

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины	Практики
					2026	2026
22.03.02	Металлургия	Технология и оборудование металлургического производства	Высшее образование – бакалавриат	Заочная	<p>История России Иностранный язык Философия Экономика, организация и управление предприятием Математика Физика Общая химия Основы российской государственности Информатика Теплофизика Прикладная механика Основы конструирования Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Безопасность жизнедеятельности Русский язык и культура речи Инженерная графика Минералогия и кристаллография Физическая культура и спорт Введение в металлургические технологии История металлургии Металловедение Охрана труда металлургических производств Основы финансовой грамотности Социология Правоведение Основы военной подготовки Физическая химия Металлургическая теплотехника Производство металлов и сплавов Теория металлургических процессов Основы автоматизации металлургических процессов Литейное производство Общая теория печей Основы информационных технологий в металлургии Термическая и химико-термическая обработка металлов и сплавов Неметаллические материалы в производстве металлопродукции Кузнечно-штамповочное оборудование Автоматика, управление и технические измерения Технологии производства металлических порошков Организационно-технические решения в металлургии Управление качеством и сертификация металлопродукции Оборудование металлургических производств Элективный курс по физической культуре и спорту Основы специальной металлургии Трубное производство Экология металлургии и рециклинг промышленных отходов Экология литейного производства Процессы и оборудование для очистки газов в металлургических агрегатах Основы инвестиционного проектирования в металлургии Производственная логистика в металлургии Экологические проблемы литейного производства Основы проектирования металлургических производств Логистика в металлургии Инновационные технологии производства металлопродукции Сбыт металлопродукции Техническое черчение Производственные технологии Цифровые технологии производства литья Экономические расчеты в дипломных проектах по техническим направлениям и специальностям</p>	<p>Учебная практика Ознакомительная практика Производственная практика Организационно-управленческая практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика</p>