Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»

(ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)

УТВЕРЖДЕНО
УНЕНБІМ СОВЕТОМ МГТУ ИМ.Г.И. Носова
Протокол № 3 от «29» марта 2017г
Ректор «МГТУ им.Г.И. Носова»
Председатель ученого совета
В.М. Колокольцев

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям).

Индекс	Наимено-	Методические материалы
imoene	вание учеб-	Themoon recitie mamop name
	ной дисцип-	
	лины / про-	
	фессио-	
	нального	
	модуля	
БД.01	Русский язык	Демина О.А., Сахно О.А. Лексика и фразеология русского языка. Фонетика. Орфоэпия. Графика: Рабочая тетрадь по учебной дисциплине «Русский язык» для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Котукова, Е. Ю. Русский язык. Орфография и пунктуация [Электронный ресурс]: учебное пособие [для СПО] / Е. Ю. Котукова, Ю.А. Риве; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S82.pdf&s how=dcatalogues/5/8802/S82.pdf&view=true. — Макрообъект. Риве, Ю. А. Самостоятельная работа при подготовке к урокам русского языка [Электронный ресурс]: практикум для СПО / Ю. А. Риве, Е. Ю. Котукова, О. А. Дёмина; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 79с. : табл., сх. — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S83.pdf&s how=dcatalogues/5/8784/S83.pdf&view=true. — Макрообъект. Демина, О. А. Современный русский язык. Конспект лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / О. А. Демина, О. А. Сахно; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 95с.: табл. — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S85.pdf&s
БД.02	Литература	how=dcatalogues/5/8785/S85.pdf&view=true. – Макрообъект. Котукова Е.Ю., Якунина И.А. Художественный мир Льва Нико- лаевича Толстого: рабочая тетрадь по дисциплине «Литература» для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во
		Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Серебряный век русской поэзии: рабочая тетрадь / С. В. Кожевникова, Ю. А. Риве, О. А. Сахно, Н. В. Сидорова, О. А. Струнина, Е. Ю. Тимофеева, И. А. Якунина Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. Техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2019. 62 с. Котукова, Е. Ю. Изучение драматического произведения [Электронный ресурс]: учебное пособие [для СПО] / Е. Ю. Котукова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон.опт.диск (СD-
		ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S21.pdf&s how=dcatalogues/5/8676/S21.pdf&view=true. — Макрообъект. Якунина, И. А. Литература второй половины XIX века [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. А. Якунина; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 78с. — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S33.pdf&s how=dcatalogues/5/8772/S33.pdf&view=true. — Макрообъект.
БД.03	Иностран- ный язык	Аверченко М.В., Сайфулина Д.М. Семья, Внешность, Характер: рабочая тетрадь по дисциплине «Иностранный язык» для студентов всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск.

		гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018.
		Грипкова Г.И. Great Britain and some English-speaking Countries: методические указания по учебной дисциплине "Иностранный язык" для студентов 1 курса. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2019.
ГП 04	11	Manage Mill Hanner
БД.04	История	Маликова М.Н. История: методические указания по выполнению практических работ для студентов общеобразовательной подготовки всех специальностей. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2017.
		Юрина М.В. История: методические указания по самостоятельной работе для студентов всех специальностей общеобразовательной подготовки. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2017.
		Посуховская Л.В. «Всемирная история с древнейших времен до конца XVII века»: рабочая тетрадь по дисциплине «История» для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018.
БД.05	Общест- вознание (включая экономику и право)	Обществознание (включая экономику и право): рабочая тетрадь для студентов технического и естественнонаучного профиля / Т.Д. Кириллова, М.В. Юрина. — Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018.
	n npuso)	Обществознание (включая экономику и право) [Электронный ресурс]: учебное пособие: в 2 ч. Ч. 1 / МГТУ; М. М. Астахина, Т. Д. Кириллова, Н. А. Камчатная и др Магнитогорск: МГТУ, 2017 123с. : табл., сх. — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S48.pdf&s how=dcatalogues/5/8775/S48.pdf&view=true Макрообъект.
		Обществознание (включая экономику и право) [Электронный ресурс]: учебное пособие: в 2 ч. Ч. 2 / МГТУ; М. М. Астахина, Т. Д. Кириллова, Н. А. Камчатная и др Магнитогорск: МГТУ, 2017 179с. : табл., сх., граф. — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S49.pdf&s how=dcatalogues/5/8776/S49.pdf&view=true. — Макрообъект.
БД.06	Химия	Алдошкина Л.Н. Химия: рабочая тетрадь для студентов специальности технического профиля / Л. Н. Алдошкина — Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Петровская, Н. А. Химия [Электронный ресурс]: практикум [для
		СПО] / Н. А. Петровская ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S123.pdf&show=dcatalogues/5/8806/S123.pdf&view=true. — Макрообъект.
БД.07	Астроно-	Вандышева Т.А., Никонорова Л.А. Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Астрономия» для обучающихся всех специальностей. — Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020. Оренбуркина, М. В. Астрономия: учебное пособие / М. В. Оренбуркина, Л. А. Никонорова; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова Магнитогорск: МГТУ им. Г. И. Носова,

		2019 1 CD-ROM Загл. с титул. экрана URL : https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S209.pdf&show=dcatalogues/5/9482/S209.pdf&view=true (дата обращения: 16.10.2020) Макрообъект Текст : электронный Сведения доступны также на CD-ROM.
БД.08	Физическая культура	Киреева Е.А., Волков А.А. Индивидуальный паспорт физического здоровья: рабочая тетрадь для студентов всех специальностей. – Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ», 2018.
		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.
		Киреева, Е. А. Индивидуальный паспорт физического здоровья [Электронный ресурс]: учебное пособие [для СПО] / Е. А. Киреева, А. А. Волков; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S22.pdf&s how=dcatalogues/5/8804/S22.pdf&view=true. — Макрообъект.
		Киреева, Е. А. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Е. А. Киреева; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2015 85с. : табл. — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S121.pdf&show=dcatalogues/5/8696/S121.pdf&view=true. — Макрообъект.
БД.09	Основы безопасно- сти жизне- деятельно- сти	Гатина Е. С. Основы безопасности жизнедеятельности. Рабочая тетрадь для студентов всех специальностей. — Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2016.
		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 CD-ROM Загл. с титул. экрана URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S204.pdf&show=dcatalogues/5/9487/S204.pdf&view=true (дата обращения: 16.10.2020) Макрообъект Текст: электронный Сведения
		доступны также на CD-ROM.
ПД.01	Математика	Абзалова Н.М., Садчикова Ю.Н. Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» для студентов 1 курса всех специальностей. — Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2017.
		Абзалова Н.М. Производная функции и ее применение: рабочая тетрадь по дисциплине «Математика» для студентов всех специ-
		альностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Жигарева Э.Р. Интеграл и его применение: рабочая тетрадь по
		дисциплине «Математика» для студентов технического, социально-экономического профилей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018.
		Панфилова И.А. Многогранники и тела вращения: рабочая тетрадь по дисциплине «Математика» для студентов специальностей технического профиля 1 курса. Магнитогорск: Изд-во Магнито-

Í	I	Paper For Toyl, My To My F.H. Hagana 2019
		горск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018.
		Садчикова Ю.Н. Развитие понятия о числе. Функции и графики:
		рабочая тетрадь по дисциплине «Математика» общеобразователь-
		ного цикла для студентов специальностей технического профиля.
		Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Но-
		сова, 2018.
		Сивилькаева Ю.Ф. Геометрия: рабочая тетрадь по дисциплине
		«Математика» для студентов первого курса всех специальностей
		технического профиля. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018.
		Форыкина Е.В. Корни, степени, логарифмы: рабочая тетрадь по
		дисциплине «Математика» для студентов 1 курса специальностей
		технического профиля. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос.
		техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018.
		Антропова, Н. В. Алгебра и начала математического анализа.
		Конспект лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В.
		Антропова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 66с.: табл.,
		граф. – Режим доступа:
		https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S4.pdf&sh
		ow=dcatalogues/5/8774/S4.pdf&view=true. – Макрообъект.
		Абзалова, Н. М. Математика: алгебра и начала анализа, геометрия
		[Электронный ресурс] : практикум [для СПО] / Н. М. Абзалова,
		Ю. Н. Садчикова, Ю.Ф. Сивилькаева; МГТУ Магнитогорск:
		МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа:
		https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S37.pdf&s
		how=dcatalogues/5/8808/S37.pdf&view=true. – Макрообъект.
ПП 02	77 1	i i
ПД.02	Информа-	Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н.
ПД.02	Информа- тика	Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студен-
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнито-
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018.
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). —
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа:
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s how=dcatalogues/5/8678/S26.pdf&view=true. — Макрообъект. Пряхина, М. В. Средства информационных и коммуникационных
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s how=dcatalogues/5/8678/S26.pdf&view=true. — Макрообъект. Пряхина, М. В. Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии [Электронный
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s how=dcatalogues/5/8678/S26.pdf&view=true. – Макрообъект. Пряхина, М. В. Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие [для СПО] / М. В. Пряхина, М. Н. Щер-
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s how=dcatalogues/5/8678/S26.pdf&view=true. — Макрообъект. Пряхина, М. В. Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие [для СПО] / М. В. Пряхина, М. Н. Щербинина; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 1 электрон. опт.
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s how=dcatalogues/5/8678/S26.pdf&view=true. — Макрообъект. Пряхина, М. В. Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие [для СПО] / М. В. Пряхина, М. Н. Щербинина; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа:
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s how=dcatalogues/5/8678/S26.pdf&view=true. — Макрообъект. Пряхина, М. В. Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие [для СПО] / М. В. Пряхина, М. Н. Щербинина; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S88.pdf&s
	тика	Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s how=dcatalogues/5/8678/S26.pdf&view=true. — Макрообъект. Пряхина, М. В. Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие [для СПО] / М. В. Пряхина, М. Н. Щербиниа; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S88.pdf&s how=dcatalogues/5/8792/S88.pdf&view=true. — Макрообъект.
ПД.02		Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s how=dcatalogues/5/8678/S26.pdf&view=true. — Макрообъект. Пряхина, М. В. Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие [для СПО] / М. В. Пряхина, М. Н. Щербинина; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S88.pdf&s how=dcatalogues/5/8792/S88.pdf&view=true. — Макрообъект. Корнеева Н.В. Лабораторные работы по физике: рабочая тетрадь
	тика	Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s how=dcatalogues/5/8678/S26.pdf&view=true. — Макрообъект. Пряхина, М. В. Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие [для СПО] / М. В. Пряхина, М. Н. Щербинина; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S88.pdf&s how=dcatalogues/5/8792/S88.pdf&view=true. — Макрообъект. Корнеева Н.В. Лабораторные работы по физике: рабочая тетрадь по дисциплине «Физика » для студентов специальностей техниче-
	тика	Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s how=dcatalogues/5/8678/S26.pdf&view=true. — Макрообъект. Пряхина, М. В. Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие [для СПО] / М. В. Пряхина, М. Н. Щербинина; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S88.pdf&s how=dcatalogues/5/8792/S88.pdf&view=true. — Макрообъект. Корнеева Н.В. Лабораторные работы по физике: рабочая тетрадь по дисциплине «Физика» для студентов специальностей технического и естественнонаучного профилей. Магнитогорск: Изд-во
	тика	Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s how=dcatalogues/5/8678/S26.pdf&view=true. — Макрообъект. Пряхина, М. В. Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие [для СПО] / М. В. Пряхина, М. Н. Щербинина; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S88.pdf&s how=dcatalogues/5/8792/S88.pdf&view=true. — Макрообъект. Корнеева Н.В. Лабораторные работы по физике: рабочая тетрадь по дисциплине «Физика » для студентов специальностей технического и естественнонаучного профилей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018.
	тика	Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s how=dcatalogues/5/8678/S26.pdf&view=true. — Макрообъект. Пряхина, М. В. Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие [для СПО] / М. В. Пряхина, М. Н. Щербинина ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S88.pdf&s how=dcatalogues/5/8792/S88.pdf&view=true. — Макрообъект. Корнеева Н.В. Лабораторные работы по физике: рабочая тетрадь по дисциплине «Физика » для студентов специальностей технического и естественнонаучного профилей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Корытникова, Е. С. Физика [для СПО] [Электронный ресурс] :
	тика	Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s how=dcatalogues/5/8678/S26.pdf&view=true. — Макрообъект. Пряхина, М. В. Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие [для СПО] / М. В. Пряхина, М. Н. Щербиниа ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S88.pdf&s how=dcatalogues/5/8792/S88.pdf&view=true. — Макрообъект. Корнеева Н.В. Лабораторные работы по физике: рабочая тетрадь по дисциплине «Физика » для студентов специальностей технического и естественнонаучного профилей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск: гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Корытникова, Е. С. Физика [для СПО] [Электронный ресурс] : учебное пособие. Ч.1 / Е. С. Корытникова, Л.А. Одер, Л. А. Нико-
	тика	Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s how=dcatalogues/5/8678/S26.pdf&view=true. — Макрообъект. Пряхина, М. В. Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие [для СПО] / М. В. Пряхина, М. Н. Щербинина ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S88.pdf&s how=dcatalogues/5/8792/S88.pdf&view=true. — Макрообъект. Корнеева Н.В. Лабораторные работы по физике: рабочая тетрадь по дисциплине «Физика » для студентов специальностей технического и естественнонаучного профилей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Корытникова, Е. С. Физика [для СПО] [Электронный ресурс] : учебное пособие. Ч.1 / Е. С. Корытникова, Л.А. Одер, Л. А. Никонорова ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2016 1 электрон. опт.
	тика	Давыдова И.В., Меркулова С.В., Пряхина М.В., Шавшина Н.Н. Конспекты лекций по информатике: Рабочая тетрадь для студентов 1 курса всех специальностей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Давыдова, И. В. Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / И. В. Давыдова, Т. Б. Осолодкова ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S26.pdf&s how=dcatalogues/5/8678/S26.pdf&view=true. – Макрообъект. Пряхина, М. В. Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие [для СПО] / М. В. Пряхина, М. Н. Щербиниа ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S88.pdf&s how=dcatalogues/5/8792/S88.pdf&view=true. – Макрообъект. Корнеева Н.В. Лабораторные работы по физике: рабочая тетрадь по дисциплине «Физика » для студентов специальностей технического и естественнонаучного профилей. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. Корытникова, Е. С. Физика [для СПО] [Электронный ресурс] : учебное пособие. Ч.1 / Е. С. Корытникова, Л.А. Одер, Л. А. Нико-

ſ		show=dcatalogues/5/8843/S120.pdf&view=true. – Макрообъект.
		Корытникова, Е. С. Физика [Электронный ресурс] : учебное пособие [для СПО]. Ч.2 / Е. С. Корытникова, Л. А. Одер, Л. А. Никонорова ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S118.pdf&show=dcatalogues/5/8824/S118.pdf&view=true. – Макрообъект.
ПОО.01	Индивиду- альный проект	Методические рекомендации по выполнению и защите индивидуального проекта для обучающихся 1 курса всех специальностей / Кяккинен Н.И., Тимофеева Е.Ю Магнитогорск: Изд-во Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2019. Вильгаук, О. А. Индивидуальный проект: теоретические аспекты выполнения [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / О. А. Вильгаук, Е. Ю. Тимофеева; МГТУ Магнитиогорск: МГТУ, 2018 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S171.pdf& show=dcatalogues/5/9363/S171.pdf&view=true - Макрообъект.
ПОО.02	Биология	Вильгаук О.А. Биология: методические указания по выполнению практических и лабораторных работ для студентов всех специальностей общеобразовательной подготовки. — Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2017. Вильгаук, О. А. Биология [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / О. А. Вильгаук; Мин-во образования и науки РФ, МГТУ, МпК Магнитогорск: Магнитогорск. гос. тех. ун-т им. Г. И. Носова, 2015 113c.: ил., табл. — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S13.pdf&s how=dcatalogues/5/8587/S13.pdf&view=true. — Макрообъект. Вильгаук, О. А. Биология [Электронный ресурс]: учебнометодическое пособие / О. А. Вильгаук; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2018 1 электрон. опт. диск (CD-R). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S144.pdf&show=dcatalogues/5/9351/S144.pdf&view=true. — Макрообъект. Вильгаук, О. А. Основы генетики и селекции [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие [для СПО] / О. А. Вильгаук; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S60.pdf&show=dcatalogues/5/8817/S60.pdf&view=true. — Макрообъект. Вильгаук, О. А. Основы эмбриологии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие [для СПО] / О. А. Вильгаук; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S67.pdf&show=dcatalogues/5/8865/S67.pdf&view=true. — Макрообъект.
ПОО.02	География	Вильгаук О.А. География: методические указания по выполнению практических работ для студентов всех специальностей общеобразовательной подготовки. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2017.
ПОО.03	Экология	Вандышева, Т.А. Экология [Текст] : учебное пособие / Т. А. Вандышева Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. – 82 с.
ПОО.03	Экология	Вандышева, Т.А. Экология [Текст] : учебное пособие / Т. А. Ван-

	моего края	дышева Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018. – 82 с.
ОГСЭ.01	Основы философии	им. г.н. посова, 2016. – 62 с. Камчатная Н.А., Кириллова Т.Д. Основы философии: рабочая тетрадь для студентов всех специальностей СПО. Магнитогорск:
	философии	Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018.
		Камчатная, Н. А. Основы философии [Электронный ресурс] : учебное пособие [для СПО] / Н. А. Камчатная; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2016. — электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа:
		https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S134.pdf&show=dcatalogues/5/8859/S134.pdf&view=true. – Макрообъект.
ОГСЭ.02	История	Юрина М.В. История. Методические указания по самостоятель-
		ной работе для студентов всех специальностей (все формы обучения). – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2016.
		Посуховская Л.В. Рабочая тетрадь по учебной дисциплине «Исто-
		рия» для студентов 2 курса всех специальностей. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2017.
		Дутт, Л. Э. История [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО : в 2ч. Ч.2. XIX - XX века / Л. Э. Дутт, Л. В. Посуховская ; Мин-во образования и науки РФ, МГТУ, МпК Магнитогорск : Магнитогорск. гос. тех. ун-т им Г. И. Носова, 2015. — 151с. — Ре-
		жим доступа:
0500 02	**	https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S29.pdf&s how=dcatalogues/5/8584/S29.pdf&view=true . – Макрообъект.
ОГСЭ.03	Иностран- ный язык	Абросимова Э. Э. Павловская Ю. В.Иностранный язык (английский), рабочая тетрадь по темам «СМИ», «Научно-технический
	ныи язык	прогресс» для студентов 3 курса всех специальностей. – Магнито-горск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2016.
		Грипкова Г.И. Иностранный язык (английский), рабочая тетрадь для студентов по теме «Страноведение», для студентов всех специальностей (переиздание с поправками). – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2016.
ОГСЭ.04	Физическая культура	Киреева Е.А., Волков А.А. Индивидуальный паспорт физического здоровья:: рабочая тетрадь для студентов всех специальностей. –
		Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ», 2018.
		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. Киреева, Е. А. Индивидуальный паспорт физического здоровья [Электронный ресурс] : учебное пособие [для СПО] / Е. А. Кирее-
		ва, А. А. Волков ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа:
		https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S22.pdf&s
		how=dcatalogues/5/8804/S22.pdf&view=true. – Макрообъект.
		Киреева, Е. А. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / Е. А. Киреева ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2015 85с. : табл Режим доступа:
		https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S121.pdf&show=dcatalogues/5/8696/S121.pdf&view=true. – Макрообъект.
ОГСЭ.05	Русский	Русский язык и культура речи: методические указания по выпол-
	язык и	нению итоговой контрольной работы для обучающихся 2 курса

	культура	всех специальностей / Риве Ю. А Магнитогорск: Изд-во Изд-во
	речи	Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2019. Котукова, Е. Ю. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебное пособие [для СПО] / Е. Ю. Котукова ; МГТУ. –
		Магнитогорск : МГТУ, 2017. — 1 электрон.опт. Диск (CD-ROM). — доступа:
		https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileupload?name=s81.pdf&show=dcatalogues/5/8791/s81.pdf&view=true. – Макрообъект.
ОГСЭ.05	Профес- сиональная этика	Губчевская Е. А. Профессиональная этика и психология делового общения: учебное пособие / Е.А. Губчевская Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. Техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018 59 с. – Текст: непосредственный
EH.01	Математика	Антропова Н.В. Комплексные числа: методические указания по выполнению индивидуальных домашних заданий по учебной дисциплине ЕН.01 Математика. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2017.
		Антропова Н.В. Неопределенный интеграл: методические указания по выполнению индивидуальных домашних заданий по учебной дисциплине ЕН.01 Математика. — Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2017.
		Абзалова, Н. М. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. М. Абзалова, Ю.Н. Садчикова; МГТУ Магнитогорск
		: МГТУ, 2018 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S147.pdf& show=dcatalogues/5/9346/S147.pdf&view=true. – Макрообъект.
		Жигарева, Э. Р. Математика [Электронный ресурс] : учебное пособие [для СПО] / Э. Р. Жигарева ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2015 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S36.pdf&s how=dcatalogues/5/8838/S36.pdf&view=true. – Макрообъект.
		Гладких, Е. А. Математика [Электронный ресурс] : практикум [для СПО] / Е. А. Гладких, Е. В. Форыкина ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа:
		https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S35.pdf&s how=dcatalogues/5/8857/S35.pdf&view=true. – Макрообъект.
EH.02	Информа- тика	Давыдова И.В. Информатика: рабочая тетрадь для подготовки к ФЭПО по дисциплине Информатика цикла ЕН ФГОС СПО для студентов всех специальностей. – Магнитогорск: МГТУ им. Г.И. Носова, 2017.
		Давыдова, И. В. Эффективная работа в Microsoft Word [Электронный ресурс]: учебное пособие [для СПО] / И. В. Давыдова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2015 1 электрон. опт. диск (СО-
		ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S133.pdf&show=dcatalogues/5/8849/S133.pdf&view=true. – Макрообъект.
ОП.01	Инженер- ная графика	Сарсенбаева, Л. М. Геометрическое, проекционное черчение, рабочая тетрадь по «Инженерная графика» для студентов специальностей технического профиля Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018.
		Сарсенбаева, Л. М. Геометрическое черчение: методические указания к выполнению по практически работ по учебной дисципли-

		не «Инженерная графика» для обучающихся специальности технологического профиля Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020. Семёнова, О. А. Геометрическое и проекционное черчение [Электронный ресурс]: сборник упражнений [для СПО] / О. А. Семёнова, А. Ф. Исаков; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2015 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S15.pdf&s how=dcatalogues/5/8839/S15.pdf&view=true Макрообъект. Чикунова, И. В. Инженерная графика [Электронный ресурс]: практикум [для СПО] / И. В. Чикунова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2015 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S23.pdf&s how=dcatalogues/5/8826/S23.pdf&view=true Макрообъект. Тарасова О.А. Техническое черчение [Текст]: учеб. пособие / О.А.Тарасова Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн.
ОП.02	Техниче- ская меха- ника	ун-та им. Г.И. Носова, 2018. — 93с. Самарина, В. Я. Техническая механика [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Я. Самарина; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S98.pdf&s how=dcatalogues/5/8768/S98.pdf&view=true. — Макрообъект.
ОП.03	Электро- техника и электрони- ка	Бахтова, Н. С. Электротехника и электроника [Электронный ресурс]: учебное пособие [для СПО] / Н. С. Бахтова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S130.pdf&show=dcatalogues/5/8795/S130.pdf&view=true. – Макрообъект.
ОП.04	Материало- ведение	Степанова, Т. А. Материаловедение [Текст] : учебное пособие / Т.А. Степанова. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2019. – 192 с.
ОП.05	Метрология и стандар- тизация	Основы метрологии [Электронный ресурс] : учебное пособие [для СПО] / Н. В. Андрюсенко ; составитель Н. В. Андрюсенко ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2019 1 CD-ROM ISBN 978-5-9967-1576-3 Загл. с титул. экрана Режим доступа : https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3962.pdf&show=dcatalogues/5/9392/3962.pdf&view=true Макрообъект. Смирнова, Н. В. Стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Смирнрва ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2018 1 электрон. опт. диск (CD-R) Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S149.pdf&show=dcatalogues/5/9344/S149.pdf&view=true Макрообъект.
ОП.06	Структура транспорт- ной систе- мы	Менакова, Т.М. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине ОП. 06 «Структура транспортной системы» для обучающихся по 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, 2020 г.
ОП.07	Информа- ционные	Давыдова, И. В. Подготовка к интернет-тестированию по дисциплине "Информационные технологии в профессиональной деятель-

İ	1	
	технологии	ности" [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Давыдова ;
	в профес-	МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2017 71с. : ил., табл. – Режим
	сиональной	доступа:
	деятельно-	https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S73.pdf&s
	сти	how=dcatalogues/5/8782/S73.pdf&view=true. – Макрообъект.
ОП.08	Правовое	Правовое обеспечение профессиональной деятельности: рабочая
	обеспече-	тетрадь для студентов всех специальностей / Саулина Ю.П., Фаз-
	ние про-	лыева Е.И., Астахина М.М., Абдрахимов А.А Магнитогорск:
	фессио-	Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2018.
	-	
	нальной	Саулина, Ю. П. Правовое обеспечение профессиональной дея-
	деятельно-	тельности [Электронный ресурс] : учебное пособие [для СПО] /
	СТИ	Ю. П. Саулина, Е. И. Фазлыева; МГТУ Магнитогорск : МГТУ,
		2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа:
		https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S75.pdf&s
		how=dcatalogues/5/8851/S75.pdf&view=true. – Макрообъект.
ОП.09	Охрана	Трубина, И. Н. Охрана труда [Электронный ресурс]: учеб. посо-
	труда	бие / И. Н. Трубина ; Министерство образования и науки РФ.
	13,,	Магнитогорский государственный технический университет им.
		Г. И. Носова. МпК Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова,
		2015 66с. : ил., табл. – Режим доступа:
		https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S69.pdf&s
		how=dcatalogues/5/8579/S69.pdf&view=true. – Макрообъект.
ОП.10	Горожов	
011.10	Безопас-	Буркарт М.М. Гайсина, М. Т. Безопасность жизнедеятельности:
	ность жиз-	методические указания по выполнению практических работ / М.
	недеятель-	М. Буркарт, М. Т. Гайсина Магнитогорск : МГТУ, 2020
	ности	Безопасность жизнедеятельности: основы военной службы: учеб-
		ное пособие / М. Т. Гайсина ; Магнитогорский гос. технический
		ун-т им. Г. И. Носова Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова,
		2019 1 CD-ROM Загл. с титул. экрана URL :
		https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S204.pdf&
		show=dcatalogues/5/9487/S204.pdf&view=true (дата обращения:
		16.10.2020) Макрообъект Текст : электронный Сведения
		доступны также на CD-ROM.
		Буркарт, М. М. Безопасность жизнедеятельности [Электронный
		ресурс]: учебный практикум [для СПО] / М. М. Буркарт; МГТУ
		Магнитогорск : МГТУ, 2015 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). –
		Режим доступа:
		https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S12.pdf&s
ОП.11	Cyromoves	how=dcatalogues/5/8832/S12.pdf&view=true. – Макрообъект.
O11.11	Система	Сарсенбаева, Л. М. Система автоматизированного проектирования
	автомати-	в информационных технологиях 2D+3D AutoCAD [Электронный
	зированно-	ресурс] : учебное пособие для СПО / МГТУ Магнитогорск :
	го проекти-	МГТУ, 2018 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) Режим доступа:
	рования	https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S154.pdf&
		show=dcatalogues/5/9380/S154.pdf&view=true - Макрообъект.
ОП.12	Введение в	Способы реализации профессионального самоопределения: рабо-
	специаль-	чая тетрадь по дисциплинам "Введение в специальность" и "Про-
	ность	ектная деятельность" для обучающихся всех специальностей /
		Ю.Н. Заиченко, Н.Н. Колесникова, О.С. Елфимова Магнито-
		горск: Изд-во Магнитогрск. гос. техн. ун-та, 2019 71 с.
		Заиченко, Ю. Н. Введение в специальность [Электронный ресурс]
		: практикум для СПО / Ю. Н. Заиченко, О. Е. Елфимова, Н. Н. Ко-
I	I	. приктикум для Стю / то. тт. эантенко, О. Б. Елфимова, тт. П. Ко-

1	1	
		лесникова; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2020 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Макрообъект.
		Бирюкова Ю. Ю. Введение в специальность [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Ю. Ю. Бирюкова, Ю. Ю. Дорохина, О. С. Елфимова, Ю. Н. Заиченко, Н. Н. Колесникова, Т. В. Смирнова, О. А. Тарасова, И. Н. Турбина, С. В. Третьякова, М.И. Чумак, О.В. Шелковникова; под ред. Ю. Н. Заиченко; МГТУ Магнитогорск: МГТУ, 2020 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Макрообъект.
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы предпринимательской деятельности» для обучающихся всех специальностей / И.Ю. Боровских Магнитогорск : МГТУ, 2020 Гайворонская, М. В. Основы предпринимательской деятельности [Электронный ресурс] : практикум / М. В. Гайворонская, И. Ю. Боровских ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2018 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S146.pdf&show=dcatalogues/5/9342/S146.pdf&view=true. – Макрообъект. Боровских, И. Ю. Основы предпринимательской деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Ю. Боровских, М. В. Гайворонская ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2018 1 электрон. опт. диск (CD-R) Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S161.pdf&show=dcatalogues/5/9364/S161.pdf&view=true - Макрообъект.
ПМ.01	Эксплуата- ция подъ- емно- транспорт- ных, строи- тельных, дорожных машин и оборудова- ния при строитель- стве, со- держании и ремонте дорог	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. ВоробьевМагнитогорск: изд-во Магнитогорск. гос. техн. унта им.Г.И.Носова, 2020 г.
ПМ.02	Техниче- ское об- служивание и ремонт подъемно- транспорт- ных, строи- тельных, дорожных машин и оборудова- ния в ста-	Боровских, И. Ю. Автомобильные эксплуатационные материалы [Электронный ресурс] : учебное пособие [для СПО] / И. Ю. Боровских ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2017 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S2.pdf&show=dcatalogues/5/8819/S2.pdf&view=true . — Макрообъект. Науменко, О.П. Объёмные гидромашины [Электронный ресурс] : учебное пособие / Оксана Петровна Науменко ; ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». — Изд. 2-е, подгот. по печ. изд. 2013 г. Электрон. текстовые дан. (4,2 Мб). — Магнитогорск : ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. — 1 эл ектрон. опт. диск (CD-R). — Сис тем. требования : IBM

	ционарных мастерских и на месте выполнения работ	PC, любой, более l GHz; 512 M6 RAM; 10 M6 HDD; MS Windows XP и выше; Adobe Reader 8.0 и выше; CD/DVD-ROM дисковод; мышь. — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1168.pdf&show=dcatalogues/1/1121206/1168.pdf&view=true - Загл. с титул. экрана
ПМ.03	Организа- ция работы первичных трудовых коллекти- вов	Гатина, Е. С. Менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / Е. С. Гатина ; МГТУ Магнитогорск : МГТУ, 2016 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=S42.pdf&s how=dcatalogues/5/8683/S42.pdf&view=true. — Макрообъект.
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту дорожностроительных машин и тракторов	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. ВоробьевМагнитогорск: изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им.Г.И.Носова, 2020 г.