

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины	Практики
					2021	2021
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и термическая обработка металлических материалов	Высшее образование - бакалавриат	очная	Русский язык и культура речи Информатика Физическая культура и спорт Введение в специальность Экология Математика Иностранный язык Неорганическая и органическая химия Общая химия Органическая химия История Инженерная графика Культурология Перенос энергии и массы, основы теплотехники и аэрогидродинамики Физика Философия Аналитическая химия Теория механизмов и машин Механические свойства материалов Теория строения материалов Методы исследований материалов и процессов Основы финансовой грамотности Химическое сопротивление металлов Технологические испытания материалов Физические свойства материалов Композиционные материалы Материаловедение Безопасность жизнедеятельности Правоведение Методы неразрушающего контроля Технология конструкционных материалов Электротехника и электроника Метрология, стандартизация, сертификация Социология Основы экономики и управления производством Организация научно-исследовательской работы Механика материалов и основы конструирования Механика материалов Основы конструирования Физическое материаловедение Основы высокотемпературных технологий Методы структурного анализа и контроля качества Основы высокоэнергетических методов обработки материалов Порошковые металлические материалы Проектирование термических технологий Структуры промышленных сплавов Теория термической обработки металлов Управление качеством металлпродукции Организация эксперимента в материаловедении Элективные курсы по физической культуре и спорту Нагревательные	Ознакомительная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика