



**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 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

На базе среднего общего образования

Форма обучения очная

**Квалификация выпускника**  
Техник

Одобрено на заседании Методической  
комиссии МпК

протокол № 3 от 21.02.2024 г.

Утверждено Ученым советом ФГБОУ ВО  
«МГТУ им. Г.И. Носова»

протокол № 4 от 28.02.2024 г.

Председатель ученого совета



ректор

подпись

/ Д.В. Терентьев

2024 год

Индекс	Наименование учебной дисциплины / профессионального модуля	Методические материалы
ОГСЭ.01	Основы философии	Камчатная Н. А., Красноперова А. С., Кириллова Т. Д. Основы философии : рабочая тетрадь для студентов всех специальностей СПО. / Н. А. Камчатная, А. С. Красноперова, Т. Д. Кириллова Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2023. – 56 с. - Текст : непосредственный.
ОГСЭ.02	История	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.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<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.</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; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-9967-2417-8. - URL : <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/139">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/139</a> - Текст : электронный.</p>

		Грипкива 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. Грипкива, Н. Н. Кузовлева. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2024, - 31с. - Текст : непосредственный.
ОГСЭ.04	Физическая культура	Киреева Е.А., Габидуллина С.К. Настольный теннис: рабочая тетрадь по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. - Текст : непосредственный.  Киреева Е.А., Волков А.А. Индивидуальный паспорт физического здоровья: рабочая тетрадь для студентов всех специальностей. – Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ», 2018. - Текст : непосредственный.
ОГСЭ.05	Психология общения	Александров, А. А. Психология общения : методические указания по выполнению практических работ для студентов всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020 - Текст : непосредственный.
ЕН.01	Математика	Садчикова Ю.Н. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине ЕН.01 «Математика» для обучающихся специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». Часть 1. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос.тех. ун-та им. Г.И. Носова, 2021. - Текст : непосредственный.  Садчикова Ю.Н. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине ЕН.01 «Математика» для обучающихся специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». Часть 2. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос.тех. ун-та им. Г.И. Носова, 2021. - 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. - Текст : непосредственный.
ЕН.02	Информатика	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: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/445">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/445</a> . - Макрообъект. - Текст : электронный.

ОП.01	Инженерная графика	<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> <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>
ОП.02	Техническая механика	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
ОП.03	Основы электротехники	<p>Бахтова Н.С. Электротехника: рабочая тетрадь по учебной дисциплине «Основы электротехники». Часть 1. Для студентов специальностей 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям). Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. - Текст : непосредственный.</p> <p>Бахтова Н.С. Электротехника: рабочая тетрадь по учебной дисциплине «Основы электротехники». Часть 2. Для студентов специальностей 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям). Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2019. - Текст : непосредственный.</p>
ОП.04	Основы геодезии	<p>Основы геодезии : практикум / сост. Т. В. Калугина; МГТУ им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/119">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/119</a>. - Текст : электронный</p>



ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	Методические рекомендации по выполнению лабораторных/практических работ представлены в Приложении 2 рабочей программы дисциплины
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Смирнова А. В. Графический дизайн. Часть 2. Работа в Corel Draw : учебное пособие [для вузов] / А. В. Смирнова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2956">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2956</a> . - ISBN 978-5-9967-1990-7. - Текст : электронный. Смирнова А. В. Графический дизайн. Часть 1. Работа в Adobe Photoshop : учебное пособие [для вузов] / А. В. Смирнова ; 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/2618">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2618</a> . - ISBN 978-5-9967-1644-9. - Текст : электронный.
ОП.07	Экономика отрасли	Балашова И. А. Экономика организации (предприятия) : практикум / И. А. Балашова, Ю. М. Котельникова ; 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/88">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/88</a> . - Текст : электронный.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	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. Безопасность жизнедеятельности: основы военной службы : учебное пособие / М. Т. Гайсина; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2019. - 1 электрон. опт. Диск (CD-ROM). - URL : <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/118">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/118</a> - Текст : электронный.
ОП.09	Охрана труда	Климова Т.А. Охрана труда: методические указания по выполнению практических работ / Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. ун-та им. Г.И. Носова, 2020. – 30 с. - Текст : непосредственный. Климова, Т. А. Охрана труда : практикум / Т. А. Климова ; Магнитогорский гос.технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогоск : Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова, 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.

ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	<p>Варакина Г. А. Организация строительного производства: методические указания к выполнению самостоятельной работы по МДК.01.02 «Проект производства работ» для обучающихся по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020 - Текст : непосредственный.</p> <p>Коровкина Г. М. Проектирование зданий и сооружений: конструкции гражданских зданий : учебное пособие [для СПО] / Г. М. Коровкина ; 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/84">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/84</a>. - ISBN 978-5-9967-1577-0. - Текст : электронный.</p> <p>Чашемова В. Д. Проект производства работ : Учебное пособие / В. Д. Чашемова, Г. А. Варакина ; 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/416">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/416</a>. - ISBN 978-5-9967-2556-4. - Текст : электронный.</p> <p>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.</p>
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	<p>Чашемова, В. Д. Организация технологических процессов на объекте капитального строительства: методические указания по ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства для обучающихся по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2020 - Текст : непосредственный.</p>
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции	<p>Варакина Г. А. Организация подготовки производства: методические указания к выполнению практических работ по МДК. 03.01 «Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений» для обучающихся по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020 - Текст : непосредственный.</p> <p>Варакина Г. А. Организация, планирование и управление структурными подразделениями: методические указания к проведению практических работ по МДК. 03.01 «Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции</p>

	и зданий и сооружений	зданий и сооружений» для обучающихся по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2021. -45 с. - Текст : непосредственный.
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции и строительных объектов	Варакина Г. А. Методические указания к проведению практических занятий по МДК 04.01 «Эксплуатация зданий и сооружений» для обучающихся по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2021. – 45 с. - Текст : непосредственный.
		Варакина Г. А. Методические указания к проведению практических занятий по МДК 04.02 «Реконструкция зданий и сооружений» для обучающихся по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2021. – 34 с. - Текст : непосредственный.
		Яльмурзина, Р. Б. Строительные материалы и изделия учебное пособие / Р.Б. Яльмурзина. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2019. - 75 с. - Текст : непосредственный.
ПМ.07	Освоение профессий рабочих, должностей служащих	Панова Е. А. Методические указания к выполнению практических работ по МДК.07.01 Технология штукатурных работ для обучающихся по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020. - Текст : непосредственный.
		Чикунова О. Г. Технология каменных работ при возведении кирпичных зданий : учебное пособие / О. Г. Чикунова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-R). - URL: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/48">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/48</a> . - Текст : электронный.
		Технология штукатурных работ: учебное пособие / Е. А. Панова ; составитель Е. А. Панова; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <a href="https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/102">https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/102</a> . - ISBN 978-5-9967-1871-9. - Текст : электронный.
ПМ.08	Участие в разработке информационной модели объекта капитального строительства	Методические указания к выполнению практической работы по междисциплинарному курсу «Разработка информационных моделей в строительстве» для обучающихся для специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2024. – 46 с. - Текст : непосредственный.

ПМ.09	Освоение профессий рабочих, должностей служащих под запрос работодателя	Методические рекомендации по выполнению лабораторных/практических работ представлены в Приложении 2 рабочей программы дисциплины
-------	---	--