



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. Колокольцев



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

Направление подготовки  
**29.03.04 ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ  
МАТЕРИАЛОВ**

Направленность (профиль) программы  
**Художественная обработка древесины**

Магнитогорск, 2017

ОП-СТХ6-17-2

## 8.1 ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
<b>Б1</b>	<b>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: 25.08.2020). .</p> <p>2. Дорожкин А. Г. История России второй половины XIX - начала XX в. [Электронный ресурс] : практикум / А. Г. Дорожкин ; МГТУ. - Магнитогорск : [МГТУ], 2017. - 70 с. : табл. - Режим доступа: <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> . - Макрообъект.</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>3. Максименко, И.А. События и вероятность. Часть 2: Метод. указ. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>им. Г.И. Носова», 2010. – 25 с.</p> <p>4. Маяченко, Е.П. Производная и дифференциал функции. Практикум.- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2010. – 38 с.</p> <p>5. 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. Вечеркин, М. В. Электростатика и постоянный ток : практикум / М. В. Вечеркин, О. В. Кривко, Е. В. Макарьева ; МГТУ, Ин-т энергетики и автоматики, Каф. физики. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1544.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1124701/1544.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1544.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1124701/1544.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 02.11.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>3. Савченко, Ю. И. Переменный ток : лабораторный практикум / Ю, И. Савченко, О. Н. Вострокнутова, 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><b>Методические рекомендации:</b></p> <p>1. Мишурина, О.А. Энергетика химических процессов: методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Химия» для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей дневной формы обучения / О.А. Мишурина; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. –</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
		<p>Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2016. – 11 с. – Текст : непосредственный.</p> <p>2. Коляда, Л.Г. Химическая термодинамика: методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Химия» для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех форм обучения / Л.Г. Коляда; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. – Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. – 18 с. – Текст : непосредственный.</p> <p>3. Коляда, Л.Г. Скорость химических реакций и химическое равновесие: Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Химия» для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех форм обучения / Л.Г. Коляда, Е.В. Тарасюк; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. – Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. – 8 с. – Текст : непосредственный.</p> <p>4. Родионова, Н.И. Химическая кинетика. Химическое равновесие: методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Химия» для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех форм обучения / Н.И. Родионова, А.П. Пономарев; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. – Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. – 20 с. – Текст : непосредственный.</p> <p>5. Чупрова, Л.В. Растворы: методическая разработка к лабораторным работам по дисциплине «Химия» для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех форм обучения / Л.В. Чупрова, Т.М. Куликова; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. – Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. – 41 с. – Текст : непосредственный.</p> <p>6. Чупрова, Л.В. Растворы: методическая разработка к самостоятельной работе по дисциплине «Химия» для обучающихся по всем направлениям подготовки и специальностям всех форм обучения / Л.В. Чупрова, Э.Р. Муллина, О.А. Мишурина; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. – Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2017. – 26 с. – Текст : непосредственный.</p> <p>7. Коляда, Л.Г. Коллоидные растворы: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Химия» для обучающихся по всем направлениям подготовки и специальностям всех форм обучения / Л.Г. Коляда, Л.А. Бодьян; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. – Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2017. – 9 с. – Текст : непосредственный.</p> <p>8. Коляда, Л.Г. Окислительно-восстановительные реакции: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Химия» для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>форм обучения / Л.Г. Коляда, Е.В. Тарасюк; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. – Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. – 10 с. – Текст : непосредственный.</p> <p>9. Коляда, Л.Г. Окислительно-восстановительные реакции и электрохимические процессы: методическая разработка к самостоятельной работе для обучающихся по всем направлениям подготовки и специальностям всех форм обучения / Л.Г. Коляда, Е.В. Тарасюк, Э.Р. Муллина; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. – Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2017. – 41 с. – Текст : непосредственный.</p> <p>10. Мишурина, О.А. Электрохимические процессы: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Химия» для обучающихся по всем направлениям подготовки и специальностям всех форм обучения / О.А. Мишурина, Н.И. Родионова; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. – Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2017. – 13 с. – Текст : непосредственный.</p>
Б1.Б.08	Механика	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="658 818 2128 1043">1. Проектирование машин. Расчет и конструирование элементов грузоподъемных машин: учебное пособие / В. И. Кадошников, И. Д. Кадошникова, Е. В. Куликова, В. В. Точилкин; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2014. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1373.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123827/1373.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1373.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1123827/1373.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 09.10.2020). - Макрообъект. - Текст: электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> <li data-bbox="658 1075 2128 1300">2. Белан, А. К. Проектирование и исследование механизмов металлургических машин: учебное пособие / А. К. Белан, Е. В. Куликова, О. А. Белан; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3520.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514338/3520.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3520.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514338/3520.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 09.10.2020). - Макрообъект. - Текст: электронный. - ISBN 978-5-9967-1113-0. - Сведения доступны также на CD-ROM.</li> <li data-bbox="658 1332 2128 1439">3. Куликова, Е. В. Техническая механика и детали машин: учебное пособие / Е. В. Куликова, М. В. Андросенко; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL:</li> </ol>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p><a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2934.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134653/2934.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2934.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134653/2934.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 09.10.2020). - Макрообъект. - Текст: электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>4. Белан, А. К. Проектирование привода технологических машин: учебное пособие [для вузов] / А. К. Белан, М. В. Харченко, О. А. Белан; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3789.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529940/3789.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3789.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1529940/3789.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 09.10.2020). - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1498-8. - Текст: электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>5. Детали машин. Курсовое проектирование: учебное пособие / А. К. Белан, М. В. Харченко, О. А. Белан, Р. Р. Дема; МГТУ. - Магнитогорск: [МГТУ], 2017. - 95 с.: ил., табл., схемы, граф., номогр., черт., эскизы. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3464.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514270/3464.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3464.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1514270/3464.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 09.10.2020). - Макрообъект. - Текст: электронный. - Имеется печатный аналог.</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 (переиздание). Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Технология упаковочного производства», «Производство полимерной упаковки», «Производство упаковки на основе бумаги», «Производство тары из картона и гофрокартона», «Технология целлюлозных композиционных материалов», «Производство изделий из полимерных композиционных материалов» для обучающихся по направлению 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства» очной формы обуче</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>ния./ Е.В.Тарасюк,Л.Г.Коляда,О.В.Ершова;Магнитогорскийгос.техническийун-тим.Г.И.Носова.–Магнитогорск:МГТУим.Г.И.Носова,2020г.–26с.–Текст:непосредственный.</p> <p>2.Медяник,Н.Л.Статистическийконтролькачестваупаковочнойпродукции:«Метрология,стандартизацияисертификация»дляобучающихсянаправленияподготовки29.03.03и«Стандартыинормывупаковочномиполиграфическомпроизводстве»дляобучающихсянаправленияподготовки29.04.03дневнойформыобучения/Н.Л.Медяник,Е.В.Тарасюк;Магнитогорскийгос.техническийун-тим.Г.И.Носова.–Магнитогорск:МГТУим.Г.И.Носова,2016.–24с.–Текст:непосредственный.</p> <p>3.Медяник,Н.Л.Поверкасредствизмерений(переиздание).Методическиеуказанияклабораторнойработеподдисциплине:«Метрология,стандартизацияисертификация»дляобучающихсявсехнаправленийподготовкииспециальностейвсехформобучения/Н.Л.Медяник,Е.В.Тарасюк;Магнитогорскийгос.техническийун-тим.Г.И.Носова.–Магнитогорск:МГТУим.Г.И.Носова,2020.-17с.–Текст:непосредственный.</p> <p>4.Варламова,И.А.Средстваизмерений.Проверкаемкостианалитическоймернойпосуды(переиздание).Методическиеуказанияклабораторнойработеподдисциплинам«Аналитическаяхимия»,«Физико-химическиеметодыанализа»,«Метрология,стандартизацияисертификация»дляобучающихсяпонаправлению29.03.03«Технологияполиграфическогоиупаковочногопроизводства»очнойформыобучения./И.А.Варламова,Н.Л.Калугина;Магнитогорскийгос.техническийун-тим.Г.И.Носова.–Магнитогорск:МГТУим.Г.И.Носова,2020.–14с.–Текст:непосредственный.</p>
Б1.Б.11	Электротехника	<p>1.Храмшин,Р.Р.Электрическиеприборыиизмерения.:методическиеуказанияклабораторнойработе№8(ауд.358)подисциплине“Электротехникаиосновыэлектроники”длястудентоввнеэлектротехническихспециальностей/Р.Р.Храмшин, Г.В.Шохина,Т.П.Ларина,Т.Р.Храмшин;Магнитогорскийгос.техическийун-тим.Г.И.Носова.Магнитогорск:МГТУим.Г.И.Носова,2014.-24с.:ил.,граф.,схемы.-Текст:непосредственный.</p> <p>2.Храмшин,Р.Р.Исследованиелинейнойэлектрическойцепипостоянноготока:методическиеуказанияклабораторнойработе№1(ауд.358)подисциплине“Электротехникаиосновыэлектроники”длястудентоввнеэлектротехническихспециальностей/Р.Р.Храмшин,Г.В.Шохина,Т.П.Ларина.;Магнитогорскийгос.техическийун-тим.Г.И.Носова.Магнитогорск:МГТУим.Г.И.Носова,2013.-17с.:ил.,граф.,схемы.-Текст:непосредственный.</p> <p>3.Храмшин,Р.Р.Исследованиелинейнойэлектрическойцепиоднофазногосинусоидальноготока.Компенсацияреактивноймощности.:методическиеуказанияклабораторнойработе№2(ауд.358)подисциплине“Электротехни</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>ка и основы электроники” для студентов внеэлектротехнических специальностей/Р.Р.Храмшин, Г.В.Шохина, Т.П.Ларина; Магнитогорский гос. технический ун-тим. 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 присоединения приемников энергии «звездой»: методические указания к лабораторной работе №4 (ауд. 358) по дисциплине “Электротехника и основы электроники” для студентов внеэлектротехнических специальностей/Р.Р.Храмшин, Г.В.Шохина, Т.П.Ларина.; Магнитогорский гос. технический ун-тим. 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 работе №10 (ауд. 358) по дисциплине “Электротехника и основы электроники” для студентов внеэлектротехнических специальностей/Т.Н.Сыромятникова, Г.В.Шохина, Р.Р.Храмшин, Т.П.Ларина.; Магнитогорский гос. технический ун-тим. 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 внеэлектротехнических специальностей/Т.П.Ларина, Т.Н.Сыромятникова, Г.В.Шохина, Р.Р.Храмшин; Магнитогорский гос. технический ун-тим. Г.И.Носова. Магнитогорск: МГТУ им. Г.И.Носова, 2010. - 14с.: 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 внеэлектротехнических специальностей/Т.П.Ларина, Р.Р.Храмшин, Г.В.Шохина; Магнитогорский гос. технический ун-тим. Г.И.Носова. Магнитогорск: МГТУ им. Г.И.Носова, 2012. - 14с.: 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 внеэлектротехнических специальностей/Т.П.Ларина, А.А.Чертоусов, Г.В.Шохина, Т.Н.Сыромятникова.; Магнитогорский гос. технический ун-тим. Г.И.Носова. Магнитогорск: МГТУ им. Г.И.Носова, 2009. - 13с.: ил., граф., схемы. - Текст: непосредственный.</p> <p>9. Чертоусов, А.А. Исследование трехфазного асинхронного двигателя с фазным ротором.: методические указания</p>



Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		к лабораторной работе №24 (ауд. 361) по дисциплине «Электротехника и основы электроники» для студентов внеэлектротехнических 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
Б1.Б.12	Покрытия материалов	1. Гаврицков, С. А. Основы ручной обработки древесины [Текст] : учебно-методическое пособие / МаГУ ; [рец.: А. И. Норец, А. Н. Ефимов]. - Магнитогорск : Изд-во МаГУ, 2013. - 56 с. : ил. - Библиогр.: с. 56.
Б1.Б.13	Оборудование для реализации ТХОМ	1. Гаврицков С.А. Основы процесса механической обработки древесины: Метод. рекомендации. / С.А. Гаврицков. – Магнитогорск: МаГУ, 2000 – 24 с. 2. Гаврицков, С.А. Основы механической обработки древесины: Методические рекомендации по дисциплине «Оборудование для реализации ТХОМ» 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. 26 с.
Б1.Б.14	Компьютерные технологии моделирования, проектирования	1. Ушакова, С.Г. Композиция [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С.Г. Ушакова. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2014. — 110 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/60760">https://e.lanbook.com/book/60760</a> .
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	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. Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях: [Электронный ресурс]: практикум / О.Б. Боброва, Т.В. Свиридова ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон. текстовые дан. (5,6 МБ). – Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ», 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с титул. экрана. 3. Нормирование и защита от вредных производственных факторов : практикум / А. Ю. Перятинский, О. Б. Боброва, О. Ю. Ильина, Т. В. Свиридова [и др.] ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL : <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3869.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530003/3869.pdf&amp;vie">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3869.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1530003/3869.pdf&amp;vie</a>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p><a href="#">w=true</a>. - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>4. Сомова, Ю.В. Изучение первичных средств тушения пожаров [Текст]: метод. указания для проведения деловой игры по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех специальностей /Ю.В. Сомова; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. - Магнитогорск, 2015. - 17 с</p> <p>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). - Загл. с титул. экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1521.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1124201/1521.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1521.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1124201/1521.pdf&amp;view=true</a>. - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p>
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: 25.09.2020). - 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> <p>1.</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>. - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p>
Б1.Б.18	Правоведение	<p>1. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов представлены в приложении 1.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
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 художественной обработки материалов	1. Гаврицков, С. А. Основы ручной обработки древесины [Текст] : учебно-методическое пособие / МаГУ ; [рец.: А. И. Норец, А. Н. Ефимов]. - Магнитогорск : Изд-во МаГУ, 2013. - 56 с. : ил. - Библиогр.: с. 56.
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.
Б1.Б.22	Основы профессионально-технической деятельности	1.КаукинаО.В.Методическиеуказаниякпрактическимработамподисциплине«Основыкомпьютернойграфики»длястудентовнаправленияподготовки29.03.04«Технологияхудожественнойобработкиматериалов»профиль: Художественнаяобработкаметаллаикамня:метод.указания/О.ВКаукина-Магнитогорск:МГТУ,2020.-1,25п.л-25 шт 1.
Б1.Б.23	Дизайн художественно-промышленных	1.Сложеникина, Н.С. История и теория дизайна. Методические рекомендации к лабораторным работам по дисциплинам «Проектная деятельность» и «Дизайн художественно-промышленных изделий из различных

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
	изделий из различных материалов	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.-25 шт
Б1.Б.24	Продвижение научной продукции	<p>1. А.А. Астафьева, Ю.В. Короткова. Проведение патентных исследований. Методическая разработка к самостоятельной работе по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение» для студентов всех специальностей. Магнитогорск. Изд-во Магнитогорск.гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2013. - 33 с.</p> <p>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 патентоведение» для студентов всех специальностей . Магнитогорск. Изд-во Магнитогорск.гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2012. - 30 с.</p>
Б1.Б.25	Экология	<p>1. 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; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2016, с.10.</p> <p>2. 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.</p>
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	<p>1. Бахтина, Т.Н. Физическая культура: учебное пособие. [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Т.Н. Бахтина, И.И. Александров, Н.В. Курова. — Электрон.дан. — СПб. : СПбГЛТУ, 2012. — 128 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/45580">http://e.lanbook.com/book/45580</a> — Загл. с экрана</p> <p>2. Визитей, Н.Н. Теория физической культуры: к корректировке базовых представлений. Философские очерки. [Электронный ресурс] — Электрон.дан. — М. : Советский спорт, 2009. — 184 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/11815">http://e.lanbook.com/book/11815</a> — Загл. с экрана.</p> <p>3. Виноградов, П.А. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО) – путь к здоровью и физическому совершенству. [Электронный ресурс] / П.А. Виноградов, А.В. Царик, Ю.В. Окуньков. — Электрон.дан. — М. : Спорт, 2016. — 234 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/91711">http://e.lanbook.com/book/91711</a> — Загл. с экрана</p> <p>4. Евсеев, Ю.И. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб.пособие — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. — 443 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/70303">http://e.lanbook.com/book/70303</a> — Загл. с экрана</p>

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
Б1.Б.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	1. Методические рекомендации представлены в приложении 1 .
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные 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.
Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	2. Методические рекомендации представлены в приложении 1 .
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	
Б1.В.01	Проектная деятельность	1. Михеева, М.М. Введение в дизайн-проектирование: по курсу «Введение в профессию» М.:МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013 г.- 49 с. - Режим доступа: <a href="http://metodichka.x-pdf.ru/15tehnichekie/535127-1-metodicheskoe-ukazanie-mmmiheeva-vvedenie-dizayn-proektirovanie-mgtu-imeni-baumana-ministerstvo-obrazovaniya-nauki-ro.php">http://metodichka.x-pdf.ru/15tehnichekie/535127-1-metodicheskoe-ukazanie-mmmiheeva-vvedenie-dizayn-proektirovanie-mgtu-imeni-baumana-ministerstvo-obrazovaniya-nauki-ro.php</a> 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» / Н.С. Сложеникина. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн.ун-та им. Г.И. Носова, 2020. 49 с.
Б1.В.02	Информационные технологии и САПР	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. <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 в 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.03	Технология обработки материалов	1. 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:

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020. 30 с.
Б1.В.04	Технический рисунок	3. 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. <a href="http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf">http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf</a> 4. Сторчак, Н.А., Гегучадзе, В.И., Синьков, А.В. Моделирование трехмерных объектов в среде КОМПАС-3D: Учебное пособие / ВолгГТУ. – Волгоград, 2013. – 216 с. <a href="http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf">http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf</a>
Б1.В.05	Основы реставрационных работ	Широкий Г.Т., Юхневский П.И., Бортницкая М.Г. Строительное материаловедение: учебное пособие <a href="http://studopedia.ru/15_104793">http://studopedia.ru/15_104793</a>
Б1.В.06	Основы инженерных технологий	1. Войнич Е. А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. А. Войнич, В. П. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <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> / . - Макрообъект.
Б1.В.07	Основы конструирования изделий	1. Юрова О. В. Конструирование изделий из древесины (Электронный ресурс): учебно-метод. комплекс для всех студентов спц.250403 «Технология деревообработки» всех форм обучения. Самост. электрон. издат./Сыкт.лесн.инст; сост., О.В Юрова-Сыктывкар: СЛИ, 2012. Режим доступа: <a href="https://docplayer.ru/39630732-Konstruirovanie-izdelij-iz-drevesiny.html">https://docplayer.ru/39630732-Konstruirovanie-izdelij-iz-drevesiny.html</a> Загл. с экрана.
Б1.В.08	Мастерство	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.09	Промышленный дизайн	5. Большаков, В.П., Бочков, А.Л., Круглов А.Н. Выполнение сборочных чертежей на основе трехмерного моделирования в системе Компас-3D: Учеб.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>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></p> <p>6. Сторчак, Н.А., Гегучадзе, В.И., Синьков, А.В. Моделирование трехмерных объектов в 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></p>
Б1.В.10	Основы научных исследований в области ТХОМ	<p>1. Пижурин, А. А. Основы научных исследований в деревообработке : учебник для вузов / А. А. Пижурин, А. А. Пижурин. - Москва : ГОУ ВПО МГУЛ, 2005. - 305 с. - ISBN 5-8135-0256-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/478475">https://znanium.com/catalog/product/478475</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке</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: 25.09.2020). - 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: <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: 25.09.2020). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p>
Б1.В.12	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. Барташевич, А. А. Конструирование изделий из древесины. Курсовое и дипломное проектирование : учебно-методическое пособие / А.А. Барташевич, С.С. Гайдук. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 146 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015350-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1183625">https://znanium.com/catalog/product/1183625</a>. – Режим доступа: по подписке.</p>



<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
Б1.В.13	Специальные технологии художественной обработки материалов	7. Большаков В.П., Бочков А.Л., Круглова А. 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> 8. 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.14	Художественное материаловедение	1. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/Е.А. Войнич, В.П.Наумов; МГТУ.-Магнитогорск:МГТУ,2015.-1электрон.опт.диск(CD-ROM).- Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=1207.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1121324/1207.pdf&amp;view=true/">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=1207.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1121324/1207.pdf&amp;view=true/</a> .-Макрообъект.
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.-25 шт
Б1.В.16	Менеджмент и маркетинг	1. Кузнецова, Н.В. Менеджмент: практикум/Н.В.Кузнецова; МГТУ.-Магнитогорск:МГТУ,2016.-89с.:схемы,табл.- URL: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2898.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134303/2898.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2898.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1134303/2898.pdf&amp;view=true</a> (дата обращения: 14.05.2020).-Макрообъект.-Текст:электронный.-Имеется печатный аналог.
<b>Б1.В.ДВ.1</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.2</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология изготовления изделий из древесины	1. 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.



<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
Б1.В.ДВ.02.	Разработка технологических процессов специальных видов обработки материалов	1. Гаврицков С.А. Проектирование изделий из древесины: Учеб. пособие / С.А. Гаврицков. – Магнитогорск: МаГУ, 2003. – 84 с.
<b>Б1.В.ДВ.3</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	
Б1.В.ДВ.03.01	Декоративно-прикладные технологии Урала	1. Гаврицков С.А. Проектирование изделий из древесины: Учеб. пособие / С.А. Гаврицков. – Магнитогорск: МаГУ, 2003. – 84 с. 2. Гаврицков С.А., Канунников В.В. Основы ручной обработки древесины: Учеб.-метод. пособие / С.А. Гаврицков, В.В. Канунников. – Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 56 с.
Б1.В.ДВ.03.02	Стилевые направления в современном искусстве и дизайне	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.
<b>Б1.В.ДВ.4</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	
Б1.В.ДВ.04.01	3D-моделирование художественно-промышленных изделий	1. Большаков, В. П., Бочков, А. Л., Круглов, А. Н. Выполнение сборочных чертеже 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, В. П., Бочков, А. Л., Круглов, А. Н. Выполнение сборочных чертежей на основе трехмерного моделирования в системе Компас-3D: Учеб. пособие СПб: СПбГУИТМО, 2012.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<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.5</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология художественной обработки древесины	1. 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.
Б1.В.ДВ.05.02	Технология художественной обработки металлов	1. Войнич, Е. А. Технология обработки цветных металлов и сплавов: Метод. рекомендации / Е. А. Войнич - Магнитогорск : Изд-во МаГУ, 2003. - 42 с.
<b>Б1.В.ДВ.6</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	
Б1.В.ДВ.06.01	Современные технологии художественной обработки материалов	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. <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> 1.
Б1.В.ДВ.06.02	Традиционные технологии художественной обработки материалов	9. 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. <a href="http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf">http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf</a> 10. 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.7</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
Б1.В.ДВ.07.01	Технология изготовления сувенирных изделий различных материалов	из 1. Гаврицков С.А. Основы процесса механической обработки древесины: Метод.рекомендации. / С.А. Гаврицков. – Магнитогорск: МаГУ, 2000 – 24 с. 2. Гаврицков, С.А.Основы механической обработки древесины: Методические рекомендации по дисциплине «Оборудование для реализации ТХОМ» 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. 26 с.
Б1.В.ДВ.07.02	Технология декоративной обработки материалов	1. Гаврицков, С. А. Основы ручной обработки древесины [Текст] : учебно-методическое пособие / МаГУ ; [рец.: А. И. Норец, А. Н. Ефимов]. - Магнитогорск : Изд-во МаГУ, 2013. - 56 с. : ил. - Библиогр.: с. 56.
<b>Б1.В.ДВ.8</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	
Б1.В.ДВ.08.01	Художественная обработка традиционных материалов	1. Гаврицков С.А. Проектирование изделий из древесины: Учеб. пособие / С.А. Гаврицков. – Магнитогорск: МаГУ, 2003. – 84 с. 2. Гаврицков С.А., Канунников В.В.Основы ручной обработки древесины: Учеб.-метод. пособие / С.А. Гаврицков, В.В. Канунников. – Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 56 с.
Б1.В.ДВ.08.02	Художественная обработка нетрадиционных материалов	1. Герасимова, А.А «Художественное эмалирование»: метод.указания. Магнитогорск: МаГУ, 2010. – 64с.
<b>Б1.В.ДВ.9</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-	1.Методические рекомендации для подготовки к лабораторным занятиям в приложение 1.

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
	промышленных изделий	
<b>Блок 2.Практики</b>		
	<b>Вариативная часть</b>	
<b>Б2.В.01(У)</b>	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	1. Методические рекомендации для подготовки обучающихся по освоению практики представлены в приложении 1
<b>Б2.В.02(П)</b>	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1.Методические рекомендации для подготовки обучающихся по освоению практики представлены в приложении 1
<b>Б2.В.03(П)</b>	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	1. Барташевич, А. А. История интерьера и мебели : учебное пособие / А. А. Барташевич. — Москва :ИНФРА-М, 2020. — 231 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015564-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1041592">https://znanium.com/catalog/product/1041592</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
	экзамена	<p>доступа: по подписке.</p> <p>2. Барташевич, А. А. Композиция и дизайн мебели : учебник / А. А. Барташевич. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 178 с., [5] с. цв. ил. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015356-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1027238">https://znanium.com/catalog/product/1027238</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Барташевич, А. А. Материалы деревообрабатывающих производств : учебное пособие / А. А. Барташевич, Л. В. Игнатович. — 2-е изд., стереотип. — Москва :ИНФРА-М, 2020. — 307 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5d52ccf2e98bb9.81845224. - ISBN 978-5-16-015355-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1027237">https://znanium.com/catalog/product/1027237</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4. Барташевич, А. А. Конструирование изделий из древесины. Курсовое и дипломное проектирование : учебно-методическое пособие / А.А. Барташевич, С.С. Гайдук. — 2-е изд., стер. — Москва :ИНФРА-М, 2021. — 146 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015350-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1183625">https://znanium.com/catalog/product/1183625</a> (дата обращения: 12.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5. Барташевич, А. А. Конструирование мебели и столярных изделий : учебное пособие / А.А. Барташевич. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 276 с., [8] с. ил. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1083295. - ISBN 978-5-16-016142-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1083295">https://znanium.com/catalog/product/1083295</a> (дата обращения: 12.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>6. Барташевич, А.А. Технология изделий из древесины : учебное пособие / А. А. Барташевич, Л. В. Игнатович, С. В. Шетько, В. И. Онегин. — 2-е изд., стер. — Москва :ИНФРА-М, 2020. — 437 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015354-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1027236">https://znanium.com/catalog/product/1027236</a> (дата обращения: 13.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>7. Бельчинская, Л. И. Промышленная экология в деревообработке: учебное пособие / Бельчинская Л. И. - Воронеж: ВГЛУТУ им. Г. Ф. Морозова, 2013. - 303 с. - ISBN 978-5-7994-0561-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/858216">https://znanium.com/catalog/product/858216</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>8. Вереина, Л. И. Конструкции и наладка токарных станков : учеб.пособие / Л.И. Вереина, М.М. Краснов ; под общ. ред. Л.И. Вереиной. — Москва :ИНФРА-М, 2017. — 480 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/25066">www.dx.doi.org/10.12737/25066</a>. - ISBN 978-5-16-012503-9. - Текст :</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/763319">https://znanium.com/catalog/product/763319</a> (дата обращения: 12.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>9. Гаврицков, С. А. Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов : учебно-методическое пособие / С. А. Гаврицков ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул.экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3346.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138523/3346.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3346.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138523/3346.pdf&amp;view=true</a> – Макробъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1023-2. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>10. Гаврицков, С. А. Художественная обработка древесины [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. А. Гаврицков ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 87 с. : ил., табл. - Режим доступа: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3262.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137184/3262.pdf&amp;view=true/">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3262.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137184/3262.pdf&amp;view=true/</a> - Макробъект. - ISBN 978-5-9967-0916-8.</p> <p>11. Ефимова, Т. В. Основы конструирования изделий из древесины: Учебное пособие / Ефимова Т.В., Пономаренко Л.В. - Воронеж:ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 233 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/858290">https://znanium.com/catalog/product/858290</a> (дата обращения: 13.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>12. Конструирование мебели : учебник / А. А. Барташевич, В. И. Онегин, С. П. Трофимов, С. С. Гайдук. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 334 с., [8] с. цв. ил. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015338-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1025973">https://znanium.com/catalog/product/1025973</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>13. Куракина, И. И. Теория и история традиционного прикладного искусства : учебник и практикум для вузов / И. И. Куракина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 414 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13609-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/466083">https://urait.ru/bcode/466083</a> (дата обращения: 15.10.2020).</p> <p>14. Пижурин, А. А. Моделирование и оптимизация процессов деревообработки : учебник / А. А. Пижурин. — 2-е изд., испр. - Москва :ИНФРА-М, 2020. — 259 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012734-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1090549">https://znanium.com/catalog/product/1090549</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>15. Пижурин, А. А. Основы научных исследований в деревообработке : учебник для вузов / А. А. Пижурин, А. А. Пижурин. - Москва : ГОУ ВПО МГУЛ, 2005. - 305 с. - ISBN 5-8135-0256-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/478475">https://znanium.com/catalog/product/478475</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>доступа: по подписке.</p> <p>16. Плошкин, В. В. Материаловедение : учебник для прикладного бакалавриата / В. В. Плошкин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИздательствоЮрайт, 2019. — 463 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01063-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/412678">https://urait.ru/bcode/412678</a> (дата обращения: 13.10.2020).</p> <p>17. Свиридов, Л. Т. Технология ремонта деревообрабатывающего оборудования: учебное пособие / Свиридов Л. Т., Попов Д. А., Поляков Н. В. - Воронеж:ВГЛУТ им. Г.Ф. Морозова, 2015. - 156 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/858578">https://znanium.com/catalog/product/858578</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>18. Сыров, В. Д. Организация производства : учебное пособие / В.Д. Сыров. - Москва : РИОР :ИНФРА-М, 2020. - 283 с. - (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01824-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1043939">https://znanium.com/catalog/product/1043939</a> (дата обращения: 12.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>19. Технология изделий из древесины : учебное пособие / А. А. Барташевич, Л. В. Игнатович, С. В. Шетько, В. И. Онегин. — 2-е изд., стер. — Москва :ИНФРА-М, 2020. — 437 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015354-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1027236">https://znanium.com/catalog/product/1027236</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>20. Технология изделий из древесины в 2-х частях. Часть 1. Типовые технологические режимы : учебное пособие / А. А. Барташевич, Л. В. Игнатович, В. И. Онегин, С. В. Шетько ; под ред. А. А. Барташевича. — 2-е изд., стереотип. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 298 с. - ISBN 978-5-16-107790-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1025849">https://znanium.com/catalog/product/1025849</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>21. Технология обработки материалов : учебное пособие для вузов / В. Б. Лившиц [и др.] ; ответственный редактор В. Б. Лившиц. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 381 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04858-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/454204">https://urait.ru/bcode/454204</a> (дата обращения: 15.10.2020).</p> <p>22. Фетисов, Г.П. Материаловедение и технология материалов в 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / Г. П. Фетисов [и др.] ; ответственный редактор Г. П. Фетисов. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 389 с. — (Бакалавр.Академический курс). — ISBN 978-5-534-06775-0. — Текст :электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/434497">https://urait.ru/bcode/434497</a> (дата обращения: 13.10.2020).</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>23. Хворостов, А. С. Художественная обработка дерева : учебник для вузов / А. С. Хворостов, Д. А. Хворостов ; под общей редакцией А. С. Хворостова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 248 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11129-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/456413">https://urait.ru/bcode/456413</a> (дата обращения: 15.10.2020).</p> <p>24. Хворостов, А. С. Декоративно-прикладное искусство: художественные работы по дереву : учебник для среднего профессионального образования / А. С. Хворостов, Д. А. Хворостов ; под общей редакцией А. С. Хворостова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12507-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/447664">https://urait.ru/bcode/447664</a> (дата обращения: 13.10.2020).</p>
БЗ.Б.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	<p>2. Барташевич, А. А. История интерьера и мебели : учебное пособие / А. А. Барташевич. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 231 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015564-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1041592">https://znanium.com/catalog/product/1041592</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Барташевич, А. А. Композиция и дизайн мебели : учебник / А. А. Барташевич. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 178 с., [5] с. цв. ил. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015356-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1027238">https://znanium.com/catalog/product/1027238</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4. Барташевич, А. А. Материалы деревообрабатывающих производств : учебное пособие / А. А. Барташевич, Л. В. Игнатович. — 2-е изд., стереотип. — Москва :ИНФРА-М, 2020. — 307 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5d52ccf2e98bb9.81845224. - ISBN 978-5-16-015355-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1027237">https://znanium.com/catalog/product/1027237</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5. Барташевич, А. А. Конструирование изделий из древесины. Курсовое и дипломное проектирование : учебно-методическое пособие / А.А. Барташевич, С.С. Гайдук. — 2-е изд., стер. — Москва :ИНФРА-М, 2021. — 146 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015350-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1183625">https://znanium.com/catalog/product/1183625</a> (дата обращения: 12.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>6. Барташевич, А. А. Конструирование мебели и столярных изделий : учебное пособие / А.А. Барташевич. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 276 с., [8] с. ил. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1083295. - ISBN 978-5-16-016142-6. - Текст :</p>



Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1083295">https://znanium.com/catalog/product/1083295</a> (дата обращения: 12.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>7. Барташевич, А.А. Технология изделий из древесины : учебное пособие / А. А. Барташевич, Л. В. Игнатович, С. В. Шетько, В. И. Онегин. — 2-е изд., стер. — Москва :ИНФРА-М, 2020. — 437 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015354-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1027236">https://znanium.com/catalog/product/1027236</a> (дата обращения: 13.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>8. Бельчинская, Л. И. Промышленная экология в деревообработке: учебное пособие / Бельчинская Л. И. - Воронеж: ВГЛУ им. Г. Ф. Морозова, 2013. - 303 с. - ISBN 978-5-7994-0561-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/858216">https://znanium.com/catalog/product/858216</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>9. Вереина, Л. И. Конструкции и наладка токарных станков : учеб.пособие / Л.И. Вереина, М.М. Краснов ; под общ. ред. Л.И. Вереиной. — Москва :ИНФРА-М, 2017. — 480 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/25066">www.dx.doi.org/10.12737/25066</a>. - ISBN 978-5-16-012503-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/763319">https://znanium.com/catalog/product/763319</a> (дата обращения: 12.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>10. Гаврицков, С. А. Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов : учебно-методическое пособие / С. А. Гаврицков ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон.опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул.экрана. - URL: <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3346.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138523/3346.pdf&amp;view=true">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3346.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1138523/3346.pdf&amp;view=true</a> – Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1023-2. - Сведения доступны также на CD-ROM.</p> <p>11. Гаврицков, С. А. Художественная обработка древесины [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. А. Гаврицков ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 87 с. : ил., табл. - Режим доступа:</p> <p>12. <a href="https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3262.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137184/3262.pdf&amp;view=true/">https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3262.pdf&amp;show=dcatalogues/1/1137184/3262.pdf&amp;view=true/</a> - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-0916-8.</p> <p>13. Ефимова, Т. В. Основы конструирования изделий из древесины: Учебное пособие / Ефимова Т.В., Пономаренко Л.В. - Воронеж:ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 233 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/858290">https://znanium.com/catalog/product/858290</a> (дата обращения: 13.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>14. Конструирование мебели : учебник / А. А. Барташевич, В. И. Онегин, С. П. Трофимов, С. С. Гайдук. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 334 с., [8] с. цв. ил. — (Высшее</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015338-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1025973">https://znanium.com/catalog/product/1025973</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>15. Куракина, И. И. Теория и история традиционного прикладного искусства : учебник и практикум для вузов / И. И. Куракина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 414 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13609-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/466083">https://urait.ru/bcode/466083</a> (дата обращения: 15.10.2020).</p> <p>16. Пижурин, А. А. Моделирование и оптимизация процессов деревообработки : учебник / А. А. Пижурин. — 2-е изд., испр. - Москва :ИНФРА-М, 2020. — 259 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012734-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1090549">https://znanium.com/catalog/product/1090549</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>17. Пижурин, А. А. Основы научных исследований в деревообработке : учебник для вузов / А. А. Пижурин, А. А. Пижурин. - Москва : ГОУ ВПО МГУЛ, 2005. - 305 с. - ISBN 5-8135-0256-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/478475">https://znanium.com/catalog/product/478475</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>18. Плешкин, В. В. Материаловедение : учебник для прикладного бакалавриата / В. В. Плешкин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИздательствоЮрайт, 2019. — 463 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01063-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/412678">https://urait.ru/bcode/412678</a> (дата обращения: 13.10.2020).</p> <p>19. Свиридов, Л. Т. Технология ремонта деревообрабатывающего оборудования: учебное пособие / Свиридов Л. Т., Попов Д. А., Поляков Н. В. - Воронеж:ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2015. - 156 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/858578">https://znanium.com/catalog/product/858578</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>20. Сыров, В. Д. Организация производства : учебное пособие / В.Д. Сыров. - Москва : РИОР :ИНФРА-М, 2020. - 283 с. - (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01824-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1043939">https://znanium.com/catalog/product/1043939</a> (дата обращения: 12.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>21. Технология изделий из древесины : учебное пособие / А. А. Барташевич, Л. В. Игнатович, С. В. Шетько, В. И. Онегин. — 2-е изд., стер. — Москва :ИНФРА-М, 2020. — 437 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015354-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1027236">https://znanium.com/catalog/product/1027236</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>22. Технология изделий из древесины в 2-х частях. Часть 1. Типовые технологические режимы :</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>учебное пособие / А. А. Барташевич, Л. В. Игнатович, В. И. Онегин, С. В. Шетько ; под ред. А. А. Барташевича. — 2-е изд., стереотип. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 298 с. - ISBN 978-5-16-107790-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1025849">https://znanium.com/catalog/product/1025849</a> (дата обращения: 15.10.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>23. Технология обработки материалов : учебное пособие для вузов / В.Б. Лившиц [и др.]; ответственный редактор В. Б. Лившиц. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 381 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04858-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/454204">https://urait.ru/bcode/454204</a> (дата обращения: 15.10.2020).</p> <p>24. Фетисов, Г.П. Материаловедение и технология материалов в 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / Г. П. Фетисов [и др.] ; ответственный редактор Г. П. Фетисов. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 389 с. — (Бакалавр.Академический курс). — ISBN 978-5-534-06775-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/434497">https://urait.ru/bcode/434497</a> (дата обращения: 13.10.2020).</p> <p>25. Хворостов, А. С. Художественная обработка дерева : учебник для вузов / А. С. Хворостов, Д. А. Хворостов ; под общей редакцией А. С. Хворостова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 248 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11129-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/456413">https://urait.ru/bcode/456413</a> (дата обращения: 15.10.2020).</p> <p>26. Хворостов, А. С. Декоративно-прикладное искусство: художественные работы по дереву : учебник для среднего профессионального образования / А. С. Хворостов, Д. А. Хворостов ; под общей редакцией А. С. Хворостова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12507-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/447664">https://urait.ru/bcode/447664</a> (дата обращения: 13.10.2020).</p>
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>	
<b>Вариативная часть</b>		
ФТД.В.01	Технологический практикум по обработке древесины	1. 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.
ФТД.В.02	Технологический практикум по	1. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня: Мет.рекомендации/ В.В.

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Методические материалы</i>
	обработке камня	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.