



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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 № 10 от « 25 » октября 2017 г.

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

В.М. Колокольников



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

Направление подготовки  
**29.03.04 ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ  
МАТЕРИАЛОВ**

Направленность (профиль) программы  
**Художественная обработка металла и камня**

Магнитогорск, 2017

ОП-СТХ6-17-1

## 8.1 ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>	
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	
Б1.Б.01	История	<p>1. Зуев, М. Н. История России : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 545 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02724-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/431092">https://urait.ru/bcode/431092</a> (дата обращения: 03.09.2020).</p> <p>2. Дорожкин, А. Г. История России второй половины XIX - начала XX в. : практикум / А. Г. Дорожкин ; МГТУ.-Магнитогорск:[МГТУ],2017.-70с.:табл.-URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3260.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137152/3260.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3260.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137152/3260.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 03.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Имеется печатный аналог.</p>
Б1.Б.02	Философия	1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 1.
Б1.Б.03	Иностранный язык	<p>1. Методические указания по организации аудиторной и внеаудиторной работы по дисциплине (Приложение 1)</p> <p>2. Методические разработки по разделам / темам аудиторной и внеаудиторной работы обучающихся (Приложение 2)</p>
Б1.Б.04	Культурология и межкультурное взаимодействие	<p>1. Методические указания по подготовке к устному опросу представлены в приложении 1.</p> <p>2. Методические указания по подготовке к тестированию представлены в приложении 2.</p> <p>3. Методические указания по подготовке к выполнению практических заданий представлены в приложении 3.</p> <p>4. Методические указания по написанию конспекта представлены в приложении 4.</p>
Б1.Б.05	Математика	<p>1. Грачева, Л.А. Определенный интеграл: методические указания для студентов – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2010 – 12 с.</p> <p>2. Грачева, Л.А. Элементы линейной алгебры, векторной алгебры и аналитической геометрии: Учебное пособие. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2010 – 63 с.</p> <p>Максименко, И.А. События и вероятность. Часть 2: Метод. указ. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2010. – 25 с.</p> <p>3. Маяченко, Е.П. Производная и дифференциал функции. Практикум.- Магнитогорск: ГОУ ВПО</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>«МГТУ им. Г.И. Носова», 2010. – 38 с.            4.Маяченко Е.П. Исследование функций и построение графиков. Практикум. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2011. – 20 с.</p>
Б1.Б.06	Физика	<p>1. Механика. Молекулярная физика и термодинамика : лабораторный практикум / Е. Н. Астапов, З. Н. Ботнева, Л. С. Долженкова и др. ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2420.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130121/2420.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2420.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130121/2420.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 02.11.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>2. Савченко, Ю. И. Переменный ток : лабораторный практикум / Ю, И. Савченко, О. Н. ВострокнUTOва, Н. И.Мишенева ; МГТУ . - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3529.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1515139/3529.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3529.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1515139/3529.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 02.11.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1151-2. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p>
Б1.Б.07	Химия	<p>1.Вараламова И.А., Калугина Н.Л. Основные классы неорганических соединений. Методические указания к выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Химия» для обучающихся всех специальностей и направлений всех форм обучения. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2016.</p> <p>2.Варламова И. А. Растворы. Дисперсные системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Варламова, Л. Г. Коляда. - 2-е изд., подгот. по печ. изд. 2011 г. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>3.Мишурина О.А. Энергетика химических процессов. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Химия» для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей дневной формы обучения. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2016.</p> <p>4.Коляда Л. Г. Химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Г. Коляда, Е. В. Тарасюк ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>5.Коляда Л.Г. Химическая термодинамика. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплинам «Химия», «Основы общей и неорганической химии» и «Неорганическая и органическая химия» дневной формы обучения. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
		<p>им. Г.И.Носова, 2014.</p> <p>6.Коляда Л.Г., Тарасюк Е.В. Скорость химических реакций и химическое равновесие. Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Химия», «Основы общей и неорганической химии» и «Неорганическая и органическая химия» для студентов первого курса дневной формы обучения. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2014.</p> <p>7.Родионова Н.И., Пономарев А.П. Химическая кинетика. Химическое равновесие. Методические указания к выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Химия» для студентов очной формы обучения. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2013.</p> <p>8.Чупрова Л.В., Куликова Т.М. Растворы. Методическая разработка к лабораторным работам по дисциплине «Химия» для студентов технических направлений и специальностей всех форм обучения. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2013.</p> <p>9.Чупрова Л.В., Муллина Э.Р., Мишурина О.А. Растворы. Методическая разработка к самостоятельной работе по дисциплине «Химия» для обучающихся по всем направлениям подготовки и специальностям всех форм обучения. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2017.</p> <p>10.Коляда Л.Г., Бодьян Л.А. Коллоидные растворы. Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Химия» для обучающихся по всем направлениям подготовки и специальностям всех форм обучения. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2017.</p> <p>11.Коляда Л.Г., Тарасюк Е.В. Окислительно-восстановительные реакции. Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Химия» для студентов дневной формы обучения. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2013.</p> <p>12.Коляда Л.Г., Тарасюк Е.В., Муллина Э.Р. Окислительно-восстановительные реакции и электрохимические процессы. Методическая разработка к самостоятельной работе для обучающихся по всем направлениям подготовки и специальностям всех форм обучения. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2017.</p> <p>13.Мишурина О.А., Родионова Н.И. Электрохимические процессы. Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Химия» для обучающихся по всем направлениям подготовки и специальностям всех форм обучения. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2017.</p>
Б1.Б.08	Механика	Деформация, растяжение-сжатие : методические указания к проведению практической и самостоятельной

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>работы по дисциплине "Сопротивление материалов" для студентов очной и заочной формы обучения 150400.62, 150700.62, 151000.62, 140400.62 / сост. : Степанищев А. Е. ; МГТУ ; Белорецкий филиал. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3104.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135522/3104.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3104.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135522/3104.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 01.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>Деформация. Кручение: методические указания к проведению практической и самостоятельной работы по дисциплине "Сопротивление материалов" для студентов очной и заочной формы обучения 150400.62, 150700.62, 151000.62, 140400.62 / сост. : Степанищев А. Е. ; МГТУ ; Белорецкий филиал. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3103.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135518/3103.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3103.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135518/3103.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 01.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дьяченко Д.Я. Определение грузоподъёмности балок: Методические указания по дисциплине «Сопротивление материалов» для студентов строительных специальностей. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2015. – 33 с.</li> <li>2. Дьяченко Д.Я. Сопротивление материалов. Учебное пособие. МГТУ. 2014 г. 97 с.</li> <li>3. Дьяченко Д.Я., Ступак А.А. Сборник заданий по теме «Построение эпюр внутренних силовых факторов в статически определимых системах» к выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Сопротивление материалов» для обучающихся всех технических направлений подготовки. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2017. – 43 с.</li> </ol> <p>Дьяченко, Д. Я. Прямой поперечный изгиб : сборник заданий / Д. Я. Дьяченко ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2010. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1257.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123435/1257.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1257.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123435/1257.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 01.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Ибрагимов Ф.Г.. Определение перемещений в стержневых системах: методические указания по дисциплине «Сопротивление материалов» для студентов всех технических специальностей и форм обучения. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2013. - 10с.</li> <li>5. Михайлец В.Ф. Расчёт статически неопределимых систем методом сил: методические указания к</li> </ol>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
		<p>практическим занятиям по дисциплине «Сопротивление материалов» для студентов всех технических специальностей и форм обучения. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2013. - 24с.</p> <p>6. Михайлец В.Ф., Скарлыгина Н.В. Методические указания по итоговому тестированию по дисциплине «Сопротивление материалов» для обучающихся всех специальностей всех форм обучения. Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2015. - 33с.</p> <p>7. Савинов А.С., Конев С.В. Геометрические характеристики плоских сечений балок: сборник контрольных заданий по дисциплине «Сопротивление материалов» для обучающихся всех специальностей всех форм обучения. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2015. – 6 с.</p> <p>8. Савинов А.С., Конев С.В. Изгиб: сборник контрольных заданий по дисциплине «Сопротивление материалов» для обучающихся всех специальностей всех форм обучения. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2015. – 23 с.</p> <p>9. Савинов А.С., Тубольцева А.С., Фролушкина К.А., Зарицкий Б.Б. Построение эпюр внутренних силовых факторов при деформациях растяжение-сжатие, кручение и изгиб: методические указания по дисциплине «Сопротивление материалов» для студентов всех технических специальностей и форм обучения. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2013. - 30с.</p>
Б1.Б.09	Информатика	<p>1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Информатика» (Приложение 1.).</p> <p>2. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ по дисциплине «Информатика» (Приложение 2.).</p>
Б1.Б.10	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>1. Тарасюк, Е.В. Деформационно-прочностные свойства упаковочных материалов [Текст]: методические указания к лабораторным работам / Е.В. Тарасюк, О.В. Ершова, Л.Г. Коляда; – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2017. – 26 с.</p> <p>2. Медяник, Н.Л. Статистический контроль качества упаковочной продукции [Текст]: «Метрология, стандартизация и сертификация» для обучающихся направления подготовки 29.03.03 и «Стандарты и нормы в упаковочном и полиграфическом производстве» для обучающихся направления подготовки 29.04.03 дневной формы обучения / Н.Л. Медяник, Е.В. Тарасюк; - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 24 с.</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
		<p>3. Варламова, И.А. Лабораторные весы и взвешивание [Текст]: метод. указ. к лабораторной работе по дисциплине «Аналитическая химия и ФХМА» / И.А.Варламова, Н.Л. Калугина; - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. -14 с.</p> <p>4. Варламова, И.А. Средства измерений. Калибрование аналитической мерной посуды [Текст]: Метод. указ. к лабораторной работе по дисциплинам «Аналитическая химия и ФХМА», ФХМА», «Экоаналитическая химия», «Аналитический контроль металлургического производства» / И.А. Варламова, Н.Л. Калугина; - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. – 14 с.</p>
Б1.Б.11	Электротехника	<p>1.Храмшин, Р.Р. Электрические приборы и измерения. : методические указания к лабораторной работе № 8 (ауд. 358) по дисциплине “Электротехника и основы электроники” для студентов неэлектротехнических специальностей / Р.Р. Храмшин, Г.В. Шохина, Т.П. Ларина, Т.Р. Храмшин ; Магнитогорский гос. технический ун-т им.Г.И.Носова. Магнитогорск : МГТУ им. Г.И.Носова, 2014.-24с. :ил.,граф., схемы. -Текст: непосредственный.</p> <p>2.Храмшин, Р.Р. Исследование линейной электрической цепи постоянного тока : методические указания к лабораторной работе № 1 (ауд. 358) по дисциплине “Электротехника и основы электроники” для студентов неэлектротехнических специальностей / Р.Р. Храмшин, Г.В. Шохина, Т.П. Ларина.; Магнитогорский гос. технический ун-т им.Г.И.Носова. Магнитогорск : МГТУ им. Г.И.Носова, 2013.-17с. : ил.,граф., схемы. -Текст: непосредственный.</p> <p>3.Храмшин, Р.Р. Исследование линейной электрической цепи однофазного синусоидального тока. Компенсация реактивной мощности.: методические указания к лабораторной работе № 2 (ауд. 358) по дисциплине “Электротехника и основы электроники” для студентов неэлектротехнических специальностей / Р.Р. Храмшин, Г.В. Шохина, Т.П. Ларина ;Магнитогорский гос. технический ун-т им.Г.И.Носова. Магнитогорск : МГТУ им. Г.И.Носова, 2013.-20с. : ил.,граф., схемы. -Текст: непосредственный.</p> <p>4. Храмшин, Р.Р. Исследование трехфазной цепи при соединении приемников энергии «звездой: методические указания к лабораторной работе № 4 (ауд. 358) по дисциплине “Электротехника и основы электроники” для студентов неэлектротехнических специальностей / Р.Р. Храмшин, Г.В. Шохина, Т.П. Ларина; Магнитогорский гос. технический ун-т им.Г.И.Носова. Магнитогорск : МГТУ им. Г.И.Носова, 2013.-14с. : ил.,граф., схемы. -Текст: непосредственный.</p> <p>5.Храмшин, Р.Р. Исследование нулевых схем выпрямления.: методические указания к лабораторной</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>работе № 10 (ауд. 358) по дисциплине “Электротехника и основы электроники” для студентов неэлектротехнических специальностей / Т.Н. Сыромятникова, Г.В. Шохина, Р.Р. Храмшин, Т.П. Ларина; Магнитогорский гос. технический ун-т им.Г.И.Носова. Магнитогорск : МГТУ им. Г.И.Носова, 2010.-17с. : ил.,граф., схемы. -Текст: непосредственный.</p> <p>6.Ларина. Т.П. Исследование мостовых и управляемых схем выпрямления.: методические указания к лабораторной работе № 11 (ауд. 358) по дисциплине “Электротехника и основы электроники” для студентов неэлектротехнических специальностей / Т.П. Ларина , Т.Н. Сыромятникова, Г.В. Шохина, Р.Р. Храмшин ; Магнитогорский гос. технический ун-т им.Г.И.Носова. Магнитогорск : МГТУ им. Г.И.Носова, 2010.-14 с. : ил.,граф., схемы. -Текст: непосредственный.</p> <p>7. Ларина. Т.П.Исследование однофазного трансформатора.: методические указания к лабораторной работе № 21 (ауд. 361) по дисциплине “Электротехника и основы электроники” для студентов неэлектротехнических специальностей / Т.П. Ларина, Р.Р. Храмшин, Г.В. Шохина ;Магнитогорский гос. технический ун-т им.Г.И.Носова. Магнитогорск : МГТУ им. Г.И.Носова, 2012.-14 с. : ил.,граф., схемы. -Текст: непосредственный.</p> <p>8. Ларина. Т.П. Исследование двигателя постоянного тока независимого возбуждения. : Методические указания к лабораторной работе № 23 (ауд. 361) по дисциплине “Электротехника и основы электроники” для студентов неэлектротехнических специальностей / Т.П. Ларина, А.А. Чертоусов, Г.В. Шохина, Т.Н. Сыромятникова. ;Магнитогорский гос. технический ун-т им.Г.И.Носова. Магнитогорск : МГТУ им. Г.И.Носова, 2009.-13 с. : ил.,граф., схемы. -Текст: непосредственный.</p> <p>9.Чертоусов, А.А. Исследование трехфазного асинхронного двигателя с фазным ротором. : методические указания к лабораторной работе № 24 (ауд. 361) по дисциплине “Электротехника и основы электроники” для студентов неэлектротехнических специальностей / А.А. Чертоусов, Г.В. Шохина, Т.Н. Сыромятникова, Т.П. Ларина; Магнитогорский гос. технический ун-т им.Г.И.Носова. Магнитогорск : МГТУ им. Г.И.Носова, 2009.-28 с. : ил.,граф., схемы. -Текст: непосредственный</p>
Б1.Б.12	Покрытия материалов	<p>1. Дубровин, А.А. Декоративно-прикладное искусство и традиционные промыслы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Дубровин, Н.К. Соловьев. — Электрон. дан. — Москва : МГХПА им. С.Г. Строганова, 2014. — 129 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/73830">https://e.lanbook.com/book/73830</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Загл. с экрана.</p> <p>2. Луговой, В.П. Конструирование и дизайн ювелирных изделий [Электронный ресурс] : учебное</p>



Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		пособие / В.П. Луговой. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2017. — 161 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/111304">https://e.lanbook.com/book/111304</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Загл. с экрана.
Б1.Б.13	Оборудование для реализации ТХОМ	1. Методические указания представлены в Приложение 1.
Б1.Б.14	Компьютерные технологии моделирования, проектирования	1.Сложеникина, Н. С. История и теория дизайна. Методические рекомендации к лабораторным работам по дисциплинам «Проектная деятельность» и «Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов» для студентов направления 29.03.04. «Художественная обработка материалов» / Н.С. Сложеникина. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2020. 49 с.
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Изучение методов сердечно-легочно-мозговой реанимации с применением тренажера ВИТИМ: 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.</p> <p>2. Боброва, О. Б. Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях : практикум / О. Б. Боброва, Т. В. Свиридова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2993.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527081/2993.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2993.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1527081/2993.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 01.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>3. Сураев, В.С. Приборы контроля радиационной и химической безопасности [Текст]: метод. указания к практическому занятию по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех специальностей / В.С. Сураев МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2009. – 25 с.</p> <p>4. Устюжанин, В.С. Исследование переключения внимания [Текст]: метод. указания к лабораторной работе по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех специальностей / В.С. Устюжанин, В.С. Сураев, Т.Б. Сычёва; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. - Магнитогорск, 1995. - 7 с.</p> <p>4. Терентьева, Е.В. Диагностика зрительного утомления [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей и направлений подготовки / Е.В. Терентьева, Т.Ю. Зуева, Н.Г. Терентьева, О.Ю. Ильина; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. –</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		Магнитогорск, 2015. – 16 с.
Б1.Б.16	Изобразительные технологии художественно-промышленных изделий	<p>1. Деменёв, Д. Н. Цвет как основа межпредметной связи дисциплин колористического цикла : учебно-методическое пособие / Д. Н. Деменёв, Ю. С. Деменёва ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул.экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2545.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130347/2545.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2545.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130347/2545.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 01.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>2. Касатова Г.А. Живопись и цветоведение : Методические рекомендации (текст лекций) для студентов по изучению дисциплины. 261400.62 Бакалавр. Направление «Технология художественной обработки материалов» / Г.А. Касатова. – Магнитогорск, 2013. – 57 с</p>
Б1.Б.17	История художественной обработки материалов	<p>1.Савостьянова, Ю. А. История изобразительного искусства (древнерусское искусство, русское искусство XVIII в.) : учебно-методическое пособие / Ю. А. Савостьянова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2507.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130283/2507.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2507.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130283/2507.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 01.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p>
Б1.Б.18	Правоведение	1. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов представлены в приложении 1.
Б1.Б.19	Экономика	<p>1. Остапченко, Л. А. Практикум по экономической теории : учебное пособие. Ч. 1. Микроэкономика / Л. А. Остапченко, Е. Г. Зиновьева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3889.zip&amp;show=dcatalogues/1/1132036/3889.zip&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3889.zip&amp;show=dcatalogues/1/1132036/3889.zip&amp;view=true</a> (дата обращения: 01.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>2. Вотчель, Л. М. Экономика : практикум / Л. М. Вотчель, Н. С. Ивашина, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3073.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135267/3073.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3073.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135267/3073.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 01.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p>
Б1.Б.20	Основы технологии	1.Канунников В.В. Технология изготовления письменного прибора из поделочного камня: метод.

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
	художественной обработки материалов	рекомендации / В.В. Канунников - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. 35 с.
Б1.Б.21	Технология командообразования и саморазвития	1. Методические указания для студентов по подготовке к учебной и научно-исследовательской работе. Сост. Е.В. Олейник, С.Н. Испулова, С.А. Бурилкина. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн.ун-та им. Носова, 2019. 46с. 2. Гурьянова, И. В. Технология командообразования и саморазвития : практикум / И. В. Гурьянова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3879.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530049/3879.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3879.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530049/3879.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 01.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.
Б1.Б.22	Основы профессионально-технической деятельности	1. Каукина О.В. Методические указания к практическим работам по дисциплине "Основы компьютерной графики" для студентов направления подготовки 29.03.04 "Технология художественной обработки материалов" профиль: Художественная обработка металла и камня: метод.указания/ О.В Каукина- Магнитогорск:МГТУ, 2020.-1,25п.л-25 шт
Б1.Б.23	Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов	1. 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 Режим доступа: <a href="http://design.bmstu.ru/ru/metodichki/Bakalavriat/Vvedenie%20v%20professiu.pdf">http://design.bmstu.ru/ru/metodichki/Bakalavriat/Vvedenie%20v%20professiu.pdf</a> (дата обращения: 01.09.2020). – Загл. с экрана 2. Сложеникина, Н.С. История и теория дизайна. Методические рекомендации к лабораторным работам по дисциплинам «Проектная деятельность» и «Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов» для студентов направления 29.03.04. «Художественная обработка материалов» Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн.ун-та им. Г.И. Носова, 2020 49 с.
Б1.Б.24	Экология	1.Коробова Н.Л. Оценка показателей кислотно-основного состояния почв и природных вод с помощью ионометрии [Текст]: метод. указания к лабораторной работе для студентов специальности 280101 всех форм обучения / Н.Л. Коробова; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2009. – 22 с. 2.Коробова Н.Л. Визуальная биоиндикация загрязнения атмосферы урбосистем щелочным аэрозолем и диоксидом азота с помощью высших растений в полевых и камеральных условиях [Текст]: метод. указания к лабораторной работе для студентов всех направлений всех форм обучения / Н.Л. Коробова;

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2016, с.10. 3.Коробова Н.Л. Визуальная оценка реакции снега и хвойного опада в связи с задачами зелёного строительства [Текст]: метод. указания к лабораторной работе для студентов всех направлений всех форм обучения / Н.Л. Коробова; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2017, с.9.
Б1.Б.25	Продвижение научной продукции	1.А.А. Астафьева, Ю.В. Короткова. Проведение патентных исследований. Методическая разработка к самостоятельной работе по дисциплине « Защита интеллектуальной собственности и патентование» для студентов всех специальностей . Магнитогорск. Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2013. - 33 с. 2.А.А. Астафьева, Ю.В. Короткова. Формула изобретения как характеристика его технической сущности, принципы составления и толкования. Методическая разработка к самостоятельной работе по дисциплине « Защита интеллектуальной собственности и патентование» для студентов всех специальностей . Магнитогорск. Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2012. - 30 с.
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	1.Замогильнов, А. И. Сборник олимпиадных теоретико-методических заданий по предмету «Физическая культура» : учеб. пособие / А.И. Замогильнов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 119 с. - ISBN 978-5-16-108012-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1042460">https://znanium.com/catalog/product/1042460</a> (дата обращения: 01.09.2020). – Режим доступа: по подписке. 2.Скурихина, Н. В. Рефлексивно-деятельностная педагогика как социокультурный фактор развития физической культуры в современном обществе: Монография / Скурихина Н.В. - Краснояр.:СФУ, 2016. - 160 с.: ISBN 978-5-7638-3478-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/974431">https://znanium.com/catalog/product/974431</a> (дата обращения: 01.09.2020). – Режим доступа: по подписке. 3.Филиппова, С. О. Гуманитарные технологии в физической культуре: пособие для преподавателей: Пособие / Филиппова С.О., Митин А.Е., Соломин В.П. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 258 с. (Высшее образование: Специалист)ISBN 978-5-16-103229-9 (online). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/851547">https://znanium.com/catalog/product/851547</a> (дата обращения: 01.09.2020). – Режим доступа: по подписке
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1. Методические рекомендации представлены в приложении 1 .
Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	1.Методические рекомендации при выполнении специально направленных физических упражнений в зависимости от заболевания представлены в приложении 1. 2.Методика реабилитации для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата представлены в приложении 2.
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	
Б1.В.01	Проектная деятельность	1.Сложеникина, Н.С. История и теория дизайна. Методические рекомендации к лабораторным работам по дисциплинам «Проектная деятельность» и «Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов» для студентов направления 29.03.04 «Художественная обработка материалов» / Н.С. Сложеникина. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск.гос.техн. ун-та им.Г.И.Носова, 2020. 49с.
Б1.В.02	Информационные технологии и САПР	1. БольшаковВ.П., БочковА.Л.,КругловА. Н Выполнение сборочных чертежей на основе трехмерного моделирования в системе Компас-3D: Учеб. пособиеСПб: СПбГУИТМО, 2012. <a href="http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf">http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf</a> 2. СторчакН.А., ГегучадзеВ.И., СиньковаА.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫ ХОБЪЕКТОВ СРЕДЕ КОМПАС-3D: Учебноепособие/ВолгГТУ. – Волгоград, 2013. –216с. <a href="http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf">http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf</a>
<b>Б1.В.03</b>	<b>Технология обработки материалов</b>	
Б1.В.03.01	Технология обработки материалов: камень	Методические рекомендации: 1.Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня: Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. –МГТУ, 2014.- 26с.-25 шт
Б1.В.03.02	Технология обработки материалов: металл	1.Методические рекомендации для подготовки к лабораторным занятиям представлены в приложении 1.
Б1.В.04	Технический рисунок	1. Большаков В.П., Бочков А.Л., Круглов А.Н. Выполнение сборочных чертежей на основе трехмерного моделирования в системе Компас-3D: Учеб.пособие. – СПб: СПбГУИТМО, 2012. – 135 с.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>URL: <a href="http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf">http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf</a> (дата обращения: 01.09.2020).</p> <p>2. Сторчак Н.А., Гегучадзе В.И., Синьков А.В. Моделирование трехмерных объектов в среде КОМПАС-3D: Учебное пособие / ВолгГТУ. – Волгоград, 2013. –216 с. URL: <a href="http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf">http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf</a> (дата обращения: 01.09.2020).</p>
Б1.В.05	Основы реставрационных работ	<p>1.Наумов, Д. В. Проектная деятельность для студентов высших учебных заведений : учебное пособие / Д. В. Наумов, О. В. Каукина, В. Г. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1121200/41.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1121200/41.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 01.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>2.Петрище Ф. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы: Учебник для бакалавров / Ф.А. Петрище.-5-е изд., испр. и доп.- М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°»,2012- 508стр. (Электронно-библиотечная система «Лань» [Электронный ресурс] – Режим доступа <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4210">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4210</a> (дата обращения: 01.09.2020).</p> <p>3.Мамзурина О.И. Ювелирное дело; Ювелирные камни. Учебное пособие.- М.: Издательство «МИСИС» ISBN :978-5-87623-333-2 2010- 81стр. (Электронно-библиотечная система «Лань» – Режим доступа <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2072">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2072</a> (дата обращения: 01.09.2020).</p>
Б1.В.06	Художественное литье	<p>1.Покачалов, В. В. Металлургические технологии : учебное пособие. Ч. 2 / В. В. Покачалов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3414.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139840/3414.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3414.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1139840/3414.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 01.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-0978-6. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p>
<b>Б1.В.07</b>	<b>Мастерство</b>	
Б1.В.07.01	Мастерство. Неметаллические материалы	<p>1.Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня: Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. –МГТУ, 2014.- 26с.</p> <p>2.Канунников В.В., Гаврицков С.А. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков – Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 27 с.</p>
Б1.В.07.02	Мастерство. Металлические	<p>1.Методические рекомендации для подготовки к лабораторным занятиям представлены в приложении 1.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
	материалы	
Б1.В.08	Промышленный дизайн	<p>1.БольшаковВ.П., БочковА.Л.,КругловА. Н Выполнение сборочных чертежей на основе трехмерного моделирования в системе Компас-3D: Учебное пособие СПб: СПбГУ ИТМО, 2012.  <a href="http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf">http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf</a></p> <p>2.СторчакН.А., ГегучадзеВ.И., СиньковА.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ СРЕДЫ КОМПАС-3D: Учебное пособие/ ВолгГТУ. – Волгоград, 2013. –216с.  <a href="http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf">http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf</a></p>
Б1.В.09	Основы научных исследований в области ТХОМ	1.Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ в приложении 1
Б1.В.10	Технологии оценки качества художественно-промышленных изделий	<p>1. Науменко, И.А. Технология художественной обработки материалов. Руководство по дипломному проектированию [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / И.А. Науменко, Ю.А. Павлов, Е.П. Мельников, А.В. Ножкина. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2015. — 103 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/93628">https://e.lanbook.com/book/93628</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>2. Салтыкова, Г.М. Дизайн. Дипломное проектирование [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Г.М. Салтыкова. — Электрон. дан. — Москва : Владос, 2017. — 42 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/100779">https://e.lanbook.com/book/100779</a>. — Загл. с экрана.</p>
Б1.В.11	Начертательная геометрия и компьютерная графика	<p>1. Аксонометрические проекции : методические указания по выполнению аксонометрических проекций по курсу "Инженерная графика" для студентов всех специальностей всех форм обучения / МГТУ ; Белорецкий филиал. - Магнитогорск : МГТУ, 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3098.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135486/3098.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3098.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135486/3098.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 31.08.2020). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1600-5. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>2. Геометрическое черчение : методические указания по оформлению и выполнению чертежа по курсу "Инженерная и компьютерная графика" для студентов всех специальностей всех форм обучения / МГТУ ; Белорецкий филиал. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3095.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135456/3095.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3095.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1135456/3095.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 31.08.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.
Б1.В.12	Основы инженерных технологий	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификация и маркировка железоуглеродистых сплавов: Методические указания для студентов направления 261400.62 «Технология художественной обработки материалов» – Магнитогорск: МаГУ. Сост. Е.В. Романов., Ахмеджанова Т.А. 2006. –28 с.</li> <li>2. Романов Е.В. Методология технологического проектирования: Учеб. пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2001. – 343 с.</li> <li>3. Испытание металлов на растяжение: Методические указания для студентов направления 261400.62 «Технология художественной обработки материалов», специальности «Учитель технологии и предпринимательства» – Магнитогорск: МаГУ. Сост. Е.В. Романов, Т.А. Ахмеджанова. 2006. –12 с.</li> <li>4. Термическая обработка сталей и сплавов: Методические указания для студентов специальностей 050502 – «Технология и предпринимательство», 260902 – «Конструирование швейных изделий», направления 261400.62 – «Технология художественной обработки материалов», - Магнитогорск: МаГУ. Сост. Ахмеджанова Т.А., Зуев Д.Б. - 2011. – 21 с.</li> <li>5. Классификация и маркировка цветных сплавов: Методические указания для студентов направления 261400.62 «Технология художественной обработки материалов» – Магнитогорск: МаГУ. Сост. Е.В. Романов, Т.А. Ахмеджанова. 2006. – 24 с.</li> <li>6. Специальные способы литья: Методические указания для студентов специальности 050502 – «Технология и предпринимательство» и направления 261400.62 – «Технология художественной обработки материалов» - Магнитогорск: МаГУ. Сост. Романов Е.В., Ахмеджанова Т.А. - 2007. – 20 с.</li> <li>7. Костин В. Ф., Славин В. С.Техника и технология черной металлургии. Подготовка руд к плавке: Учеб. пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2000. – 120с.ISBN№ 5-86781-034-8</li> </ol>
Б1.В.13	<b>Художественное материаловедение</b>	
Б1.В.13.01	Художественное материаловедение:	1.Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня: Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. –МГТУ, 2014.- 26с.



Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
	камень	2.Канунников В.В., Гаврицков С.А. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков – Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 27 с.
Б1.В.13.02	Художественное материаловедение: металл	1.Войнич, Е. А. Художественное материаловедение : учебно-методическое пособие / Е. А. Войнич, В. П. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1207.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1121324/1207.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1207.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1121324/1207.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 01.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.
<b>Б1.В.14</b>	<b>Специальные технологии художественной обработки материалов</b>	
Б1.В.14.01	Специальные технологии художественной обработки материалов: камень	1.Канунников В.В. Технология изготовления письменного прибора из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. 35 с.
Б1.В.14.02	Специальные технологии художественной обработки материалов: металл	1.Войнич Е.А. Дизайн ювелирных и декоративный изделий из цветных металлов и сплавов (научная монография М.: «ФЛИНТА», 2016. 122с. <a href="http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/">http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/</a>
Б1.В.15	Композиция художественно-промышленных изделий	1. Касатова Г.А. Композиция : учеб. пособие / Г.А. Касатова. – Магнитогорск, Изд-во Магнитогорск.гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2017. – 91 с.

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
Б1.В.16	Менеджмент и маркетинг	1. Кузнецова, Н.В. Менеджмент[Текст]: Методические рекомендации к самостоятельной работе студентов» /Н.В.Кузнецова. – Магнитогорск: МаГУ, 2005. – 36с.
<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы предпринимательской деятельности	1.Методические указания по выполнению комплексной исследовательской работы по составлению бизнес плана представлены в приложении 1.
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика организации	1.Методические указания по выполнению комплексной исследовательской работы представлены в приложении 1.
<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология изготовления мозаики из поделочного камня	1. Канунников В.В., Гаврицков С.А. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков – Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 27 с.
Б1.В.ДВ.02.02	Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов	1. Методические рекомендации для подготовки к лабораторным занятиям в приложение 1.
<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	
Б1.В.ДВ.03.01	Декоративно-прикладные технологии Урала	1. Канунников В.В. Технология изготовления художественного изделия из камня простых геометрических форм: методические указания для обучающихся направления подготовки 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов» / В.В. Канунников. – Магнитогорск: Изд-во МГТУ им. Г.И.Носова, 2016. – 28с. 2. Канунников В.В. Технология изготовления письменного прибора из поделочного камня: методические указания для обучающихся направления подготовки 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов» / В.В. Канунников. – Магнитогорск: Изд-во МГТУ им. Г.И.Носова, 2016. – 28с.
Б1.В.ДВ.03.02	Стилевые	1.Ермаков М. П. Основы дизайна. Художественная обработка металла. [Электронный ресурс] Учебное

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
	направления в современном искусстве и дизайне	пособие / М. П. Ермаков. – М.: Книга по Требованию, 2014. – 460 с. Режим доступа: <a href="https://www.libfox.ru/512290-mihail-ermakov-osnovy-dizayna-hudozhestvennaya-obrabotka-metalla-uchebnoe-posobie.html">https://www.libfox.ru/512290-mihail-ermakov-osnovy-dizayna-hudozhestvennaya-obrabotka-metalla-uchebnoe-posobie.html</a> (дата обращения: 01.09.2020). - Загл.с экрана
<b>Б1.В.ДВ.04</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	
Б1.В.ДВ.04.01	3D-моделирование художественно-промышленных изделий	1.Большаков ВП., Бочков А.Л., Круглов А.Н. Выполнение сборочных чертежей на основе трехмерного моделирования в системе Компас-3D: Учеб.пособие СПб: СПбГУИТМО, 2012. <a href="http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf">http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf</a> 2.Сторчак Н.А., Гегучадзе В.И., Синьков А.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ СРЕДЕ КОМПАС-3D: Учебное пособие / ВолгГТУ. – Волгоград, 2013. –216с. <a href="http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf">http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf</a>
Б1.В.ДВ.04.02	Основы эргономики	1.Большаков ВП., Бочков А.Л., Круглов А.Н. Выполнение сборочных чертежей на основе трехмерного моделирования в системе Компас-3D: Учеб. пособие СПб: СПбГУИТМО, 2012. <a href="http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf">http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf</a> 2.Сторчак Н.А., Гегучадзе В.И., Синьков А.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ СРЕДЕ КОМПАС-3D: Учебное пособие / ВолгГТУ. – Волгоград, 2013. –216с. <a href="http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf">http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf</a>
<b>Б1.В.ДВ.05</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	
Б1.В.ДВ.05.01	Художественная обработка традиционных материалов	1. Канунников В.В. Технология изготовления письменного прибора из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. 35 с.
Б1.В.ДВ.05.02	Художественная обработка не традиционных материалов	1. Герасимова, А. А. Использование орнаментальных композиций в технике перегородчатой эмали на металле и керамике : учебно-методическое пособие / А. А. Герасимова, И. П. Кочеткова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2452.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130176/2452.pdf">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2452.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1130176/2452.pdf</a>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<a href="#">f&amp;view=true</a> (дата обращения: 01.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.
<b>Б1.В.ДВ.06</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	
Б1.В.ДВ.06.01	Технология изготовления ювелирных украшений	1. Войнич Е.А. Дизайн ювелирных и декоративный изделий из цветных металлов и сплавов (научная монография М.: «ФЛИНТА», 2016. 122с. <a href="http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/">http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/</a>
Б1.В.ДВ.06.02	Художественная обработка неметаллических материалов	1. Канунников В.В., Гаврицков С.А. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков – Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 27 с. 2. Канунников В.В. Технология изготовления письменного прибора из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. 35 с.
<b>Б1.В.ДВ.07</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	
Б1.В.ДВ.07.01	Технология изготовления сувенирных изделий из камня	1. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня: Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. –МГТУ, 2014.- 26с. 1. Канунников В.В. Технология изготовления письменного прибора из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. 35 с. 2. Канунников В.В., Гаврицков С.А. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков – Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 27 с.
Б1.В.ДВ.07.02	Стилевые направления мировых ювелирных домов	1. Ермаков М. П. Основы дизайна. Художественная обработка металла. [Электронный ресурс] Учебное пособие / М. П. Ермаков. – М.: Книга по Требованию, 2014. – 460 с. Режим доступа: <a href="https://www.libfox.ru/512290-mihail-ermakov-osnovy-dizayna-hudozhestvennaya-obrabotka-metalla-uchebnoe-posobie.html">https://www.libfox.ru/512290-mihail-ermakov-osnovy-dizayna-hudozhestvennaya-obrabotka-metalla-uchebnoe-posobie.html</a> (дата обращения: 01.09.2020). Загл.с экрана
<b>Б1.В.ДВ.08</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
Б1.В.ДВ.08.01	Технология изготовления объёмных изделий из цветных металлов	1.Бесшапошникова, В. И. Методологические основы инноваций и научного творчества [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. И. Бесшапошникова. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 180 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=552862">http://znanium.com/bookread2.php?book=552862</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Загл. с экрана. ЭБС Znanium 2017.
Б1.В.ДВ.08.02	Художественная обработка камнесамоцветного сырья	1.Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня: Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. –МГТУ, 2014.- 26с. 2.Канунников В.В. Технология изготовления письменного прибора из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. 35 с.
<b>Б1.В.ДВ.09</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	
Б1.В.ДВ.09.01	Формообразование объектов художественно-промышленных изделий	1.Методические рекомендации для подготовки к лабораторным занятиям в приложение 1
Б1.В.ДВ.09.02	Макетирование и моделирование художественно-промышленных изделий	1.Методические рекомендации для подготовки к лабораторным занятиям в приложение 1
<b>Блок 2.Практики</b>		
<b>Вариативная часть</b>		
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков	1.Методические рекомендации для подготовки обучающихся по освоению практики представлены в приложении 1

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
	научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта по профессии рабочего	1.Методические рекомендации для подготовки обучающихся по освоению практики представлены в приложении 1
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1.Методические рекомендации для подготовки обучающихся по освоению практики представлены в приложении 1
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	1.Методические рекомендации для подготовки обучающихся по освоению практики представлены в приложении 1
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>		
<b>Базовая часть</b>		
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1.Войнич Е. А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. А. Войнич, В. П. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. 2.Войнич Е.А. Дизайн ювелирных и декоративный изделий из цветных металлов и сплавов (научная монография М.: «ФЛИНТА», 2016. 122с. <a href="http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/">http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/</a> 3.Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. <a href="http://www.litres.ru/e-a-voynich/">http://www.litres.ru/e-a-voynich/</a> 4.Герасимова А. А. Цветоведение: колористические возможности при проектировании художественных изделий из металла [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. А. Герасимова, Б. Л.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>5.Каган-Розенцвейг ; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017.- электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:  <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5.</p> <p>6.Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня:Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. –МГТУ, 2014.- 26с.</p> <p>7. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с.</p> <p>8.Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с.</p> <p>9.Канунников В.В. Технология изготовления письменного прибора из поделочного камня: методические указания для обучающихся направления подготовки 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов» / В.В. Канунников. – Магнитогорск: Изд-во МГТУ им. Г.И.Носова, 2016. – 28с.</p> <p>10.Канунников В.В. Технология изготовления художественного изделия из камня простых геометрических форм: методические указания для обучающихся направления подготовки 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов» / В.В. Канунников. – Магнитогорск: Изд-во МГТУ им. Г.И.Носова, 2016. – 28</p> <p>11.Канунников В.В., Шестопалов Е.В. Основы технологии художественной обработки поделочного камня: Учебное пособие. /В.В. Канунников – Магнитогорск : изд-во МаГУ, 2007. – 107 с.</p> <p>12.Наумов Д. В. Проектная деятельность для студентов высших учебных заведений [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. В. Наумов, О. В. Каукина, В. П. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1121200/41.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1121200/41.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p> <p>13.Соколов, М.В. Декоративно-прикладное искусство. Учебное пособие для студентов / М.В. Соколов, М.С. Соколова. – М. Гуманитарный изд. центр ВЛАДОС, 2013. – 399 с., ISBN-978-5-691-01930-2</p>
БЗ.Б.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной	<p>1.Войнич Е. А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. А. Войнич, В. П. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015.</p> <p>2.Войнич Е.А. Дизайн ювелирных и декоративный изделий из цветных металлов и сплавов (научная</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
	работы	<p>монография М.: «ФЛИНТА», 2016. 122с. <a href="http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/">http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/</a></p> <p>3. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. <a href="http://www.litres.ru/e-a-voynich/">http://www.litres.ru/e-a-voynich/</a></p> <p>4. Герасимова А. А. Цветоведение: колористические возможности при проектировании художественных изделий из металла [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. А. Герасимова, Б. Л. Каган-Розенцвейг ; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017.- электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&amp;view=true</a> . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5.</p> <p>5. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня: Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. –МГТУ, 2014.- 26с.</p> <p>6. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с.</p> <p>7. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с.</p> <p>8. Канунников В.В. Технология изготовления письменного прибора из поделочного камня: методические указания для обучающихся направления подготовки 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов» / В.В. Канунников. – Магнитогорск: Изд-во МГТУ им. Г.И.Носова, 2016. – 28с.</p> <p>9. Канунников В.В. Технология изготовления художественного изделия из камня простых геометрических форм: методические указания для обучающихся направления подготовки 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов» / В.В. Канунников. – Магнитогорск: Изд-во МГТУ им. Г.И.Носова, 2016. – 28с.</p> <p>10. Канунников В.В., Шестопалов Е.В. Основы технологии художественной обработки поделочного камня: Учебное пособие. /В.В. Канунников – Магнитогорск : изд-во МаГУ, 2007. – 107 с.</p> <p>11. Наумов Д. В. Проектная деятельность для студентов высших учебных заведений [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. В. Наумов, О. В. Каукина, В. П. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1121200/41.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1121200/41.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект.</p>



<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
		12.Соколов, М.В. Декоративно-прикладное искусство. Учебное пособие для студентов / М.В. Соколов, М.С. Соколова. – М. Гуманитарный изд. центр ВЛАДОС, 2013. – 399 с., ISBN-978-5-691-01930-2
<b>ФТД. Факультативы</b>		
<b>Вариативная часть</b>		
ФТД.В.01	Технологический практикум по обработке камня	1. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня: Мет.рекомендации В.В. Канунников. –МГТУ, 2014.- 26с. 2. Канунников В.В. Технология изготовления письменного прибора из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2015. 35 с
ФТД.В.02	Технологический практикум по обработке древесины	1. Гаврицков С.А. Художественная обработка древесины: учеб.-метод. пособие /С.А. Гаврицков. – Магнитогорск: изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2017. – 87 с. 2. Гаврицков, С.А. Резьба по дереву: Методические рекомендации по дисциплине «Технология художественной обработки древесины» 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. 30 с.