



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 МГТУ им. Г.И. Носова
Протокол № 4 от 26 февраля 2025 г.

Ректор МГТУ им. Г.И. Носова,
председатель ученого совета

_____ Д.В. Терентьев

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
ПО ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки
**44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
(С ДВУМЯ ПРОФИЛЯМИ ПОДГОТОВКИ)**

Направленность (профиль) программы
профиль технология и цифровое моделирование

Магнитогорск, 2025

ОП-СПО6-25-1

ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА

Индекс	Наименование	Методические материалы
БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		
Обязательная часть		
Б1.О.01	История России	
Б1.О.01.01	Отечественная история	Методические указания: Представлены в приложении 3
Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны	Методические указания: Представлены в приложении 3
Б1.О.02	Философия	Методические указания: Представлены в приложении 3
Б1.О.03	Иностранный язык	Методические указания: 1. Дёрина Н. В. Grammar Bank : практикум. Part I / Н. В. Дёрина, Т. А. Савинова ; Н. В. Дёрина, Т. А. Савинова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - На тит. л. сост. указаны как авт. ; текст. рус., англ. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/1981 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025 2. Дубских А. И. Prüfen Sie Ihre Kenntnisse : практикум / А. И. Дубских, С. В. Харитонов ; А. И. Дубских, С. В. Харитонов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Текст рус., нем. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/1948 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.О.04	Правоведение	Методические указания: Представлены в приложении 3
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	Методические указания: 1. Изучение методов сердечно-легочно-мозговой реанимации с применением тренажера ВИТИМ [Текст]: методические указания для лабораторных занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений, а также по дисциплине «Медико-биологические основы БЖД» для студентов направления 20.03.01. / Н.Г. Терентьева, О.Б. Боброва, Т.Ю. Зуева, В.В. Бархоткин; Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2018. – 16 с. 2. Боброва О. Б. Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях : практикум / О. Б. Боброва, Т. В. Свиридова ; О. Б. Боброва, Т. В. Свиридова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/1783 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025 3. Нормирование и защита от вредных производственных факторов : практикум / А. Ю. Перягинский, О. Б. Боброва, О. Ю. Ильина, Т. В. Свиридова [и др.] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2448 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025 4. Сомова, Ю.В. Изучение первичных средств тушения пожаров [Текст]: метод. указания для проведения деловой игры по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех

Индекс	Наименование	Методические материалы
		специальностей /Ю.В. Сомова; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. - Магнитогорск, 2015. - 17 с 5. Боброва О. Б. Специальная оценка условий труда : практикум / О. Б. Боброва, Т. В. Свиридова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/557 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.О.06	Социальное партнерство	Методические указания: 1. Методические рекомендации для студентов по подготовке к учебной и научно-исследовательской работе. Сост. Е.В. Олейник, С.Н. Испулова. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн.ун-та им. Г.И. Носова, 2025. 60 с.
Б1.О.07	Личностно-профессиональное саморазвитие	Методические указания: 1.: Савва Л. И. Педагогическая деятельность и общение : учебно-методическое пособие / Л. И. Савва, Е. А. Овсянникова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20833 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025 2.: Зайцева Т. Б. Современная молодежная коммуникация: эмотивный аспект : учебно-методическое пособие [для вузов] / Т. Б. Зайцева, И. В. Кашуба, М. Г. Кашуба. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20207 . - ISBN 978-5-9967-2564-9 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.О.08	Деловая коммуникация на русском языке	Методические указания: Представлены в приложении 3
Б1.О.09	Культурология	Методические указания: Представлены в приложении 3
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	Методические указания: Представлены в приложении 1.
Б1.О.11	Проектная деятельность	Методические указания: 1. Кузина И.В. Проект и проектная деятельность (методические рекомендации). –М: Издательский Центр«Академия»,2001.–5с.- Режимдоступа: https://pionerov.ru/assets/downloads/mc/recommendations/PPD.pdf .
Б1.О.12	Продвижение научной продукции	Методические указания: 1. Методология, процедура и проблемы оценки интеллектуальной собственности : учебно-методическое пособие / Г. В. Кобельков, М. М. Суровцов, Х. И. Аглюков, А. Р. Багаутдинова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 119 с. : ил., табл., схемы. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2047 . - Текст : непосредственный. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.О.13	Методология научного исследования	Методические указания: 1. Санникова Л. Н. Методические рекомендации студентам к выполнению научно-исследовательской работы : учебно-методическое пособие [для вузов] / Л. Н. Санникова, Н. И. Левшина, С. Н. Юревич ; 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/21183 . - ISBN 978-5-9967-2666-0. - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.О.14	Педагогика	Методические указания:

Индекс	Наименование	Методические материалы
		1. Санникова Л. Н. Методические рекомендации студентам к выполнению научно-исследовательской работы : учебно-методическое пособие [для вузов] / Л. Н. Санникова, Н. И. Левшина, С. Н. Юревич ; 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/21183 . - ISBN 978-5-9967-2666-0. - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.О.15	Психология	Методические указания: 1. Самостоятельная работа студентов вуза : практикум / Е. М. Разумова ; составители: Т. Г. Неретина, Н. Р. Уразаева, Е. М. Разумова, Т. Ф. Орехова ; 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://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2391 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.О.16	Нормативно-правовые и этические основы профессиональной деятельности	Методические указания: 1. Л.Н.Санникова, Н.И.Левшина Промежуточная аттестация: система мониторинга качества образовательной деятельности обучающихся: методические рекомендации для обучающихся – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. Университета им. Г.И.Носова, 2019. -18 с. (25 шт. в библиотеке МГТУ).
Б1.О.17	Проектирование образовательных программ	Методические указания: 1. Методические рекомендации для студентов по подготовке к учебной и научно-исследовательской работе. Сост. Е.В. Олейник, С.Н. Испулова. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн.ун-та им. Г.И. Носова, 2025. 60 с
Б1.О.18	Психолого-педагогическая диагностика	Методические указания: 1. Самостоятельная работа студентов вуза : практикум / Е. М. Разумова ; составители: Т. Г. Неретина, Н. Р. Уразаева, Е. М. Разумова, Т. Ф. Орехова ; 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://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2391 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.О.19	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Методические указания: 1. Самостоятельная работа студентов вуза : практикум / Е. М. Разумова ; составители: Т. Г. Неретина, Н. Р. Уразаева, Е. М. Разумова, Т. Ф. Орехова ; 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://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2391 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.О.20	Теории и технологии взаимодействия участников образовательных отношений	Методические указания: 1. Методические рекомендации для студентов по подготовке к учебной и научно-исследовательской работе. Сост. Е.В. Олейник, С.Н. Испулова. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн.ун-та им. Г.И. Носова, 2025. 60 с.
Б1.О.21	Основы математической обработки информации	Методические указания: 1. Акманова З. С. Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей : учебно-методическое пособие / З. С. Акманова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20316 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025

Индекс	Наименование	Методические материалы
		2. Гусева Е. Н. Основа математической обработки информации : учебно-методическое пособие / Е. Н. Гусева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2064 . - ISBN 978-5-9967-1166-6 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.О.22	Информационные технологии в образовании	Методические указания: 1. Аверьянова, Т. А. Инновационные процессы в образовании : учебнометодическое пособие / Т. А. Аверьянова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. – 83 с. 2. Демиденко Л. Л. Программные средства реализации информационных технологий в LibreOffice. Часть 2 : практикум [для вузов] / Л. Л. Демиденко, Г. М. Коринченко ; 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/309 6. - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025 3. Методические указания по выполнению лабораторных работ по информационной безопасности и защите информации для студентов гуманитарных
Б1.О.23	Теоретические основы подготовки водителя	Методические указания: 1. Веденеева О. А. Основные направления внеурочной деятельности в средней общеобразовательной школе : учебное пособие [для вузов] / О. А. Веденеева, Н. Я. Сайгушев ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22187 . - ISBN 978-5-9967-3022-3 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.05.2025
Б1.О.24	Экономика	Методические указания: 1. Экономика : учебник и практикум / В. И. Бережной Т. Г. Марцева, О. В. Бережная [и др.]. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 179 с. - ISBN 978-5-394-04721-3 . – Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927411 (дата обращения: 20.01.2025). – Режим доступа: по подписке. 2. Экономическая теория : учебно-методическое пособие / под ред. В. Н. Щербакова. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 290 с. - ISBN 978-5-394-04759-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2085973 дата обращения: 20.01.2025 3. Приложение 3
Б1.О.25	Основы российской государственности	Методические указания: Представлены в приложении 3.
Б1.О.26	Основы графической грамотности	Методические указания: 1. Технический рисунок. Ч. 1 : учеб. программа / МаГУ ; [прогр. разработ.: Н. С. Жданова, В. А. Мустаева, Л. В. Папилина]. - Магнитогорск : Изд-во МаГУ, 2007. - 17 с. : рис. - Библиогр.: с. 9. - Текст : непосредственный.
Б1.О.27	Технология обработки материалов и основы материаловедения	Методические указания: 1. Рябова, В.Ф. Расчет массы брутто, нетто, отходов и потерь при механической обработке сырья и производстве полуфабрикатов: методические указания к практическим работам по дисциплине «Технология продукции общественного питания» для студентов специальности 260501 / В.Ф. Рябова, Н.И. Барышникова. - Магнитогорск: МГТУ, 2009. - 39 с. – Текст : непосредственный.

Индекс	Наименование	Методические материалы
		2. Рябова, В.Ф. Механическая кулинарная обработка сырья и производство полуфабрикатов: методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Технология продукции общественного питания. Технология приготовления блюд и кулинарных изделий» для студентов специальности 271200 / В.Ф. Рябова, Н.И. Барышникова. - Магнитогорск: МГТУ, 2008. - 26с. – Текст : непосредственный. 3. Рябова, В.Ф. Технология приготовления супов и соусов: методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Технология продукции общественного питания. Технология приготовления блюд и кулинарных изделий» для студентов специальности 260501 / В.Ф. Рябова, Н.И. Барышникова. - Магнитогорск: МГТУ, 2009. - 39 с. – Текст : непосредственный. 4. Рябова, В.Ф. Технология кулинарной продукции из картофеля, овощей, грибов, круп, бобовых и макаронных изделий: методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Технология продукции общественного питания. Технология приготовления блюд и кулинарных изделий» для студентов специальности 260501 / В.Ф. Рябова, Н.И. Барышникова. - Магнитогорск: МГТУ, 2009. - 23с. – Текст : непосредственный. 5. Рябова, В.Ф. Технология кулинарной продукции из мяса, субпродуктов, птицы: методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Технология продукции общественного питания. Технология приготовления блюд и кулинарных изделий» для студентов специальности 260501 / В.Ф. Рябова, Н.И. Барышникова. - Магнитогорск: МГТУ, 2009. - 32с. – Текст : непосредственный. 6. Рябова, В.Ф. Технология кулинарной продукции из рыбы, нерыбных морепродуктов, яиц и творога: методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Технология продукции общественного питания. Технология приготовления блюд и кулинарных изделий» для студентов специальности 260501 / В.Ф. Рябова, Н.И. Барышникова. - Магнитогорск: МГТУ, 2009. - 27с. – Текст : непосредственный. 7. Рябова, В.Ф. Технология холодных блюд и закусок, сладких блюд и напитков: методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Технология продукции общественного питания. Технология приготовления блюд и кулинарных изделий» для студентов специальности 260501/ В.Ф. Рябова, Н.И. Барышникова. - Магнитогорск: МГТУ, 2009. - 36с. – Текст : непосредственный. 8. Рябова, В.Ф. Технология приготовления кулинарной продукции: методические указания к выполнению курсовой работы для студентов очной и заочной форм обучения специальности 260501 «Технология продуктов общественного питания» по дисциплине «Технология продукции общественного питания. Технология приготовления блюд и кулинарных изделий» / В.Ф. Рябова, Н.И. Барышникова, Е.С. Вайскрובה. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011.– 53 с. – Текст: непосредственный. 9. Рябова, В.Ф. Расчет количества сырья и его взаимозаменяемость, определение выхода блюд и потерь при производстве кулинарной продукции: методические указания к практическим работам по дисциплине «Технология продукции общественного питания. Технология приготовления блюд и кулинарных изделий» для студентов специальности 260100 / В.Ф. Рябова, И.А. Долматова. - Магнитогорск: МГТУ, 2013. – Текст : непосредственный.

Индекс	Наименование	Методические материалы
		10. Кухни народов мира : практикум / И. А. Долматова, Т. Н. Зайцева, Н. И. Барышникова, В. Ф. Рябова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 95 с. : табл., схема. - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2050 . - Текст : непосредственный, дата обращения: 12.01.2025
Б1.О.28	Компьютерная графика	Методические указания: 1. Выполнение практических заданий в программе Corel Draw : методические указания / сост. С. С. Ахтямова, Р. Б. Ахтямов. - Казань : КНИТУ, 2018. - 80 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1895547 дата обращения: 10.01.2025
Б1.О.29	Основы компьютерного 3D-моделирования	Методические указания: 1. Цифровые технологии в дизайне. История, теория, практика : учебник и практикум для вузов / Александр Николаевич Лаврентьев, Евгений Васильевич Жердев, Валерий Владимирович Кулешов [и др.] ; А. Н. Лаврентьев [и др.] ; под редакцией А. Н. Лаврентьева. - 3-е изд. - Москва : Юрайт, 2024. - 215 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/530297 (дата обращения: 23.09.2024). - URL: https://urait.ru/bcode/530297 . - URL: https://urait.ru/book/cover/D4C01C7D-9277-491C-8F14-5AE62E670656 . - ISBN 978-5-534-16034-5. - дата обращения: 12.01.2025 2. Инженерная и компьютерная графика : учебник и практикум для вузов / Рушана Ришатовна Анамова, Татьяна Игоревна Миролубова, Елена Андреевна Кожухова [и др.] ; Р. Р. Анамова [и др.] ; под общей редакцией Р. Р. Анамовой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничной. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2024. - 226 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/537164 (дата обращения: 23.09.2024). - URL: https://urait.ru/bcode/537164 . - URL: https://urait.ru/book/cover/FA53D185-B37B-414DA559-1B64216D2A6D . - ISBN 978-5-534-16486-2. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.О.30	3D-технологии в дизайн-проектировании	Методические указания: 1. Цифровые технологии в дизайне. История, теория, практика : учебник и практикум для вузов / Александр Николаевич Лаврентьев, Евгений Васильевич Жердев, Валерий Владимирович Кулешов [и др.] ; А. Н. Лаврентьев [и др.] ; под редакцией А. Н. Лаврентьева. - 3-е изд. - Москва : Юрайт, 2024. - 215 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/530297 (дата обращения: 23.09.2024). - URL: https://urait.ru/bcode/530297 . - URL: https://urait.ru/book/cover/D4C01C7D-9277-491C-8F14-5AE62E670656 . - ISBN 978-5-534-16034-5. - дата обращения: 12.01.2025 2. Инженерная и компьютерная графика : учебник и практикум для вузов / Рушана Ришатовна Анамова, Татьяна Игоревна Миролубова, Елена Андреевна Кожухова [и др.] ; Р. Р. Анамова [и др.] ; под общей редакцией Р. Р. Анамовой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничной. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2024. - 226 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/537164 (дата обращения: 23.09.2024). - URL: https://urait.ru/bcode/537164 . - URL: https://urait.ru/book/cover/FA53D185-B37B-414D-A559-1B64216D2A6D . - ISBN 978-5-534-16486-2. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.О.31	Инновационные процессы в технологическом	Методические указания: Представлены в приложении 3

<i>Индекс</i>	<i>Наименование</i>	<i>Методические материалы</i>
	образовании	
Б1.О.32	Методика профориентационной работы в школе	Методические указания: Представлены в приложении 3
Б1.О.33	Современные средства оценивания результатов обучения	Методические указания: 1. Мовчан И. Н. Сборник тестов и заданий по дисциплине "Современные средства оценивания результатов обучения" : задачник [для вузов] / И. Н. Мовчан ; 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/2789 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.О.34	Основы технопредпринимательства	Методические указания: Представлены в приложении 3
Б1.О.35	Основы научных исследований	Методические указания: Представлены в приложении 3
Б1.О.36	Методика разработки дистанционных уроков по Технологии	Методические указания: 1. Методические рекомендации по проведению дистанционных уроков на платформе «Сфeрyм». – URL: https://sargymn1.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/TsOS/metodicheskie-rekomendacii-po-prov 2. Методические рекомендации по организации дистанционного обучения в общеобразовательных организациях. – URL: https://school124nn.edusite.ru/data/objects/627/files/Metod._rekomendacii_po_organizacii_dis tancionnogo_obucheniya_v_obsheobrazovatelnyh_organizatsiyah.pdf .
Б1.О.37	Методика выполнения творческих проектов на уроках технологии	Методические указания: 1. Кузина И.В. Проект и проектная деятельность (методические рекомендации). – М: Издательский Центр «Академия», 2001. – 5 с. – Режим доступа: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://pionerov.ru/assets/downloads/mc/recommendations/PPD.pdf
Б1.О.38	Мехатроника и робототехника	Методические указания: Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе Издательства «Лань», доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС Издательства «Лань» включает в себя электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, а также электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. ЭБС Издательства «Лань» обеспечивает доступ к научной, учебной литературе и научным периодическим изданиям по максимальному количеству профильных направлений с соблюдением всех авторских и смежных прав.
Б1.О.39	Методика обучения и воспитания по профилю Цифровое моделирование	Методические указания: 1. Кузина И.В. Проект и проектная деятельность (методические рекомендации). – М: Издательский Центр «Академия», 2001. – 5 с. - Режим доступа: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://pionerov.ru/assets/downloads/mc/recommendations/PPD.pdf
Б1.О.40	Методика обучения и воспитания по профилю Технологии	Методические указания: 1. Кузина И.В. Проект и проектная деятельность (методические рекомендации). – М: Издательский Центр «Академия», 2001. – 5 с. - Режим доступа: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://pionerov.ru/assets/downloads/mc/recommendations/PPD.pdf

Индекс	Наименование	Методические материалы
		s/downloads/mc/recommendations/PPD.pdf
Б1.О.41	Основы общетехнической подготовки	Методические указания: 1. Детали машин (Учебно-методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по разделу «Соединения») Магнитогорск: МаГУ, 2013 с.3. 2. Детали машин (Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по разделам «Подшипники и «Муфты») Магнитогорск: МаГУ, 2013. с4. 3. Теория механизмов и машин: терминология [Текст] : учеб. пособ. / [Н. И. Левит-ский, Ю. Я. Гуревич, В. Д. Плахтин и др.] ; под ред. К. В. Фролова. - М. : МГТУ, 2004. 4. Теория механизмов и машин [Текст] : учебное пособие / [М. З. Коловский, А. Н. Евграфов, Ю. А. Семёнов, А. В. Слоущ]. - 2-е изд., испр. - М. : ИЦ Академия, 2008. - 558с. : ил., граф., схемы, табл. - (Высшее проф. образование: Машиностроение).
Б1.О.42	Материальное обеспечение технологического образования	Методические указания: Представлены в приложении 3
Б1.О.43	Художественные народные промыслы России	Методические указания: 1. Герасимова А. А. Горячая эмаль : учебно-методическое пособие / А. А. Герасимова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/293 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025 2. Представлены в приложении 3
Б1.О.44	Основы творческо-конструкторской деятельности	Методические указания: 1. Шипинский, В. Г. Методы инженерного творчества : учебное пособие / В. Г. Шипинский. - Минск : Вышэйшая школа, 2016. - 118 с. - ISBN 978-985-06-2773-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1012282 дата обращения: 12.01.2025
Б1.О.45	Основы промышленного производства	Методические указания: Представлены в приложении 3
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Методические указания: Представлены в приложении 3
Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	Методические указания: Представлены в приложении 3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Б1.В.01	Художественная обработка бумаги и листовых материалов	Методические указания: Представлены в приложении 3
Б1.В.02	Технология механической обработки древесины	Методические указания: 1. Гаврицков С.А. Основы процесса механической обработки древесины: метод. рекомендации. – Магнитогорск: МаГУ, 2000 – 24 с.
Б1.В.03	Практикум по художественной обработке металла	Методические указания: Представлены в приложении 3

<i>Индекс</i>	<i>Наименование</i>	<i>Методические материалы</i>
Б1.В.04	Технология конструирования изделий из текстильных материалов	Методические указания: 1. Ильяшева Е. В. Цифровые технологии в конструировании швейных изделий : учебно-методическое пособие [для вузов] / Е. В. Ильяшева ; 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/21447 . - ISBN 978-5-9967-2883-1 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.В.05	Мастерство	Методические указания: 1. Базуева О. В. Объемно-пространственная текстильная композиция: методические рекомендации по дисциплине «Комбинированные формы художественного текстиля» / О. В. Базуева ; Базуева О. В. - Екатеринбург : УрГАХУ, 2020. - 42 с. - Книга из коллекции УрГАХУ - Искусствоведение. - URL: https://e.lanbook.com/book/189234 . - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/189234.jpg . - дата обращения: 12.01.2025 2. Герасимова А. А. Горячая эмаль : учебно-методическое пособие / А. А. Герасимова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/293 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025 3. Гаврицков, С.А., Канунников, В.В. Мозаика по дереву: Методические рекомендации по дисциплине «Мастерство». Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020. 28 с.
Б1.В.06	Проектный практикум	Методические указания: 1. Герасимова А. А. Горячая эмаль : учебно-методическое пособие / А. А. Герасимова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/293 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.В.07	Художественная керамика	Методические указания: 1. Методические рекомендации к практическим работам по дисциплине «Художественная керамика» для обучающихся по направлению подготовки 54.03.02 «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы». - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020. - 40с. 2. Основы производственного мастерства: метод. рекомендации к программе для студентов, обучающихся по специальности «Художественная керамика» / сост. И. П. Кочеткова. – Магнитогорск: МаГУ, 2014. – 40 с.
Б1.В.08	Технологический практикум	Методические указания: 1. Герасимова А. А. Горячая эмаль : учебно-методическое пособие / А. А. Герасимова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/293 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б1.В.09	Разработка методических рекомендаций	Методические указания: 1. Никина М.А. Как составить методические рекомендации. - ЦРТДиЮ им. А.И. Андрианова. – URL: https://crtdiy.ucoz.net/index/kak_sostavit_metodicheskie_rekomendaci/0-26 дата обращения: 10.01.2025
Б1.В.10	Разработка цифровых образовательных	Методические указания: 1. Шитов, В. Н. Разработка информационного контента (по

Индекс	Наименование	Методические материалы
	ресурсов	отраслям) : учебное пособие / В.Н. Шитов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 178 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1853495. - ISBN 978-5-16-017434-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1853495 дата обращения: 12.01.2025
Б1.В.11	3D-моделирование и прототипирование	Методические указания: 1. Большаков ВП., Бочков А.Л.,Круглов А. Н Выполнение сборочных чертежей-на основе трехмерного моделирования в системе Компас-3D: Учеб пособие СПб: СПбГУИТ-МО, 2012. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf дата обращения: 12.01.2025 2. Сторчак Н.А., Гегучадзе В.И., Синьков А.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ в СРЕДЕ КОМПАС-3D: Учебное пособие/ВолгГТУ. – Волгоград, 2013. – 216с. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf дата обращения: 12.01.2025 3. Михеева М.М. Введение в дизайн-проектирование: методическое указание по курсу «Введение в профессию» М.:МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013 г.- 49 с., 2013 http://design.bmstu.ru/ru/metodichki/Bakalavriat/Vvedenie%20v%20professiiu.pdf Загл. с экрана дата обращения: 12.01.2025 4. Основы дизайна и проектно-графического моделирования : учебно-методическое пособие [для вузов] / МаГУ ; [сост. Н. С. Жданова ; рец.: М. В. Соколов]. - Магнитогорск : [Изд-во МаГУ], 2013. - 189 с. : ил. - Библиогр.: с. 169-170. - Текст : непосредственный.
Б1.В.11	3D-моделирование и прототипирование	Методические указания: 1. Большаков ВП., Бочков А.Л.,Круглов А. Н Выполнение сборочных чертежей-наосноветрехмерногомоделированиявсистемеКомпас-3D: Учеб пособие СПб: СПбГУИТ-МО, 2012. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf дата обращения: 12.01.2025 2. Сторчак Н.А., Гегучадзе В.И., Синьков А.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ в СРЕДЕ КОМПАС-3D: Учебное пособие/ВолгГТУ. – Волгоград, 2013. – 216с. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf дата обращения: 12.01.2025 3. Михеева М.М. Введение в дизайн-проектирование: методическое указание по курсу «Введение в профессию» М.:МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013 г.- 49 с., 2013 http://design.bmstu.ru/ru/metodichki/Bakalavriat/Vvedenie%20v%20professiiu.pdf Загл. с экрана дата обращения: 12.01.2025 4. Основы дизайна и проектно-графического моделирования : учебно-методическое пособие [для вузов] / МаГУ ; [сост. Н. С. Жданова ; рец.: М. В. Соколов]. - Магнитогорск : [Изд-во МаГУ], 2013. - 189 с. : ил. - Библиогр.: с. 169-170. - Текст : непосредственный
Б1.В.ДВ.0 1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.0 1.01	Художественный текстиль	Методические указания: Представлены в приложении 3
Б1.В.ДВ.0 1.02	Текстиль в интерьере	Методические указания: Представлены в приложении 3
Б1.В.ДВ.0 2	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	

Индекс	Наименование	Методические материалы
Б1.В.ДВ.0 2.01	Художественная обработка древесины	Методические указания: 1. Гаврицков, С.А., Канунников, В.В. Мозаика по дереву: Методические рекомендации по дисциплине «Мастерство» для студентов направления подготовки 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов», профиль «Художественная обработка древесины». Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020. 28 с.
Б1.В.ДВ.0 2.02	Художественная резьба по дереву	Методические указания: 1. Гаврицков С.А. Резьба по дереву: методические рекомендации по дисциплине «Художественная резьба по дереву для студентов». Магнитогорск: изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020. – 26 с. 2. Гаврицков С. А. Технология художественной резьбы по дереву : метод. рекомендации / С. А. Гаврицков, В. А. Кохна ; МаГУ. - Магнитогорск : Изд-во МаГУ, 2005. - 38 с. - Библиогр.: с. 37. - Текст : непосредственный.
Блок 2. Практика		
Обязательная часть		
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	Методические указания: 1. Ивлева Л. П. Технология художественной обработки материалов : методические указания к выполнению и защите курсовой научно-исследовательской работы / Л. П. Ивлева, В. Б. Ключикова ; Ивлева Л. П., Ключикова В. Б. - Москва : МИСИС, 2019. - 36 с. - Рекомендовано редакционно-издательским советом университета. - Книга из коллекции МИСИС - Инженерно-технические науки. - URL: https://e.lanbook.com/book/129022 . - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/129022.jpg . - дата обращения: 12.01.2025
Б2.О.02(У)	Учебная - общественно- педагогическая практика	Методические указания: 1. Веденеева О. А. Методическое обеспечение педагогической практики студентов вуза : учебное пособие / О. А. Веденеева, Л. И. Савва, Н. Я. Сайгушев ; О. А. Веденеева, Л. И. Савва, Н. Я. Сайгушев ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2311 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б2.О.03(У)	Учебная - технологическая (проектно- технологическая) практика	Методические указания: 1. Ивлева Л. П. Технология художественной обработки материалов : методические указания к выполнению и защите курсовой научно-исследовательской работы / Л. П. Ивлева, В. Б. Ключикова ; Ивлева Л. П., Ключикова В. Б. - Москва : МИСИС, 2019. - 36 с. - Рекомендовано редакционно-издательским советом университета. - Книга из коллекции МИСИС - Инженерно-технические науки. - URL: https://e.lanbook.com/book/129022 . - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/129022.jpg . - дата обращения: 1.01.2025.
Б2.О.04(П)	Производственная - летняя педагогическая практика	Методические указания: 1. Веденеева О. А. Методическое обеспечение педагогической практики студентов вуза : учебное пособие / О. А. Веденеева, Л. И. Савва, Н. Я. Сайгушев ; О. А. Веденеева, Л. И. Савва, Н. Я. Сайгушев ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2311 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025.
Б2.О.05(П)	Производственная - воспитательная	Методические указания: 1. Бахольская Н. А. Психолого-педагогические основы

Индекс	Наименование	Методические материалы
	практика	коммуникативной деятельности педагога : учебно-методическое пособие / Н. А. Бахольская. - Магнитогорск : МГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/39 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б2.О.06(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	Методические указания: 1. Волощук Т. Г. Научно-исследовательская работа : учебное пособие [для вузов] / Т. Г. Волощук, В. Н. Петухов ; 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://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2651 . - ISBN 978-5-9967-1649-4. - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
Б2.О.07(П)	Производственная - педагогическая практика (по технологии)	Методические указания: 1. Романова Т. Н. Педагогическая практика : методические указания / Т. Н. Романова, Е. В. Долгошева, Р. Х. Баймишев ; Романова Т. Н., Долгошева Е. В., Баймишев Р. Х. - Самара : СамГАУ, 2021. - 24 с. - Книга из коллекции СамГАУ - Технологии пищевых производств. - URL: https://e.lanbook.com/book/222215 . - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/222215.jpg . - дата обращения: 21.01.2025 2. Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) : методические указания / Р. Х. Баймишев, М. И. Дулов, Л. А. Коростелева [и др.] ; Баймишев Р. Х., Дулов М. И., Коростелева Л. А., Романова Т. Н., Кашина Д. Ш. - Самара : СамГАУ, 2019. - 23 с. - Книга из коллекции СамГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL: https://e.lanbook.com/book/123522 . - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/123522.jpg . - дата обращения: 12.01.2025
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Б2.В.01(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Методические указания: 1. Романова Т. Н. Педагогическая практика : методические указания / Т. Н. Романова, Е. В. Долгошева, Р. Х. Баймишев ; Романова Т. Н., Долгошева Е. В., Баймишев Р. Х. - Самара : СамГАУ, 2021. - 24 с. - Книга из коллекции СамГАУ - Технологии пищевых производств. - URL: https://e.lanbook.com/book/222215 . - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/222215.jpg . - дата обращения: 21.01.2025 2. Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) : методические указания / Р. Х. Баймишев, М. И. Дулов, Л. А. Коростелева [и др.] ; Баймишев Р. Х., Дулов М. И., Коростелева Л. А., Романова Т. Н., Кашина Д. Ш. - Самара : СамГАУ, 2019. - 23 с. - Книга из коллекции СамГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL: https://e.lanbook.com/book/123522 . - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/123522.jpg . - дата обращения: 12.01.2025
Б2.В.02(П)	Производственная – преддипломная практика	Методические указания: 1. Преддипломная практика : методические указания / Р. Х. Баймишев, Е. В. Долгошева, Т. Н. Романова, Д. Ш. Кашина ; Баймишев Р. Х., Долгошева Е. В., Романова Т. Н., Кашина Д. Ш. - Самара : СамГАУ, 2024. - 26 с. - Книга из коллекции СамГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL:

Индекс	Наименование	Методические материалы
		https://e.lanbook.com/book/421799 . - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/421799.jpg . - дата обращения: 12.01.2025 2. Преддипломная практика: методические указания по направлению 19.04.03 / Р. Х. Баймишев, Е. В. Долгошева, Л. А. Коростелева, Т. Н. Романова ; Баймишев Р. Х., Долгошева Е. В., Коростелева Л. А., Романова Т. Н. - Самара : СамГАУ, 2021. - 27 с. - Книга из коллекции СамГАУ - Технологии пищевых производств. - URL: https://e.lanbook.com/book/222212 . - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/222212.jpg . - дата обращения: 12.01.2025
ФТД.Факультативы		
ФТД.02	Художественное эмалирование	Методические указания: 1. Герасимова А. А. Горячая эмаль : учебно-методическое пособие / А. А. Герасимова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/293 . - Текст : электронный. - дата обращения: 12.01.2025
ФТД.03	Экспедиция обучения служением	Методические указания: 1. Обучение служением: Методическое пособие / Под редакцией О.В. Решетникова, С.В. Тетерского. — М.: АБИЦ, 2020. — 216 с. ISBN 978-5-6044577-2-6. - URL: https://www.minobrnauki.gov.ru/files/Metodicheskoe_posobie_Obuchenie_sluzheniem.pdf . дата обращения: 12.01.2025 2. Рабочая тетрадь «Обучение служением» : учеб.-метод. пособие / М. А. Гаеде Сепулведа, В. С. Никольский, А. Н. Зленко и др. ; рук. авт. кол. Д. И. Земцов ; Нац.исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М. : Изд. дом Высшей школы экономики, 2023. — 36 с. — 100 экз. — ISBN 978-5-7598-2957-7 (в обл.). — ISBN 978-5-7598-4019-0 (e-book). - URL: https://publications.hse.ru/pubs/share/direct/888966984.pdf . дата обращения: 12.01.2025