Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины						Практики					
					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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 металловедение 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 металлопродукции Организация эксперимента в металловедении Элективные курсы по физической культуре и спорту Нагревательные устройства Основы теплотехнических расчетов Термообработка сварных соединений Специальные виды термической обработки металлических материалов Оборудование и проектирование термических цехов Основы проектирования технологических процессов производства, участков и цехов по обработке материалов Иностранный язык для материаловедов Экономические расчеты в ВКР по технических направлениям и специальностям						Ознакомительная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика		