

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, процессы получения и переработки неорганических 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>Материаловедение и технология материалов</p> <p>Современные порошковые материалы и композиты</p> <p>Специальные главы физики металлов</p> <p>Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов</p> <p>Специальные материалы</p> <p>Наноматериалы и нанотехнологии</p> <p>Нанотехнологии</p> <p>Физические основы лазерного термоупрочнения, наплавки, резки порошковых материалов</p> <p>Нанокристаллические материалы</p> <p>Неметаллические материалы</p> <p>Моделирование и оптимизация технологических процессов</p> <p>Технология изготовления порошковых и композиционных материалов и изделий</p> <p>Технология обработки материалов комбинированными источниками энергии</p> <p>Перспективные технологии нанесения покрытий и поверхностной обработки материалов и изделий</p> <p>Упрочняющая обработка поверхностных слоёв материалов и изделий</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>