



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**

13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

На базе среднего общего образования

Форма обучения очная

Квалификация выпускника
Техник-теплотехник

2026 год

Индекс	Наименование учебной дисциплины / профессионального модуля	Методические материалы
ОГСЭ.01	Основы философии	Н.А. Камчатная, А.С. Красноперова, Т.Д. Кириллова. Основы философии: рабочая тетрадь для студентов всех специальностей СПО. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2023. – 56 с. - Текст : непосредственный.
ОГСЭ.02	История	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.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Михайлова Е.А. Английский язык: методические указания к практическим занятиям по учебной дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» для обучающихся специальности 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный.
		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.

ОГСЭ.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.
ОГСЭ.05	Психология общения	Кашуба И. В. Основы профессиональной коммуникации: учебное пособие для бакалавров очной формы обучения : учебное пособие [для вузов] / И. В. Кашуба ; 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/23252 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-3422-1. - Текст : электронный.
ЕН.01	Математика	Котельникова Ю.М., Форыкина Е.В. Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Элементы высшей математики». Часть 1. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2025. – 40 с. Васильева Е. А. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Дискретная математика». – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2025. – 47 с. - Текст : непосредственный.
ЕН.02	Энергетика и экология	Кондрашова Ю. Н. Практикум по дисциплине "Общая энергетика" : учебное пособие [для вузов] / Ю. Н. Кондрашова, О. В. Газизова ; 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/MObject/21450 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2720-9. - Текст : электронный. Газизова О. В. Практикум по дисциплине "Электроэнергетика" : учебное пособие [для вузов] / О. В. Газизова, А. В. Варганова, Ю. Н. Кондрашова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - 2-е изд., испр. и доп. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/3269 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2340-9. - Текст : электронный.

		Сомова Ю. В. Экологическая безопасность : практикум [для вузов] / Ю. В. Сомова, Т. В. Свиридова ; 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/22664 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-3181-7. - Текст : электронный.
ОП.01	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	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. -
ОП.02	Охрана труда	Демина Х.Н. Охрана труда: методические указания для лабораторных и практических занятий. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова», 2026. - Текст : непосредственный. Климова Т.А. Охрана труда [Электронный ресурс] : практикум / Т.А. Климова ; 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/133?idb=db0109_2. (дата обращения: 25.06.2026) - Текст : электронный. 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. Миронова О.А. Промышленная безопасность и охрана труда [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.А. Миронова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2025. - 1CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/4169(дата обращения: 25.06.2026). - Текст : электронный
ОП.03	Техническая механика	Сарсенбаева Л.М. Методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «Техническая механика». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2022. – 41 с. - Текст : непосредственный.
ОП.04	Электротехника и электроника	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.05	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.
ОП.06	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.

ОПц.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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. 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. - Текст : электронный.
ОП.08	Метрология и теплотехнические измерения	Мелихова Н. В. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Мелихова ; 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/561?idb=db0109_2 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2927-2. - Текст : электронный. Основы метрологического обеспечения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В.; Мелихова ; 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/140?idb=db0109_2 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2420-8. - Текст : электронный.
ОП.09	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.
ОП.10	Тепломассообмен	Демина Х.Н. Тепломассообмен: методические указания для лабораторных и практических занятий. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова», 2026. - Текст : непосредственный.
ПМ.01	Техническая эксплуатация оборудования и систем тепло- и	Проектирование систем теплоснабжения : учебное пособие [для вузов] / Ю. Н. Новоселова, Ю. А. Морева, Е. В. Базанова, А. А. Родионова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И.

	топливоснабжения	Носова, 2024. - 130 с. : ил. фот., схемы. - Библиогр.: с. 129-130. - Текст : непосредственный. Расчет и проектирование систем водяного отопления зданий : учебное пособие [для вузов] / Ю. А. Морева, Ю. Н. Новоселова, Е. В. Базанова, А. А. Родионова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 103 с. : ил., фот., схемы. - Библиогр.: с. 103. - Текст : непосредственный. Новоселова Ю. Н. Основы теории надежности систем теплогазоснабжения : учебное пособие [для вузов] / Ю. Н. Новоселова, Е. В. Базанова, В. С. Запьянцева ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 90 с. : ил., табл., граф., схемы. - Библиогр.: с. 90 (10 назв.). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22101(дата обращения: 25.06.2026). - Текст : электронный
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Проектирование систем теплоснабжения : учебное пособие [для вузов] / Ю. Н. Новоселова, Ю. А. Морева, Е. В. Базанова, А. А. Родионова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 130 с. : ил., фот., схемы. - Библиогр.: с. 129-130. - Текст : непосредственный. Расчет и проектирование систем водяного отопления зданий : учебное пособие [для вузов] / Ю. А. Морева, Ю. Н. Новоселова, Е. В. Базанова, А. А. Родионова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 103 с. : ил., фот., схемы. - Библиогр.: с. 103. - Текст : непосредственный. Новоселова Ю. Н. Основы теории надежности систем теплогазоснабжения : учебное пособие [для вузов] / Ю. Н. Новоселова, Е. В. Базанова, В. С. Запьянцева ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 90 с. : ил., табл., граф., схемы. - Библиогр.: с. 90 (10 назв.). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22101(дата обращения: 25.06.2026). - Текст : электронный
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем теплоснабжения	Проектирование систем теплоснабжения : учебное пособие [для вузов] / Ю. Н. Новоселова, Ю. А. Морева, Е. В. Базанова, А. А. Родионова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 130 с. : ил., фот., схемы. - Библиогр.: с. 129-130. - Текст : непосредственный. Расчет и проектирование систем водяного отопления зданий : учебное пособие [для вузов] / Ю. А. Морева, Ю. Н. Новоселова, Е. В. Базанова, А. А. Родионова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 103 с. : ил., фот., схемы. - Библиогр.: с. 103. - Текст : непосредственный. Новоселова Ю. Н. Основы теории надежности систем теплогазоснабжения : учебное пособие [для вузов] / Ю. Н. Новоселова, Е. В. Базанова, В. С. Запьянцева ; Магнитогорский

		государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 90 с. : ил., табл., граф., схемы. - Библиогр.: с. 90 (10 назв.). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22101(дата обращения: 25.06.2026). - Текст : электронный Картавцев С. В. Теплоэнергетические системы и энергетические балансы промышленных предприятий : учебное пособие [для вузов] / С. В. Картавцев ; 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/3293 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2468-0. - Текст : электронный.
ПМ.04	Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	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. Свиридова Т. В. Безопасность труда и производственной среды : учебное пособие [для вузов] / Т. В. Свиридова, Ю. В. Сомова ; Магнитогорский государственный технический университет 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/MObject/20317 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-59967-2818-3. - Текст : электронный.
ПМ.06	Освоение профессий рабочих, должностей служащих	Кондрашова Ю. Н. Практикум по дисциплине "Общая энергетика" : учебное пособие [для вузов] / Ю. Н. Кондрашова, О. В. Газизова ; 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/MObject/21450(дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2720-9. - Текст : электронный.
ПМ.07	Освоение дополнительных профессий рабочих, должностей служащих	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.