

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины			Практики		
					2021	2022	2023	2021	2022	2023
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение, процессы получения и переработки неорганических материалов	Высшее образование - магистратура	очно-заочная	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности Методологические основы научного познания Организация и математическое планирование эксперимента Управление проектами Методологические основы организации научных исследований в материаловедении Основы физических методов исследований материалов Материаловедение и технология материалов Современные порошковые материалы и композиты Специальные главы физики металлов Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов Специальные материалы Наноматериалы и нанотехнологии Нанотехнологии Физические основы лазерного термоупрочнения, наплавки, резки порошковых материалов Нанокристаллические материалы Неметаллические материалы Моделирование и оптимизация технологических процессов Технология изготовления порошковых и композиционных материалов и изделий Технология обработки материалов комбинированными источниками энергии Перспективные технологии нанесения покрытий и поверхностной обработки материалов и изделий Упрочняющая обработка поверхностных слоёв материалов и изделий Материаловедение	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности Методологические основы научного познания Организация и математическое планирование эксперимента Управление проектами Методологические основы организации научных исследований в материаловедении Основы физических методов исследований материалов Материаловедение и технология материалов Современные порошковые материалы и композиты Специальные главы физики металлов Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов Специальные материалы Наноматериалы и нанотехнологии Нанотехнологии Физические основы лазерного термоупрочнения, наплавки, резки порошковых материалов Нанокристаллические материалы Неметаллические материалы Моделирование и оптимизация технологических процессов Технология изготовления порошковых и композиционных материалов и изделий Технология обработки материалов комбинированными источниками энергии Перспективные технологии нанесения покрытий и поверхностной обработки материалов и изделий Упрочняющая обработка поверхностных слоёв материалов и изделий Материаловедение		Ознакомительная практика Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Технологическая практика Преддипломная практика	Ознакомительная практика Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Технологическая практика Преддипломная практика	