

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины		Практики	
					2021	2022	2021	2022
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и термическая обработка металлических материалов	Высшее образование - магистратура	очная		<p>Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности</p> <p>Методологические основы научного познания</p> <p>Организация и математическое планирование эксперимента</p> <p>Управление проектами</p> <p>Методологические основы организации научных исследований в материаловедении</p> <p>Основы физических методов исследований материалов</p> <p>Современные технические аспекты в обработке материалов</p> <p>Иновационные технологии в управлении качеством</p> <p>Моделирование и оптимизация технологических процессов</p> <p>Термодеформационная обработка металлических материалов</p> <p>Основы вакуумных технологий</p> <p>Технологическая подготовка термических производств</p> <p>Инженерия поверхностных слоев</p> <p>Основы профессиональной коммуникации</p> <p>Основы работы с конструкторско-технологической документацией</p> <p>Релаксационные процессы в металлических материалах</p> <p>Структурные аспекты коррозионной стойкости сталей и сплавов</p> <p>Материаловедческая экспертиза причин разрушения</p> <p>Диагностика технических объектов</p> <p>Термическая обработка изделий из специальных сталей</p> <p>Иновационная деятельность малых термических производств</p> <p>Материаловедение</p>		<p>Ознакомительная практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Технологическая практика</p> <p>Преддипломная практика</p>