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
22.03.02	Металлургия	Производство и сбыт металлопродукции	Высшее образование - бакалавриат	очная			История Иностранный язык Философия Основы экономики и управления производством Математика Физика Общая химия Экология 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 Металлургическая теплотехника Основы автоматизации металлургических процессов Основы информационных технологий в металлургии Неметаллические материалы в производстве металлопродукции Автоматика, управление и технические измерения Организационно-технические решения в металлургии Моделирование процессов и объектов Технологические основы производства металлопродукции Производство металлов и сплавов Литейное производство Термическая и химико-термическая обработка металлов и сплавов Технологии обработки металлов и сплавов Теоретические основы производства металлопродукции Теория металлургических процессов Теория литейных процессов Основы рыночной экономики Рынок металлопродукции Элективные курсы по физической культуре и спорту Экология металлургии и рециклинг промышленных отходов Трубное производство Основы проектирования металлургических производств Основы инвестиционного проектирования в металлургии Процессы и оборудование для очистки газов в металлургических агрегатах Непрерывное литье заготовок Производственная логистика в металлургии Экологические проблемы литейного производства Бизнес-планирование и маркетинг производства металлопродукции Логистика в металлургии Инновационные технологии производства металлопродукции Сбыт металлопродукции Культурология Техническое черчение Работа с технической документацией Иностранный язык для металлургов Производственные технологии Цифровые технологии производства литья История Нижегородского края Социология	История Иностранный язык Философия Экономика, организация и управление предприятием Математика Физика Общая химия Экология 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 Металлургическая теплотехника Основы автоматизации металлургических процессов Основы информационных технологий в металлургии Неметаллические материалы в производстве металлопродукции Автоматика, управление и технические измерения Организационно-технические решения в металлургии Моделирование процессов и объектов Технологические основы производства металлопродукции Производство металлов и сплавов Литейное производство Термическая и химико-термическая обработка металлов и сплавов Технологии обработки металлов и сплавов Теоретические основы производства металлопродукции Теория металлургических процессов Теория литейных процессов Основы рыночной экономики Рынок металлопродукции Элективные курсы по физической культуре и спорту Экология металлургии и рециклинг промышленных отходов Трубное производство Основы проектирования металлургических производств Основы инвестиционного проектирования в металлургии Процессы и оборудование для очистки газов в металлургических агрегатах Непрерывное литье заготовок Производственная логистика в металлургии Экологические проблемы литейного производства Бизнес-планирование и маркетинг производства металлопродукции 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	История Иностранный язык Философия Экономика, организация и управление предприятием Математика Физика Общая химия Экология 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 Металлургическая теплотехника Основы автоматизации металлургических процессов Основы информационных технологий в металлургии Неметаллические материалы в производстве металлопродукции Автоматика, управление и технические измерения Организационно-технические решения в металлургии Моделирование процессов и объектов Технологические основы производства металлопродукции Производство металлов и сплавов Литейное производство Термическая и химико-термическая обработка металлов и сплавов Технологии обработки металлов и сплавов Теоретические основы производства металлопродукции Теория металлургических процессов Теория литейных процессов Основы рыночной экономики Рынок металлопродукции Элективные курсы по физической культуре и спорту Экология металлургии и рециклинг промышленных отходов Трубное производство Основы проектирования металлургических производств Основы инвестиционного проектирования в металлургии Процессы и оборудование для очистки газов в металлургических агрегатах Непрерывное литье заготовок Производственная логистика в металлургии Экологические проблемы литейного производства Бизнес-планирование и маркетинг производства металлопродукции 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 Основы военной подготовки	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 Металлургическая теплотехника Основы автоматизации металлургических процессов Основы информационных технологий в металлургии Неметаллические материалы в производстве металлопродукции Автоматика, управление и технические измерения Организационно-технические решения в металлургии Моделирование процессов и объектов Технологические основы производства металлопродукции Производство металлов и сплавов Литейное производство Термическая и химико-термическая обработка металлов и сплавов Технологии обработки металлов и сплавов Теоретические основы производства металлопродукции Теория металлургических процессов Теория литейных процессов Основы рыночной экономики Рынок металлопродукции Элективные курсы по физической культуре и спорту Экология металлургии и рециклинг промышленных отходов Трубное производство Основы проектирования металлургических производств Основы инвестиционного проектирования в металлургии Процессы и оборудование для очистки газов в металлургических агрегатах Непрерывное литье заготовок Производственная логистика в металлургии Экологические проблемы литейного производства Бизнес-планирование и маркетинг производства металлопродукции 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			Ознакомительная практика Ознакомительная практика Технологическая практика Проектно-технологическая практика Организационно-управленческая практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Организационно-управленческая практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика	Ознакомительная практика Организационно-управленческая практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика	Ознакомительная практика Организационно-управленческая практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика