



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

**13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического
и электромеханического оборудования (по отраслям)**

Направленность образовательной программы: Электроэнергетика

На базе среднего общего образования

Форма обучения очная

Квалификация выпускника
Техник

2026 год

Индекс	Наименование учебной дисциплины / профессионального модуля	Методические материалы
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 бережливого производства	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.01	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.
ОП.02	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.03	Метрология, стандартизация и сертификация	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.04	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.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. - Текст : непосредственный.
ОП.06	Электрические машины и электропривод	Омельченко Е. Я. Системы управления электроприводами : учебное пособие [для вузов] / Е. Я. Омельченко, А. Б. Лымарь, С. А. Линьков ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И.

		Носова, 2023. - 320 с. - Библиогр.: с. 320. - ISBN 978-5-9967-2965-4. - Текст : непосредственный.
		Электрические машины : практикум [для вузов] / А. А. Николаев, М. В. Буланов, П. Г. Тулупов [и др.] ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2025. - 105 с. : ил., табл., граф., схемы. - Загл. обл. : Практикум "Электрические машины". - Библиогр.: с. 105. - ISBN 978-5-9967-3318-7. - Текст : непосредственный.
ОП.07	Прикладная 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. - Текст : непосредственный. 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.
ОПц.08	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.09	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.10	Моделирование карьеры	Ибрагимова О. В. Практикум по курсу "Психологические технологии в планировании и прогнозировании карьеры персонала" : практикум [для вузов] / О. В. Ибрагимова ; 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/22194 (дата обращения: 25.06.2026). - Текст : электронный.
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Меняшева С.Б. Методические указания по выполнению лабораторных работ по МДК 01.04 «Электрическое и электромеханическое оборудование» для обучающихся по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»— Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2023. – 25 с. - Текст : непосредственный. Практикум по дисциплине "Электрические и электронные аппараты" / А. А. Николаев, М. В. Буланов, П. Г. Тулупов, М. Ю. Афанасьев ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2023. - 124 с. : ил., табл., граф., схемы. - Библиогр.: с. 123 (14 назв.). - ISBN 978-5-9967-2762-9. - Текст : непосредственный. Бодров Е. Э. Автоматизированный электропривод : практикум [для вузов] / Е. Э. Бодров, Н. И. Киртянов ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2021. - 91 с. : ил., табл., граф., схемы. - Библиогр.: с. 89-91. - ISBN 978-5-9967-2130-6. - Текст : непосредственный.
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	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

	ского оборудования (по выбору)	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 . - ISBN 978-5-9967-2924-1. (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2924-1. - Текст : электронный.
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок (по выбору)	Шалимов А. В. Проектирование электроснабжения цеха: методические указания к проведению курсовых работ - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2026. - Текст : непосредственный.
		Шеметов А. Н. Моделирование цифровых подстанций : практикум [для вузов] / А. Н. Шеметов, А. Т. Насибуллин ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2023. - 1 CD-ROM. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22404 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2869-5. - Текст : электронный
		Панова Е. А. Расчёт удельных электрических параметров ЛЭП 110-220 КВ для дистанционного определения места повреждения : учебное пособие [для вузов] / Е. А. Панова, Н. Т. Патшин ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 62 с. : ил., табл., схемы. - Библиогр.: с. 62 (9 назв.). - ISBN 978-5-9967-2631-8. - Текст : непосредственный.
		Абдулвелеев И. Р. Электромагнитная совместимость электротехнических систем : учебное пособие [для вузов] / И. Р. Абдулвелеев, Г. П. Корнилов ; 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/3054 (дата обращения: 25.06.2026). - ISBN 978-5-9967-2190-0. - Текст : электронный.
		Газизова О. В. Устойчивость систем электроснабжения : учебное пособие [для вузов] / О. В. Газизова, Ю. Н. Кондрашова ; 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/21492 . - ISBN 978-5-9967-2721-6. - Текст : электронный
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих	Методические рекомендации по выполнению лабораторных/практических работ представлены в рабочей программы дисциплины

ПМц.05	Промышленная электроавтомати ка	Бодров Е. Э. Автоматизированный электропривод : практикум [для вузов] / Е. Э. Бодров, Н. И. Киртянов ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2021. - 91 с. : ил., табл., граф., схемы. - Библиогр.: с. 89-91. - ISBN 978-5-9967-2130-6. - Текст : непосредственный.
--------	---------------------------------------	--