	Uamar							Дисциплины						Практики	•	
Код ециальности, аправления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
							История	История	История	История России			Практика по получению	Ознакомительная практика	Ознакомительная практика	Ознакомительная практика
							Философия	Философия	Философия	Философия			первичных профессиональных	Технологическая (проектно-	Технологическая (проектно-	Технологическая (проектно
							Русский язык и культура речи Иностранный язык	Русский язык и культура речи Иностранный язык	Русский язык и культура речи Иностранный язык	Русский язык и культура речи Иностранный язык			умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков	технологическая) практика Научно-исследовательская	технологическая) практика Научно-исследовательская	технологическая) практика Научно-исследовательская
							Психология	Психология	Психология	Психология			научно-исследовательской	работа	работа	работа
							Культурология	Культурология	Культурология	Основы российской			деятельности	Преддипломная практика	Преддипломная практика	Преддипломная практика
							Социология	Социология	Социология	государственности			Практика по получению	•		
								Правоведение	Правоведение	Социология			профессиональных умений и			
							Экономика	Основы финансовой	Основы финансовой	Правоведение			опыта профессиональной			
							машиностроительного	грамотности	грамотности	Основы финансовой			деятельности			
							производства Физическая культура и спорт	Экономика машиностроительного	Экономика машиностроительного	грамотности Экономика			Научно-исследовательская работа			
							Математика	производства	производства	машиностроительного			Преддипломная практика			
							Физика	Физическая культура и спорт	Физическая культура и спорт	производства			Tipogganiziosinus ripuktriku			
							Химия	Математика	Математика	Физическая культура и спорт						
							Экология	Физика	Физика	Математика						
							Безопасность	Химия	Химия	Физика					1	
							жизнедеятельности	Экология	Экология	Химия						
							Информатика Инженерная и компьютерная	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнелеятельности	Экология Безопасность						
							графика	Информатика	Информатика	жизнедеятельности						
							Теоретическая механика	Инженерная и компьютерная	Инженерная и компьютерная	Информатика						
								графика	графика	Инженерная и компьютерная						
							машиностроении	Теоретическая механика	Теоретическая механика	графика						
							Метрология, стандартизация и	Техническая механика	Техническая механика	Теоретическая механика						
							сертификация	Технологические процессы в	Технологические процессы в	Техническая механика						
							Электротехника и электроника Гидропневмопривод и	машиностроении Метрология, стандартизация и	машиностроении Метрология, стандартизация и	Технологические процессы в машиностроении						
							гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика	метрология, стандартизация и сертификация	метрология, стандартизация и сертификация	машиностроении Метрология, стандартизация и						
							Материаловедение	Электротехника и электроника		сертификация						
							Теория автоматического	Материаловедение	Материаловедение	Электротехника и электроника						
							управления	Гидропневмопривод и	Гидропневмопривод и	Материаловедение						
							Основы научных	гидропневмоавтоматика	гидропневмоавтоматика	Гидропневмопривод и						
							исследований	Теория автоматического	Теория автоматического	гидропневмоавтоматика						
							Управление инновационной деятельностью	управления Основы научных	управления Основы научных	Теория автоматического управления						
							Источники питания для сварки	исслелований	исследований	Основы научных						
							Техническая диагностика	Управление инновационной	Управление инновационной	исследований						
							Физико-математические	деятельностью	деятельностью	Управление инновационной						
							основы сварочных процессов	Цифровизация	Цифровизация	деятельностью						
							Теория сварочных процессов	машиностроения	машиностроения	Цифровизация						
							Основы автоматизации	Бережливое производство	Бережливое производство	машиностроения						
							сварочных процессов Проектирование сварных	Источники питания для сварки Техническая лиагностика	Источники питания для сварки Техническая лиагностика	Бережливое производство Основы военной подготовки					Ì	
		0.5					конструкций	Физико-математические	Физико-математические	Источники питания для сварки					Ì	
		Оборудование и	Высшее				САПР в сварке	основы сварочных процессов	основы сварочных процессов	Техническая диагностика						
15.03.01	Машиностроение	технология сварочного	образование -	заочная			Контроль качества сварных	Теория сварочных процессов	Теория сварочных процессов	Физико-математические						
		сварочного производства	бакалавриат				соединений	Основы автоматизации	Основы автоматизации	основы сварочных процессов					Ì	
		ронзводетва					Технологические основы	сварочных процессов	сварочных процессов	Теория сварочных процессов						
							сварки плавлением и давлением	Проектирование сварных	Проектирование сварных	Основы автоматизации					Ì	
							давлением Специальные виды сварки,	конструкций Технологические основы	конструкций Технологические основы	сварочных процессов Проектирование сварных					Ì	
							пайки и газопламенной	сварки плавлением и	сварки плавлением и	проектирование сварных конструкций						
							обработки	давлением	давлением	Технологические основы					Ì	
							Производство сварных	САПР в сварке	САПР в сварке	сварки плавлением и					Ì	
							конструкций	Контроль качества сварных	Контроль качества сварных	давлением					1	
							Элективные курсы по	соединений	соединений	САПР в сварке					1	
							физической культуре и спорту Техническая механика	Специальные виды сварки, пайки и газопламенной	Специальные виды сварки, пайки и газопламенной	Контроль качества сварных соелинений					1	
							Механика сплошных сред	паики и газопламеннои обработки	паики и газопламеннои обработки	соединении Специальные виды сварки,					1	
							Технология и оборудование	Производство сварных	Производство сварных	пайки и газопламенной					1	
			ĺ	1		l	сварки специальных сталей и	конструкций	конструкций	обработки			l		I	1

											•	
							Производство сварных					
			Ha	плавка, напыление и резка	сварочного производства и	сварочного производства и	конструкций				l	
					технологическая оснастка	технологическая оснастка	Средства механизации					
			Cp				сварочного производства и					
			сва	арочного производства и		физической культуре и спорту	технологическая оснастка					
			тех	хнологическая оснастка	Технология и оборудование		Элективные курсы по					
			Си	стемы обеспечения	сварки специальных сталей и	сварки специальных сталей и						
			кач	чества в сварочном	пластмасс	пластмасс	Технология и оборудование					
			пре				сварки специальных сталей и					
			Бер	режливое производство	металлов Экономические		пластмасс					
	1		Tex	хнологические уклады и			Наплавка, напыление и резка	1		1		1
				ганизация производства	квалификационных работах по	квалификационных работах по	металлов					
					техническим направлениям и	техническим направлениям и	Экономические расчеты в					
			Tex	хнология сборки и сварки	специальностям	специальностям	выпускных					
						Основы военной подготовки	квалификационных работах по					
							техническим направлениям и					
							специальностям					
												1