



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет
им. Г.И. Носова»

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена**

Специальность

22.02.11 Обработка металлов в металлургическом производстве

Направленность образовательной программы: Обработка металлов давлением

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация выпускника

Техник

2026 год

Индекс	Наименование учебной дисциплины / профессионального модуля	Методические материалы
ОУП.01	Русский язык	Губчевская Е. А. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : практикум / Е. А. Губчевская, Ю. А. Риве ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2023. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/568?idb=db0109_2 . (дата обращения: 25.06.2026). - Текст : электронный.
		Тележкина Г.И. Справочный материал для выполнения практических работ по дисциплине «Русский язык» для студентов всех специальностей: Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова», 2022. — 38 с. - Текст : непосредственный.
		Чурилина, Л. Н. Лингвистика текста : учебное пособие / Л. Н. Чурилина. — Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2021. — 115 с. — ISBN 978-5-9967-2234-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/306020 (дата обращения: 25.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
ОУП.02	Литература	Туварева Т.С Методические указания для проведения учебных занятий по дисциплине «Литература». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова», 2026. - Текст : непосредственный.
		Риве Ю.А. Серебряный век русской поэзии [Электронный ресурс] : практикум / Ю.А. Риве, Е.Ю.; Тимофеева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г.И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/149?idb=db0109_2 . - ISBN 978-5-9967-2419-2. (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2419-2. - Текст : электронный.
		История русской литературы XIX века : учебно-методическое пособие [для вузов] / С. В. Рудакова, Т. Е. Абрамзон, А. П. Власкин [и др.] ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - 2-е изд. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20189 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2386-7. - Текст : электронный.
ОУП.03	Математика	Панфилова И.А. Методические указания по выполнению практических заданий для студентов специальности Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям). - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2023. — 39 с. - Текст : непосредственный.

		Антропова Н. В. Основы тригонометрии: методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Математика» для обучающихся всех специальностей. / Н. В. Антропова. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2021. – 22 с. - Текст : непосредственный.
ОУП.04	Иностранный язык	Павловская Ю.В. Иностранный язык. Часть 1: методические указания для выполнения практических занятий для обучающихся 1 курса всех специальностей. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026- Текст : непосредственный. Лунцова, А.И. Межличностные отношения, семья: методические указания по дисциплине «Иностранный язык» для студентов всех специальностей 1 курса. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2022. – 39 с. - Текст : непосредственный. Павловская Ю.В. Английский язык: вводно-коррективный модуль. Введение в грамматику английского языка [Электронный ресурс] : практикум / Ю.В. Павловская, М.В. Аверченко ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г.И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ, 2021. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/129?idb=db0109_2. (дата обращения: 25.06.2026). - Текст : электронный.
ОУП.05	Информатика	Александров А.А., Давыдова И.В. Информатика. Часть 1: методические указания к выполнению практических занятий. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный. Александров А.А., Давыдова И.В. Информатика. Часть 2: методические указания к выполнению практических занятий. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный. Давыдова И.В. Теоретические основы информатики: методические указания к выполнению практических занятий. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный. Давыдова И.В. Теоретические основы информатики: алгоритмизация и программирование: методические указания к выполнению практических занятий. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный. Искандырова Г.Т., Давыдова И.В. Введение в алгоритмизацию и основы программирования: методические указания к выполнению практических занятий для обучающихся по УГС 08.00.00 «Техника и технологии строительства». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный. Искандырова Г.Т., Давыдова И.В. Основы информатики и моделирования: методические указания к выполнению практических занятий для обучающихся по УГС 08.00.00 «Техника и технологии строительства». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный.

		Давыдова И.В. Средства MS Power Point для демонстрации достижений обучающихся [Электронный ресурс] : практикум / И.В. Давыдова, М.В. Пряхина ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г.И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/142?idb=db0109_2 (дата обращения: 25.06.2026) - Текст : электронный.
ОУП. 06	Физика	Шестакова И.В. Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Физика» для обучающихся всех специальностей. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2025. – 38 с. - Текст : непосредственный. Оренбуркина М. В., Корнеева Н. В. Методические указания к выполнению практических заданий по учебной дисциплине «Физика» для обучающихся специальностей технологического профиля. В 2 частях. Часть 1. / М. В. Оренбуркина, Н. В. Корнеева. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2023. – 48 с. - Текст : непосредственный. Оренбуркина М. В., Корнеева Н. В. Методические указания к выполнению практических заданий по учебной дисциплине «Физика» для обучающихся специальностей технологического профиля. В 2 частях. Часть 2. / М. В. Оренбуркина, Н. В. Корнеева. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2023. – 50 с. - Текст : непосредственный. Шестакова И. В. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Физика» для обучающихся всех специальностей. / И. В. Шестакова. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2023. – 46 с. - Текст : непосредственный.
ОУП.07	Химия	Петровская Н.А. Методические указания к выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине «Химия». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова», 2025. – 36с. - Текст : непосредственный.
ОУП.08	Биология	Буркарт М.М., Юсупова А.А. Биология: методические указания к выполнению практических и лабораторных работ для обучающихся всех специальностей 1 курса. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный.
ОУП.09	История	Маликова М.Н., Посуховская Л.В. Методические указания для выполнения практических заданий по общеобразовательной учебной дисциплине «История» для обучающихся всех специальностей. Изд-во Магнитогорск гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова», 2025. - 44с. - Текст : непосредственный. Маликова М. Н. История для студентов 1 курса всех специальностей: практикум / М. Н. Маликова, Л. В. Посуховская;. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2024. – 113 с. - Текст : непосредственный.
ОУП.10	Обществознание	Абдрахимов А. А, Юрина М. В. Методические указания для выполнения практических занятий по учебной дисциплине «Обществознание» для обучающихся всех специальностей. / А. А. Абдрахимов, М. В. Юрина. – Магнитогорск : Изд-во

		Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2024. – 29 с. - Текст : непосредственный.
ОУП.11	География	Камчатная Н. А., Вильгаук О. А. География: методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «География» для обучающихся всех специальностей технологического профиля. / Н. А. Камчатная, О. А. Вильгаук. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2024. – 35 с. - Текст : непосредственный.
ОУП.12	Физическая культура	Габидуллина С. К. Методические указания по выполнению практических заданий по дисциплине «Физическая культура» для обучающихся для всех специальностей 1 курса. / С. К. Габидуллина. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2023. – 24 с. - Текст : непосредственный.
ОУП.13	Основы безопасности и защита Родины	Гайсина М.Т. Основы безопасности и защиты Родины. Часть 1: методические указания по выполнению практических работ для студентов всех специальностей. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный.
		Гайсина М.Т. Основы безопасности и защиты Родины. Часть 2: методические указания по выполнению практических работ для студентов всех специальностей. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный.
ДУП.01	Индивидуальный проект (по предметным областям)	Антропова Н.В. Индивидуальный проект: методические указания для выполнения практических занятий. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный.
ДУП.02	Введение в специальность	Елфимова О.С., Заиченко Ю.Н. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Введение в специальность». – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. тех. ун-та. Г.И. Носова, 2025. – 48 с.
ДУП.03	Основы металлообработки и	Вандышева О. В. Практикум. Виды и технологии художественной обработки металлов : учебно-методическое пособие [для вузов] / О. В. Вандышева, А. А. Герасимова, С. А. Гаврицков ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/3297 . - ISBN 978-5-9967-2423-9. - Текст : электронный.
		Герасимова А. А. Курс лекций. Проектирование художественных изделий из металла. 1 часть: материалы : учебно-методическое пособие [для вузов] / А. А. Герасимова, Б. Л. Каган-Розенцвейг ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20333 . - ISBN 978-5-9967-2565-6. - Текст : электронный.
		Мироненков Е. И., Николаев С.В. Методические указания для лабораторных занятий учебной дисциплины «Основы металлообработки». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный.

СГ.01	История России	Маликова М.Н. История [Электронный ресурс] = История : учебное пособие / М.Н. Маликова, Л.В. Посуховская ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г.И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/138?idb=db0109_2 . - ISBN 978-5-9967-2415-4. - Текст : электронный.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Грипкова Г.И., Сайфулина Д.М. Английский язык. Моя профессия: методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова», 2025. – 26 с. - Текст : непосредственный. Грипкова Г. И., Кузовлева Н. Н. Английский язык. Безопасность производства: методические указания к выполнению практических работ по дисциплине ОГСЭ.03 Иностранный язык для обучающихся всех специальностей технологического профиля. / Г. И. Грипкова, Н. Н. Кузовлева. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2024, - 31с. - Текст : непосредственный. Грипкова Г.И. Английский язык в профессиональной деятельности. Современные достижения отрасли [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.И. Грипкова, Н.Н.; Кузовлева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г.И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/139?idb=db0109_2. - ISBN 978-5-9967-2417-8. (дата обращения: 25.06.2026). - Текст : электронный. Грипкова Г.И., Костина Д. Ф., Кузовлева Н. Н. Worldskills international : методические указания к выполнению практической работы по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» для обучающихся всех специальностей. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. Техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2021. – 38 с. - Текст : непосредственный.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Буркарт М.М., Гайсина М.Т. Безопасность жизнедеятельности: методические указания по выполнению практических работ для студентов всех специальностей. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный. Сомова Ю. В. Организация и управление безопасностью жизнедеятельности : учебное пособие [для вузов] / Ю. В. Сомова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20125 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2525-9. - Текст : электронный.

СГ.04	Физическая культура	Физическая культура и спорт : учебное пособие [для вузов] / Р. Р. Вахитов, Е. В. Абрамкин, К. Р. Козлов, А. В. Емельянов ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2025. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22576 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-3429-0. - Текст : электронный. Федорова А.О. Основы физической культуры студента технического вуза : учебное пособие [для вузов] / А.О. Федорова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова, 2023. - 1 CD-ROM. - URL : https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21195. (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2709-4. - Текст : электронный.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	Леонова И.В. Финансы, денежное обращение и кредит: методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «Финансы, денежное обращение и кредит». – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова», 2025. – 37 с. - Текст : непосредственный. Абилова М. Г. Финансы : учебное пособие [для вузов] / М. Г. Абилова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22182. - ISBN 978-5-9967-3017-9. - Текст : электронный.
ОП.01	Материаловедение	Трубина И.Н. Материаловедение: методические указания к практическим и лабораторным занятиям по дисциплине «Материаловедение». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова», 2025. - 23 с. - Текст : непосредственный.
ОП.02	Охрана труда и бережливое производство	Коровченко О.В Охрана труда: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Охрана труда и бережливое производство» для специальностей технологического профиля. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова», 2026. - Текст : непосредственный. Пономарева О. С. Бережливое предприятие : учебное пособие [для вузов] / О. С. Пономарева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2021. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/3059(дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2191-7. - Текст : электронный
ОП.03	Электротехника	Лыгин М. М. Электротехника и основы электроники : учебное пособие [для вузов] / М. М. Лыгин, Г. П. Корнилов, Е. И. Храмцова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/3290 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2333-1. - Текст : электронный.

		Практикум по ТОЭ: трехфазные электрические цепи : учебное пособие [для вузов] / Г. П. Корнилов, В. Р. Храмшин, О. И. Петухова, Р. Р. Храмшин ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2025. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/23033 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-3379-8. - Текст : электронный. Шагивалиева Г. Н. Электричество: электростатика, законы постоянного тока : учебное пособие [для вузов] / Г. Н. Шагивалиева, С. М. Головизнин ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2025. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/23277 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-3442-9. - Текст : электронный. Буланов М. В. Физические основы электроники : учебное пособие [для вузов] / М. В. Буланов, В. И. Косматов, А. С. Сарваров ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22662 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-3158-9. - Текст : электронный. Буланов М. В. Полупроводниковые приборы : учебное пособие [для вузов] / М. В. Буланов, В. И. Косматов, А. С. Сарваров ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск, 2024 : МГТУ им. Г. И. Носова. - 106 с. : ил., диагр., граф., схемы, табл. - ISBN 978-5-9967-3264-7. - Текст : непосредственный.
ОП.04	Теплотехника	Теплотехника [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.А.; Миронова ; Магнитогорский гос.технический ун-т им. Г.И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ, 2021. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/131?idb=db0109_2 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2170-2. - Текст : электронный.
ОП.05	Техническая механика	Зуев Д. Б. Расчет зубчатых передач: теория и практика: методические указания к проведению практических занятий - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный. Зуев Д. Б. Проектирование и расчет валов и подшипниковых опор редукторов: методические указания к проведению практических занятий - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026- Текст : непосредственный. Зуев Д. Б. Расчет механических передач: ременные и цепные: методические указания к проведению практических занятий - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный.
ОП.06	Основы	Миронова О. А. Основы металлургического производства :

	металлургическое производство	учебное пособие [для вузов] / О. А. Миронова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20219 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2557-1. - Текст : электронный.
ОП.07	Основы обработки металлов давлением	Д. Б. Зуев. Теория обработки металлов давлением. Часть I: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся специальности 22.02.05 «Обработка металлов давлением», 22.02.08 «Металлургическое производство (по видам производства)». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2025. - 28 с. - Текст : непосредственный. Зуев Д.Б. Теория обработки металлов давлением. Часть II: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся специальности 22.02.05 «Обработка металлов давлением», 22.02.08 «Металлургическое производство (по видам производства)». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2025. - 33 с. . - Текст : непосредственный. Локотунина Н. М. Практикум по дисциплине "Теория обработки металлов давлением" : практикум [для вузов] / Н. М. Локотунина ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2025. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22788(дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-3523-5. - Текст : электронный.
ОП.08	Основы термической обработки металлов и сплавов	Обработка металлов локальными источниками теплоты : учебное пособие [для вузов] / М. А. Шекшеев, С. В. Михайлицын, Е. Н. Ширяева, Е. С. Шеметова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 215 с. : ил., табл., схемы. - ISBN 978-5-9967-2400-0. - Текст : непосредственный.
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Злыднева Т. П. Базы данных: основы теории и проектирования : учебное пособие [для вузов] / Т. П. Злыднева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - 3-е изд. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2023. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21073 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2653-0. - Текст : электронный. Романова М. В. Обработка текстовой информации с использованием LibreOffice : практикум [для вузов] / М. В. Романова, Е. Е. Бирюкова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20269 (дата обращения: 25.06.2026). - Текст : непосредственный. Михайлова У. В. Основы Data-инжиниринга. Лабораторный практикум : практикум [для вузов] / У. В. Михайлова, Л. А. Григоренко, А. П. Шишиморов ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL:

		https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20109 (дата обращения: 25.06.2026). - Текст : электронный.
ОП.010	Экономика и управление	Боровских И. Ю. Организация работы и управление подразделением организации [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Ю. Боровских ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2023. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/548?idb=db0109_2(дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2768-1. - Текст : электронный. Епифанова Ю. А. Планирование и организация работы структурного подразделения [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Ю. А. Епифанова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2023. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/560?idb=db0109_2(дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2924-1. - Текст : электронный.
ОП.11	Инженерная графика	Звягина Л.В., Пузик Е.А. Инженерная графика: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Инженерная графика» для обучающихся технологического профиля. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова», 2026. - Текст : непосредственный. Тарасова, О. А. Инженерная графика: учебное пособие / О. А. Тарасова; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г.И. Носова. - Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2021. - 1 CD-ROM. - ISBN 978-5-9967-2172-6. - Загл. с титул. экрана. - URL : https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/375?idb=db0109_2 (дата обращения: 25.06.2026). - Макрообъект. - Текст : электронный.
ПМ.01	Обеспечение работоспособности технологического оборудования	Пащенко К. Г. Испытания узлов и механизмов технологического оборудования после монтажа [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. Г. Пащенко ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/2082?idb=db0109_2(дата обращения: 25.06.2026). - Текст : электронный. Трение и смазки при волочении проволоки в монолитных волокнах : учебное пособие [для вузов] / В. А. Харитонов, М. Ю. Усанов, А. М. Песин, Д. О. Пустовойтов ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2025. - 293 с. : ил., табл., граф., черт., схемы. - Библиогр.: с. 286-293 (127 назв.). - ISBN 978-5-9967-3368-2. - Текст : непосредственный.

ПМ.02	Ведение технологического процесса производства обработки металлов давлением (по выбору)	Мелихова Н. В. Технология и оборудование для производства стальной проволоки и канатов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Мелихова, О. В. Шелковникова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2025. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/4168 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-3209-8. - Текст : электронный. Д. Б. Зуев. Технологияковки и штамповки: методические указания к проведению практических занятий для обучающихся специальности 22.02.05 «Обработка металлов давлением». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2024. - 33 с. - Текст : непосредственный. Миронова О. А. Теория обработки металлов давлением [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. А. Миронова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2023. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/571?idb=db0109_2(дата обращения: 25.06.2026). - Текст : электронный. Румянцев М. И. Теория и технология производства проката и металлоизделий : учебное пособие [для вузов] / М. И. Румянцев, А. Н. Завалишин ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22733(дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-3059-9. - Текст : электронный.
ПМ.03	Освоение профессий рабочих, должностей служащих	Румянцев М. И. Технологические расчеты холодной прокатки на непрерывных станах : учебное пособие [для вузов] / М. И. Румянцев, А. Н. Завалишин ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2025. - 78 с. : ил., табл., граф., тахогр., схемы. - Библиогр.: с. 65-67. - ISBN 978-5-9967-3469-6. - Текст : непосредственный. Салдин Д. А. Выполнение работ по профессии стропальщик: методические указания для практических занятий. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова», 2026. - Текст : непосредственный.
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих под запрос работодателя	Методические рекомендации по выполнению лабораторных/практических работ представлены в Приложении рабочей программы дисциплины