



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом

ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Протокол № 4 от « 28 » 02 2024 г.

Председатель Ученого совета,

ректор

Д.В. Терентьев

Регистрационный номер ПММ_9_23.02.07_2024



**ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

по специальности среднего профессионального образования
**23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ,
СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ**

Квалификация выпускника
специалист

Очная форма обучения на базе основного общего образования

Магнитогорск, 2024

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.
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 : учебное пособие / Астахина М.М.; Кожевникова С.В.; Риве Ю.А.; Сидорова Н.В.; Тележкина Г.Ю.; Третьякова С.В.; Якунина И.А. ; 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/132. - ISBN 978-5-9967-2171-9. - Текст : электронный. Тимофеева Е. Ю. Родная литература: поэзия Магнитогорска : практикум / Е. Ю. Тимофеева, И. А. Якунина ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/110. - Текст : электронный.
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.
ОУП.04	Иностранный язык	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.

		Шапочникова, И. А. Английский язык. Общеобразовательный цикл : практикум / И. А. Шапочникова, Е. А. Михайлова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL : https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/128 - Текст : электронный. 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.
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.
ОУП.06	Физика	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. Вандышева Т. А., Никонорова Л. А. Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Астрономия» для обучающихся всех специальностей. / Т. А. Вандышева, Л. А. Никонорова. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2020. – 23 с. - Текст : непосредственный.
ОУП.07	Химия	Дозоров В. А. Качественный анализ катионов и анионов в водных растворах : учебное пособие / В. А. Дозоров, Н. А. Плугина ; Дозоров В. А., Плугина Н. А. - Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2020. - 107 с. - Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. - Книга из коллекции МГТУ им. Г.И. Носова - Химия. - URL: https://e.lanbook.com/book/170638. - ISBN 978-5-9967-1842-9. - Текст : электронный.

ОУП.08	Биология	Методические рекомендации по выполнению лабораторных/практических работ представлены в Приложении 2 рабочей программы дисциплины
ОУП.09	История	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.
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	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.
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.
ДУП.02	Введение в специальность	Елфимова О .С. Введение в специальность : практикум / О.С. Елфимова, Заиченко Ю. Н., Колесникова Н. Н. ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/105. - Текст : электронный. Введение в специальность : учебное пособие / Бирюкова Ю.Ю., Дорохина Ю. Ю., Елфимова О. С., Заиченко Ю. Н., Колесникова Н. Н., Смирнова Т.В., Тарасова О. А., Трубина И. Н. , Третьякова С. В., Чумак М. И., Шелковникова О. В. ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/106. - ISBN 978-5-9967-1868-9. - Текст : электронный.

ДУП.03	Основы слесарного дела	Методические рекомендации по выполнению лабораторных/практических работ представлены в Приложении 2 рабочей программы дисциплины
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 : https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/138 - Текст : электронный.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	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.
		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 : https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/104 - Текст : электронный.
		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; 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 : https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/139 - Текст : электронный.
		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.

ОГСЭ.04	Физическая культура	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.
ОГСЭ.05	Психология общения	Александров, А. А. Психология общения : методические указания по выполнению практических работ для студентов всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020 - Текст : непосредственный.
ЕН.01	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. - 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: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/445 . - Макрообъект. - Текст : электронный.
ОП.01	Инженерная графика	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. 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.
ОП.02	Техническая механика	Менакова Т.М. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Техническая механика» для обучающихся по специальностям 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)» и 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей». – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2021. –42 с. - Текст : непосредственный.
ОП.03	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 . - ISBN 978-5-9967-2333-1. - Текст : электронный.

ОП.04	Материаловедение	Менакова Т.М. Методические указания к проведению практических и лабораторных занятий по дисциплине «Материаловедение» для обучающихся по специальностям 23.02.07 «техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем агрегатов автомобилей» и 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)». – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2021. – 42 с. - Текст : непосредственный.
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	Мелихова Н. В. Метрология, стандартизация и сертификация : 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/MObject/561 . - ISBN 978-5-9967-2927-2. - Текст : электронный.
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: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2956 . - ISBN 978-5-9967-1990-7. - Текст : электронный.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	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.
ОП.08	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. - Магнитогорск : Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова, 2021. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL : https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/133 - Текст : электронный.
ОП.09	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.
ОП.10	Система автоматизированного проектирования	Методические рекомендации по выполнению лабораторных/практических работ представлены в Приложении 2 рабочей программы дисциплины
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	Викулина В. В. Теоретические основы предпринимательства : учебное пособие [для вузов] / В. В. Викулина ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 208 с. - ISBN 978-

		5-9967-2620-2. - Текст : непосредственный. Вотчель Л. М. Основы бизнеса и предпринимательства : учебное пособие [для вузов] / Л. М. Вотчель, В. В. Викулина ; 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/2720 . - ISBN 978-5-9967-1846-7. - Текст : электронный.
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	Методические указания к выполнению практических работ по ПМ. 01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог для обучающихся по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»/ Т.М. Менакова, С.Б. Воробьев. - Магнитогорск: изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2020 г. - Текст : непосредственный.
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Менакова Т.М. Методические указания к проведению практических и лабораторных занятий по МДК.01.02 «Автомобильные и эксплуатационные материалы» для обучающихся по специальности 23.02.07 «техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем агрегатов автомобилей» и МДК 02.02 «Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования», Т 02.01.04 «Эксплуатационные материалы» для студентов специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)». – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2021. – 41 с. - Текст : непосредственный. Методические указания к выполнению практических работ по ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств для обучающихся по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей/ О.В.Коровченко, М.Н. Гильмияров. - Магнитогорск: изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им.Г.И.Носова, 2020 г. - Текст : непосредственный.
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	Методические рекомендации по выполнению лабораторных/практических работ представлены в Приложении 2 рабочей программы дисциплины
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих	Методические указания к выполнению практических и лабораторных работ по профессиональным модулям Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей для обучающихся по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов для обучающихся по специальности 23.02.04 Техническая

		эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) и Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей для обучающихся по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта / Т.М. Менакова, С.Б. Воробьев. - Магнитогорск: изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им.Г.И.Носова, 2020 г. - Текст : непосредственный.
--	--	---