

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

							<p>пластмасс</p> <p>Наплавка, напыление и резка металлов</p> <p>Средства механизации сварочного производства и технологическая оснастка</p> <p>Элективные курсы по физической культуре и спорту</p> <p>Технология и оборудование сварки специальных сталей и пластмасс</p> <p>Наплавка, напыление и резка металлов</p> <p>Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям</p>	<p>Средства механизации сварочного производства и технологическая оснастка</p> <p>Элективные курсы по физической культуре и спорту</p> <p>Технология и оборудование сварки специальных сталей и пластмасс</p> <p>Наплавка, напыление и резка металлов</p> <p>Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям</p> <p>Основы военной подготовки</p>	<p>Средства механизации сварочного производства и технологическая оснастка</p> <p>Элективные курсы по физической культуре и спорту</p> <p>Технология и оборудование сварки специальных сталей и пластмасс</p> <p>Наплавка, напыление и резка металлов</p> <p>Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям</p> <p>Основы военной подготовки</p>	<p>Производство сварных конструкций</p> <p>Средства механизации сварочного производства и технологическая оснастка</p> <p>Элективные курсы по физической культуре и спорту</p> <p>Технология и оборудование сварки специальных сталей и пластмасс</p> <p>Наплавка, напыление и резка металлов</p> <p>Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям</p>					
--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--