



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 15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и
пневматического оборудования (по отраслям)**

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация выпускника
Техник-механик

Индекс	Наименование учебной дисциплины / профессионального модуля	Методические материалы
ОУП.01	Русский язык	Губчевская Е. А. Русский язык и культура речи : 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/MObject/568. - 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: 24.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
ОУП.02	Литература	Риве Ю.А. Серебряный век русской поэзии : практикум / Ю.А. Риве, Тимофеева Е.Ю.; Якунина И.А. ; 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/149. - ISBN 978-5-9967-2419-2. - Текст : электронный. Родная литература: литературные традиции Южного Урала [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.М.; Астахина ; 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/132?idb=db0109_2. - ISBN 978-5-9967-2171-9. - дата обращения: 24.06.2025 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. - ISBN 978-5-9967-2386-7. - Текст : электронный. - дата обращения: 30.06.2025
ОУП.03	Математика	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.

		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.
ОУП.04	Иностранный язык	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. Рабина Е. И. University Students in the Modern World : учебное пособие [для вузов] / Е. И. Рабина ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 102 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 101-102. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22081. - ISBN 978-5-9967-3124-4. - Текст : непосредственный. - дата обращения: 30.06.2025 Павловская, Ю. В. Английский язык : Вводно-коррективный модуль. Введение в грамматику английского языка : практикум / Ю. В. Павловская, М. В. Аверченко ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2021. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL : https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/129 - Текст : электронный.
ОУП.05	Информатика	Злыднева Т. П. Математика и информатика: от истоков до современности : учебное пособие [для вузов] / Т. П. Злыднева ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - 2-е изд. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2021. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2982. - ISBN 978-5-9967-2080-4. - Текст : электронный. Давыдова, И. В. Средства MS Power Point для демонстрации достижений обучающихся : практикум / И. В. Давыдова, М. В. Пряхина; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL : https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/142 - 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	Методические рекомендации по выполнению лабораторных/практических работ представлены в Приложении 2 рабочей программы дисциплины
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. Маликова М.Н. История [Электронный ресурс] = История : учебное пособие / М.Н. Маликова, Л.В. Посуховская ; Магнитогорский гос. технический н-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. - дата обращения: 24.06.2025
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	Кузьмина У. В. Основы безопасности цифрового общества. Лабораторный практикум : лабораторный практикум для вузов / У. В. Кузьмина, А. П. Шишиморов ; 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/21939 . - Текст : электронный. - дата обращения: 30.06.2025
ДУП.01	Индивидуальный проект (по предметным областям)	Давыдова, И. В. Средства MS Power Point для демонстрации достижений обучающихся : практикум / И. В. Давыдова, М. В. Пряхина; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL : https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/142 - Текст : электронный. Саляева Т. В. Проектная деятельность : учебно-методическое пособие. Ч. 1. Фирменный стиль / Т. В. Саляева, Ю. С. Антоненко, С. А. Гаврицков ; Саляева Т. В., Антоненко Ю. С., Гаврицков С. А. - Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2022. - 83 с. - Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебно-методического пособия. - Книга из коллекции МГТУ им. Г.И. Носова - Искусствоведение. - URL: https://e.lanbook.com/book/366035. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/366035.jpg. - ISBN 978-5-9967-2494-9. - дата обращения: 24.06.2025 Пустовойтова О. В. Проектная деятельность в профессиональном образовании: цифровые решения организации : учебно-методическое пособие [для вузов] / О. В. Пустовойтова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2025. - 50 с. : цв. ил., табл. - Библиогр.: с. 48-50. - ISBN 978-5-9967-3290-6. - 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	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. - дата обращения: 30.06.2025

		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. - дата обращения: 30.06.2025
СГ.01	История России	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. 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 : https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/138 - 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. 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 : https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/148 - Текст : электронный. 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: https://e.lanbook.com/book/366008 (дата обращения: 24.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

		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. Михайлова Е. А. Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс] : практикум / Е. А. Михайлова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г.И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2023. - 1 CD-ROM. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/1122?idb=db0109_2. - дата обращения: 30.06.2025
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: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20125. - ISBN 978-5-9967-2525-9. - Текст : электронный. - дата обращения: 16.05.2025 Абдуллина Л. Ш. Безопасность жизнедеятельности. Часть 1. Основы безопасности в системе "Человек-среда обитания" : учебное пособие [для вузов] / Л. Ш. Абдуллина ; 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/20094. - ISBN 978-5-9967-2774-2. - Текст : электронный. - дата обращения: 30.06.2025
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: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22299. - 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 : https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21195. - 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: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21206. - 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: https://e.lanbook.com/book/366014 (дата обращения: 14.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
ОП.01	Инженерная графика	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 : https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/375 - Текст : электронный. Сарсенбаева, Л. М. Геометрическое черчение: методические указания к выполнению по практическим работ 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.
ОП.02	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.03	Техническая механика и основы теории машин и механизмов	Сарсенбаева Л.М. Методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «Техническая механика» для студентов специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2022. – 41 с. - Текст : непосредственный. Сарсенбаева Л.М. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Техническая механика» для обучающихся по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2023. – 32 с. (Часть 2. Сопротивление материалов) - Текст : непосредственный. Сарсенбаева Л.М. Методические указания для выполнения практических работ для студентов специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2023. – 36 с (Часть 3. Статика сооружений). - Текст : непосредственный.

		Белевский Л. С. Техническая механика. Сопротивление материалов : учебное пособие [для вузов] / Л. С. Белевский ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. - 94 с. : ил., табл., граф. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20388 . - ISBN 978-5-9967-1915-0. - Текст : непосредственный. - дата обращения: 30.06.2025
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические 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. - ISBN 978-5-9967-2927-2. - дата обращения: 30.06.2025 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. - ISBN 978-5-9967-2420-8. - дата обращения: 30.06.2025
ОП.05	Электротехника и 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: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/21613. - ISBN 978-5-9967-2900-5. - Текст : электронный. - дата обращения: 16.05.2025 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. - ISBN 978-5-9967-2333-1. - Текст : электронный. - дата обращения: 16.05.2025
ОП.06	Программирование логических контроллеров	Урахчина Ю.С. Средства автоматизации технологических процессов и производств: методические указания к практическим занятиям по междисциплинарному курсу «Средства автоматизации технологических процессов и производств». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова», 2025. - 41 с.
ОП.07	Обработка материалов, станки и инструменты	Технологические процессы и способы получения и обработки конструкционных материалов : учебное пособие [для вузов] / Д. В. Терентьев, С. И. Платов, Р. Р. Дёма [и др.] ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 155 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 155. - ISBN 978-5-9967-3069-8. - Текст : непосредственный.

		Инжиниринг машиностроительного производства : учебное пособие [для вузов] / С. А. Кургузов, С. И. Платов, Е. Ю. Звягина [и др.] ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2021. - 79 с. : ил. - Библиогр.: с. 63 (7 назв.). - ISBN 978-5-9967-2393-5. - Текст : непосредственный.
ОП.08	Охрана труда	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: https://e.lanbook.com/book/366038 (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: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/133. Текст : электронный.
ОП.09	Научная организация труда и бережливое производство	Коровченко О.В. Экономика отрасли: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Экономика отрасли и бережливое производство» для обучающихся специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова», 2023. - 45 с. - 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. - ISBN 978-5-9967-2191-7. - Текст : электронный. - дата обращения: 30.06.2025
ОП.10	Математические методы в профессиональной деятельности	Сивилькаева Ю.Ф., Панфилова И.А. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Математические методы в профессиональной деятельности» для обучающихся специальностей технического профиля. — Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2025. — 41 с. Садчикова Ю.Н. Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Математические методы решения прикладных профессиональных задач». Часть 1. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2025. — 31 с. Садчикова Ю.Н. Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Математические методы решения прикладных профессиональных задач». Часть 2. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2025. — 28 с.

		Трофимов Е. Г. Математические методы обработки информации: матрицы и определители : учебное пособие [для вузов] / Е. Г. Трофимов, И. И. Боброва ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2023. - 91 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 90-91. - Текст : непосредственный. 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. Вахрушева И. А. Сборник прикладных задач по высшей математике. Часть 2 : практикум / И. А. Вахрушева ; 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/3188. - ISBN 978-5-9967-2369-0. - Текст : электронный. - дата обращения: 30.06.2025
ОП.11	Элементы САПР в профессиональной деятельности	Давыдова И.В. САПР в профессиональной деятельности : практикум / И.В. Давыдова, М. В. Пряхина ; 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/445. - Текст : электронный. Андросенко М. В. Проектирование технологического оборудования с применением САПР : учебное пособие [для вузов] / М. В. Андросенко, О. А. Филатова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9967-1997-6. - Текст : электронный.
ОП.12	Основы металлургического производства	Миронова О. А. Основы металлургического производства : 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. - ISBN 978-5-9967-2557-1. - Текст : электронный. - дата обращения: 30.06.2025
ОП.13	Технологическое оборудование металлургического производства	Шишняева В.И. Технологическое оборудование: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Технологическое оборудование» для обучающихся специальностей технического профиля. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова», 2025. - 47 с. Слободянский М. Г. Механическое оборудование металлургических заводов : практикум [для вузов] / М. Г. Слободянский ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 87 с. : ил., табл., граф. - Библиогр.: с. 78-79. - ISBN 978-5-9967-3071-1. - Текст : непосредственный.

		Трубина И.Н. Методические указания к проведению практических занятий по учебной дисциплине «Технология отрасли» для обучающихся специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики, 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям). Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2022. –27 с. - Текст : непосредственный.
ОП.14	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства	Чумак М.И., Салдин Д.А. Механическое и подъемно-транспортное оборудование: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Механическое и подъемно-транспортное оборудование металлургического производства». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова», 2025.- 38 с. Гидравлический привод технологических машин металлургического производства : учебное пособие [для вузов] / В. В. Точилкин, А. И. Курочкин, О. А. Филатова, В. В. Точилкин ; 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/20459. - ISBN 978-5-9967-2298-3. - Текст : электронный. - дата обращения: 30.06.2025
ПМ.01	Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию	Шишняева В.И. Гидромеханика: методические указания к практическим и лабораторным занятиям по дисциплине «Гидромеханика» для обучающихся специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова», 2025.- 47 с. Точилкин В. В. Гидравлическое оборудование и пневматическое оборудование машин и агрегатов литейно-прокатных комплексов : монография / В. В. Точилкин, С. И. Платов, Д. В. Терентьев ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 283 с. : ил., табл., схемы. - Библиогр.: с. 275-283 (104 назв.). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22072. - ISBN 978-5-9967-3083-4. - Текст : непосредственный. - дата обращения: 01.07.2025
ПМ.02	Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств	Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем: методические указания к выполнению практических работ по МДК.01.01 Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем для обучающихся по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики / В. И. Шишняева. Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020. - Текст : непосредственный.

	и систем	Шишняева В.И., Трубина И.Н. Система технического обслуживания и ремонта гидросистем : учебное пособие / Валентина Ивановна Шишняева, Ирина Николаевна Трубина; ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова». – Электрон.текстовые дан. (2,87 МБ). – Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CDR). – Систем. требования : IBMPC, любой, более 1 GHz ; 512 Мб RAM ; 10 Мб HDD ; MSWindowsXP и выше ; Adobe Reader 8.0 и выше ; CD/DVD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. – Текст : электронный
ПМ.03	Ведение технологической документации и по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам	Документационное обеспечение управления на предприятиях различных организационно-правовых форм : учебное пособие [для вузов] / И. В. Кашуба ; составители: С. С. Великанова, И. В. Кашуба ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2714. - ISBN 978-5-9967-1816-0. - Текст : электронный. - дата обращения: 30.06.2025 Точилкин В. В. Гидравлическое оборудование и пневматическое оборудование машин и агрегатов литейно-прокатных комплексов : монография / В. В. Точилкин, С. И. Платов, Д. В. Терентьев ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 283 с. : ил., табл., схемы. - Библиогр.: с. 275-283 (104 назв.). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22072. - ISBN 978-5-9967-3083-4. - Текст : непосредственный. - дата обращения: 30.06.2025
ПМ.04	Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем	Епифанова Ю. А. Планирование и организация работы структурного подразделения : 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/MObject/560. - ISBN 978-5-9967-2924-1. - Текст : электронный. Коровченко, О. В. Методические указания к выполнению курсовой работы по ПМ.03 Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке МДК.03.01 Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда для обучающихся для специальности 15.02.03 «Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики». Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020. - Текст : непосредственный Фазлыева Е. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : практикум / Е. И. Фазлыева ; 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/550. - Текст : электронный.

		Боровских И. Ю. Организация работы и управление подразделением организации : 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/MObject/548 . - ISBN 978-5-9967-2768-1. - Текст : электронный.
ПМ.05	Техническое обслуживание систем смазывания оборудования ПАО "ММК"	Жиркин Ю. В. Эксплуатация металлургического оборудования : практикум / Ю. В. Жиркин, М. Г. Слободянский ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. - 63 с. : ил., табл., черт., схемы. - Библиогр. с. 45-46. - ISBN 978-5-9967-2048-4. - Текст : непосредственный.
ПМ.06	Освоение профессий рабочих, должностей служащих	Ершова Л.И. Методические указания к выполнению практических работ по профессиональному модулю "Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник" для обучающихся специальностей 15.00.00 "Машиностроение", 44.02.06 "Профессиональное обучение (по отраслям)". - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2019. - 44 с. - Текст : непосредственный.