00 Профессиональная подготовка														
ОП.00 Общепрофессиональный цикл														
ОП.01	Основы инженерной графики	ОК 1.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.5.								
ОП.02	Основы автоматизации производства	ОК 1.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.5.								
ОП.03	Основы электротехники	ОК 1.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.5.								
ОП.04	Основы материаловедения	ОК 1.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.5.								
ОП.05	Допуски и технические измерения	ОК 1.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.5.								
ОП.06	Основы экономики	ОК 1.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.5.								
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.		
		ПК 3.6.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.								
ПМ.00 Профессиональные модули														
ПМ.01 Подготовительные-сварочные работы														
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.			
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.			
УП.01	Учебная практика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.			
ПП.01	Производственная практика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.			
ПМ.02 Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях														
МДК. 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.
МДК. 02.02	Технология газовой сварки	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.
МДК.02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических аппаратах	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.
МДК. 02.05	Технология производства сварных конструкций	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.
УП.02	Учебная практика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.
ПП.02.02	Производственная практика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.
ПП.02.03	Производственная практика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.

ПП.02.04	Производственная практика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.
ПП.02.05	Производственная практика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.
ПМ. 03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление													
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление	ОК 2.	ОК 3.	ОК 7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.				
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей	ОК 2.	ОК 3.	ОК 7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.				
МДК.03.03	Технология газовой наплавки	ОК 2.	ОК 3.	ОК 7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.				
МДК.03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления	ОК 2.	ОК 3.	ОК 7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.				
УП.03	Учебная практика	ОК 2.	ОК 3.	ОК 7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.				
ПП. 03	Производственная практика	ОК 2.	ОК 3.	ОК 7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.				
ПМ. 04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений													
МДК. 04.01	Дефекты и способы испытания сварных швов	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 7.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.					
УП.04	Учебная практика	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 7.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.					
ПП. 04	Производственная практика	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 7.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.					
ФК.00	Физическая культура													
		ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.		
		ПК 3.6.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.								

1	2
№	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1.	Русского языка и литературы
2.	Математики
3.	Физики
4.	Биологии и химии
5.	Иностранного языка
6.	Истории, обществознания
7.	Технической графики
8.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9.	Теоретических основ сварки и резки металлов
	ЛАБОРАТОРИИ:
1.	Материаловедения
2.	Электротехники и автоматизации производства
3.	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	МАСТЕРСКИЕ:
1.	Слесарная
2.	Сварочная
	ПОЛИГОНЫ:
1.	Сварочный
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	ЗАЛЫ:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал