

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины			Практики		
					2021	2022	2023	2021	2022	2023
15.04.01	Машиностроение	Сварочное производство и технологические комплексы	Высшее образование - магистратура	заочная	<p>Иностранный язык</p> <p>Управление проектами</p> <p>Философия и методология науки</p> <p>Менеджмент и маркетинг</p> <p>Защита интеллектуальной собственности</p> <p>Компьютерные технологии в машиностроении</p> <p>Методология научных исследований</p> <p>Специальные методы получения изделий из неметаллических материалов</p> <p>Специальные главы технологии и оборудования сварки</p> <p>Специальные главы технологии и оборудования механической обработки</p> <p>Специальные главы технологии и оборудования обработки давлением</p> <p>Технологическая подготовка производства</p> <p>Основы управления проектированием в машиностроении</p> <p>Новые материалы в машиностроении</p> <p>Основы проектирования технологических комплексов</p> <p>Высокоэффективные источники энергии в сварке</p> <p>Специальные методы контроля качества сварных соединений</p> <p>Специальные методы сварки и пайки</p> <p>Автоматизация и роботизация сварочного производства</p> <p>Современные требования и аттестация сварочного производства</p> <p>Физико-технологические основы сварки</p> <p>Эксплуатационная и технологическая прочность сварных соединений</p> <p>Современные проблемы науки и производства</p>			<p>Ознакомительная практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Преддипломная практика</p>		