



**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 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования  
промышленных и гражданских зданий**

На базе среднего общего образования

Форма обучения очная

**Квалификация выпускника**  
Техник

Индекс	Наименование учебной дисциплины / профессионального модуля	Методические материалы
СГ.01	История России	Маликова, М. Н. 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 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-2415-4. - URL : <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/138">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/138</a> - Текст : электронный.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Грипкова, Г. И. Английский язык в профессиональной деятельности. Worldskills international : учебное пособие / Г. И. Грипкова, Д. Ф. Костина, Н. Н. Кузовлева; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-1867-2. - URL : <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/104">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/104</a> - Текст : электронный.</p> <p>Грипкова, Г. И. English for Builders:Introduction to Speciality : практикум / Г. И. Грипкова; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL : <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/148">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/148</a> - Текст : электронный.</p> <p>Грипкова, Г. И. Английский язык в профессиональной деятельности. Современные достижения отрасли : учебное пособие / Г. И. Грипкова, Н. Н. Кузовлева, Ю. В. Павловская. — Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2022. — 68 с. — ISBN 978-5-9967-2417-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/366008">https://e.lanbook.com/book/366008</a> (дата обращения: 24.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

		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	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: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20125">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20125</a> . - ISBN 978-5-9967-2525-9. - Текст : электронный. - дата обращения: 16.05.2025 Буркарт М.М. Гайсина, М. Т. Безопасность жизнедеятельности : методические указания по выполнению практических работ / М. М. Буркарт, М. Т. Гайсина. - Магнитогорск : МГТУ, 2020 - Текст : непосредственный.
СГ.04	Физическая культура	Усцеломова Н. А. Методы диагностики и коррекции физического развития в системе физического воспитания студентов вуза : учебное пособие [для вузов] / Н. А. Усцеломова, С. В. Усцеломов ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2025. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22299">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22299</a> . - ISBN 978-5-9967-3311-8. - Текст : электронный. - дата обращения: 16.05.2025 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 : <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21195">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21195</a> . - 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. Теория финансов : учебное пособие [для вузов] / М. Г. Абилова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2023. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21206">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21206</a> . - ISBN 978-5-9967-2711-7. - Текст : электронный.

		Ивашина, Н. С. Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень) : учебное пособие / Н. С. Ивашина. — Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-9967-2576-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/366014">https://e.lanbook.com/book/366014</a> (дата обращения: 14.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
ОП.01	Инженерная графика	<p>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 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-2172-6. - URL : <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/375">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/375</a> - Текст : электронный.</p> <p>Сарсенбаева, Л. М. Геометрическое черчение: методические указания к выполнению по практическим работам по учебной дисциплине «Инженерная графика» для обучающихся специальности технологического профиля. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020. - Текст : непосредственный.</p>
ОП.02	Электротехника	<p>Мугалимов Р. Г. Электротехника и электроника. Лабораторный практикум для студентов очной, заочной и дистанционной форм обучения : учебное пособие [для вузов] / Р. Г. Мугалимов, А. Р. Мугалимова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2023. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21613">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21613</a>. - ISBN 978-5-9967-2900-5. - Текст : электронный. - дата обращения: 16.05.2025</p> <p>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: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/3290">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/3290</a>. - ISBN 978-5-9967-2333-1. - Текст : электронный. - дата обращения: 16.05.2025</p>
ОП.03	Основы электроники	Мугалимов Р. Г. Электротехника и электроника. Лабораторный практикум для студентов очной, заочной и дистанционной форм обучения : учебное пособие [для вузов] / Р. Г. Мугалимов, А. Р. Мугалимова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2023. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21613">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21613</a> . - ISBN 978-5-9967-2900-5. - Текст : электронный. - дата обращения: 16.05.2025

		<p>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: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/3290">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/3290</a>. - ISBN 978-5-9967-2333-1. - Текст : электронный. - дата обращения: 16.05.2025</p>
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Ремез Т.Б. Основы микропроцессорных систем в энергетике: методические указания по выполнению практических работ для обучающихся специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий». Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2023. – 45 с. - Текст : непосредственный.</p> <p>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: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21073">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21073</a>. - ISBN 978-5-9967-2653-0. - Текст : электронный. - дата обращения: 16.05.2025</p> <p>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: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20109">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20109</a>. - Текст : электронный. - дата обращения: 16.05.2025</p> <p>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: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20269">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20269</a>. - Текст : непосредственный. - дата обращения: 16.05.2025</p>
ОП.05	Электрические измерения	<p>Маркова, А.И. Методические указания к выполнению практических и лабораторных работ по дисциплине «Электрические измерения» для обучающихся специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования.- Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2023. – 23 с. - Текст : непосредственный.</p>
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического	<p>Мухина Е. Ю. Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами / Е. Ю. Мухина, И. Г. Самарина, А. Р. Бондарева ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 87 с. : ил., табл., граф., диагр., схемы. - Библиогр.: с. 58. - URL:</p>

	управления	<a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22078">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22078</a> . - Текст : непосредственный. - дата обращения: 02.07.2025
ОП.07	Охрана труда и электробезопасность	Сомова, Ю. В. Охрана труда. Прогонзирование опасных и вредных производственных факторов : учебное пособие / Ю. В. Сомова, Т. В. Свиридова. — Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2023. — 114 с. — ISBN 978-5-9967-2741-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/366038">https://e.lanbook.com/book/366038</a> (дата обращения: 24.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Климова Т.А. Охрана труда : практикум / Т.А. Климова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г.И.Носова. - Магнитогорск : МГТУ, 2021. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/133">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/133</a> . Текст : электронный.
ОП.08	Строительные материалы и архитектурно-конструктивные элементы объектов капитального строительства	Харламова Т.Д. Строительные материалы и изделия: методические указания к выполнению практических и лабораторных работ по ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений», МДК 01.01 «Проектирование зданий и сооружений» для обучающихся специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2022. – 34 с. - Текст : непосредственный.
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	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: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21492">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21492</a> . - ISBN 978-5-9967-2721-6. - Текст : электронный. - дата обращения: 24.06.2025 Абдулвелеева Р. Р. Решение электротехнических задач с использованием объектно-ориентированного программирования PYQT5 : учебное пособие [для вузов] / Р. Р. Абдулвелеева, И. Р. Абдулвелеев ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2023. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21595">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21595</a> . - ISBN 978-5-9967-2971-5. - Текст : электронный. - дата обращения: 24.06.2025
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач	Варганова А. В. Управление установившимися режимами электроэнергетических систем : учебное пособие [для вузов] / А. В. Варганова, Е. А. Панова, М. С. Мельников ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2023. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21499">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21499</a> . - ISBN 978-5-9967-2914-2. - Текст : электронный. - дата обращения: 24.06.2025

		<p>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.</p> <p>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: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22404">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22404</a>. - ISBN 978-5-9967-2869-5. - Текст : электронный. - дата обращения: 02.07.2025</p>
ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников	<p>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: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/548?idb=db0109_2">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/548?idb=db0109_2</a>. - ISBN 978-5-9967-2768-1. - дата обращения: 24.06.2025</p> <p>Мусина Н. А. Расчеты электрических нагрузок и выбор аппаратов : практикум / Н. А. Мусина, Е. И. Храмова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/89">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/89</a>. - Текст : электронный.</p> <p>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.</p>
ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования	<p>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.</p> <p>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.</p>
ПМ.05	Освоение профессий	Методические рекомендации по выполнению лабораторных/практических работ представлены в Приложении 2

	рабочих, должностей служащих	рабочей программы дисциплины
ПМ.06	Освоение профессий рабочих, должностей служащих под запрос работодателя	Храмцова Е.И. Методические указания к выполнению практических работ по профессиональным модулям Выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования" для студентов специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий и "Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования" для студентов специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) и 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям).Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)- Магнитогорск: МГТУ им. Г.И.Носова, 2020 г.