МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

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

ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
ПО ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
Б1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**	
Б1.Б	**Базовая часть**	
Б1.Б.01	История	1. Ольштынский, Л. И. Курс истории для бакалавров. Общие закономерности и особенности развития России в мировом историческом процессе. Уроки истории [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. И. Ольштынский. – М.: Логос, 2012. – 408 с. – (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-510-7.Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?item=tbk&code=71&page=4 2. Кузнецов, И. Н. История [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / И. Н. Кузнецов. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2013. - 496 с. - ISBN 978-5-394-01949-4. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?item=tbk&code=71&page=2 3. Самыгин П.С. История для бакалавров: Учебник. 2012. – Ростов-наДону: Феникс. 573 С. Режим доступа:http://www.docme.ru/doc/94045/istoriya-dlya-bakalavrov-uchebnik.--samygin-p.s.---www.phoen... 4. Фортунатов В.В. История: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения. Для бакалавров. – Спб.: Питер, 2017. – 464 с. – ISBN 978-5-496-00097-0 5. Бесов А.Г. Отечественная история [Электрон. ресурс]: Уч. пос.для студентов вузов/ А.Г. Бесов – 3 изд., перераб. и доп. – М.: Юнити – Дана 2012 - 383 с. . ISBN 5-238-00945-3. Режим доступа: http://znanium.com/. bookread.php?book=376396.
Б1.Б.02	Философия	1. Аксиологические проблемы философии. Философия любви [Ч. 1]: хрестоматия : в 2 ч / [сост. : М. П. Ахметзянова, В. А. Жилина, А. Ю. Жилин, Э. Г. Чернова]; под ред. В. А. Жилиной; МГТУ, [каф. философии]. – Магнитогорск, 2012. – 86 с. – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=554.pdf&show=dcatalogues/1/1098454/554.pdf&view=true. – Макрообъект. 2. Аксиологические проблемы философии. Философия любви [Ч. 2]: хрестоматия : в 2 ч / [сост. : И. С. Акулова, М. П. Ахметзянова, Н. С. Миннигулова и др.] ; под ред. В. А. Жилиной ; МГТУ, [каф. философии]. – Магнитогорск, 2012. – 82 с. – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=555.pdf&show=dcatalogues/1/1098456/555.pdf&view=true. – Макрообъект. 3. Проблема человека в классической философии / сост.: М. П. Ахметзянова, В. А. Жилина, М. С. Теплых, Э. Г. Чернова; [под ред. В. А. Жилиной]; МГТУ. – Магнитогорск: МГТУ, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-99678-0981-6. – Режим дос-тупа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3320.

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		pdf&show=dcatalogues/1/1138307/3320.pdf&view=true. – Макрообъект. 4. Проблема человека в неклассической философии / М. П. Ахметзянова, В. А. Жи-лина, М. С. Теплых, Э. Г. Чернова; МГТУ. – Магнитогорск: МГТУ, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-9967-0982-3. – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3321.pdf&show=dcatalogues/1/1138308/3321.pdf&view=true. – Макрообъект. 5. Специфика философского знания Ч. 2: хрестоматия / И. С. Акулова, М. П. Ахмет-зянова, Г. В. Субач, Д. А. Теплых. – [2-е изд., подгот. по печ. изд. 2012 г.]. – Магнито-горск: МГТУ, 2014. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=907.pdf&show=dcatalogues/1/1118878/907.pdf&view=true. – Макрообъект. 6. Философский словарь / М. П. Ахметзянова, В. А. Жилина, М. С. Теплых, Э. Г. Чернова; МГТУ. – Магнитогорск: МГТУ, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-9967-0983-0. – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3316.pdf&show=dcatalogues/1/1138289/3316.pdf&view=true. – Макрообъект
Б1.Б.03	Иностранный язык	1. Live in focus [Текст]: учеб. пособие / И.А. Гудкова, Т.Н. Долгушина, Т.В. Кохна; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2014. – 83с. 2. Антропова, Л.И. Германия: Страна и люди [Текст]: учебное пособие / Л.И. Антропова, Л.М. Миронова, Л.М. Калашникова; Рекомендовано учебно-методическим объединением по образованию в области лингвистики Министерства образования Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов неязыковых вузов, изучающих немецкий язык. МГТУ, каф. ИЯ по ТН. - Магнитогорск, 2004. – 110 с. 3. Антропова, Л.И. Немецкий язык в диалогах [Текст]: методическая разработка для студентов всех факультетов, студентов-переводчиков и аспирантов / Л.И. Антропова, В.Н. Голубева, О.В. Кисель; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. - Магнитогорск, 2009. - 92 с. 4. Асташова, Г.В. Ecology: Problems and Solution [Текст]: учеб. пос. / Г.В. Асташова; МГТУ, каф. ИЯ по ТН.– Магнитогорск: Изд. Магнитогорск. гос. тех. ун-та им. Г.И. Носова, 2011. – 60 с. 5. Биличенко, В.И. A self-study English Grammar. Part 1– Английская грамматика для самостоятельной работы. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Биличенко, Т.Н. Долгушина, А.А. Журавлева, Е.В. Суворова, А.Ю. Швидченко, О.С. Шиляева; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2012. – 1 электр. Опт. Диск (CD-R).– Загл. с контейнера.– Режим доступа: http: // lms.magtu.ru 6. Дерина, Н.В. Грамматика английского языка [Текст]: учеб. пособие / Н.В. Дерина; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск,

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		2007. - 125 с. 7. Долгушина, Т.Н. “Читаем дома по-английски”/ “We Read At Home” [Текст]: методическая разработка по дисциплине «Английский язык» для студентов, аспирантов и соискателей всех специальностей. Т.Н. Долгушина, Н.Ю. Григорьева; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. - Магнитогорск, 2009. – 23 с. 8. Залавина, Т.Ю. Учебно-методическое пособие по французскому языку [Текст] / Т.Ю. Залавина; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2010. 9. Залавина, Т.Ю.. Методическая разработка по французскому языку для развития навыков чтения и устной речи у студентов 1 курса всех специальностей по темам «Магнитогорск - город металлургов» и «Магнитогорский технический университет» [Текст]: метод. разработка / Т.Ю. Залавина ; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2001. – 21 с. 10. Залавина, Т.Ю. Методическая разработка по французскому языку для развития навыков чтения и устной речи у студентов 1 курса всех специальностей по теме «Страна изучаемого языка» [Текст]: метод. разработка / Т.Ю. Залавина; МГТУ, каф. ИЯ по ТН.– Магнитогорск: Изд. Магнитогорск. гос. тех. ун-та им. Г.И. Носова, 2011. – 18 с. 11. Заруцкая, Ж.Н., Computer Literacy for All [Текст]: учеб. пособие / Ж.Н. Заруцкая [и др.]; - МГТУ, каф. ИЯ по ТН. - Магнитогорск, 2011. - 75 с. 12. Кисель, О.В. Английские и немецкие традиции и праздники [Текст]: методическое пособие для всех специальностей. / О.В. Кисель, Н.В. Дерина; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2008. - 125 с. 13. Кохна, Т.В. Развитие навыков устной речи [Текст]: методическая разработка / Т.В. Кохна; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. – Магнитогорск, 2010. - 61 с. 14. Савинова, Т.А. Развитие навыков устной речи [Текст]: методическая разработка по немецкому языку для студентов 1 курса всех специальностей / Т.А. Савинова; МГТУ, каф. ИЯ по ТН. - Магнитогорск, 2006.
Б1.Б.04	Культурология и межкультурное взаимодействие	1. Теория межкультурной коммуникации: учебник и практикум / Ю. В. Таратухина [и др.]; под ред. Ю. В. Таратухиной, С. Н. Безус. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 265 с. – ISBN 978-5-534-00365-9. http://static.my-shop.ru/product/pdf/239/2382901.pdf 2. Закутнов О.И. Культурология. Учебно-методическое пособие. М.: BOOK. ru, 2016. http://nashol.com/2016092491146/kulturologiya-zakutnov-o-i-2016.html 3. Кучина А. В. Культурология. Учебное пособие. М.: Изд-во МПГУ, 2016. http://nashol.com/2017022793324/kulturologiya-kuchina-a-v-2016.html
Б1.Б.05	Математика	1. Аналитическая геометрия [Электронный ресурс] : практикум

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		/ Т. Г. Кузина, О. С. Андросенко, Т. В. Морозова, О. В. Петрова; МГТУ. - Магнитогорск, 2010. - 114 с. : ил., табл. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=313.pdf&show=dcatalogues/1/1068918/313.pdf&view=true. - Макрообъект. 2. Анисимов А. Л. Матрицы. Определители. Системы линейных алгебраических уравнений [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Л. Анисимов, Т. А. Бондаренко, Г. А. Каменева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3361.pdf&show=dcatalogues/1/1139107/3361.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1000-3. 3. Бондаренко Т. А. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. А. Бондаренко, Н. А. Квасова, Н. В. Беляева. - [2-е изд.]. - Магнитогорск : МГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1029.pdf&show=dcatalogues/1/1119304/1029.pdf&view=true. - Макрообъект. 4. Бондаренко Т. А. Интегральное исчисление функции одной переменной [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. А. Бондаренко ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3342.pdf&show=dcatalogues/1/1138511/3342.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-59967-1001-0. 5. Булычева С. В. Математика: пределы и непрерывность функции одной переменной. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Булычева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3338.pdf&show=dcatalogues/1/1138500/3338.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-59967-1002-7. 6. Зарецкая М. А. Математика. Начальный курс. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. А. Зарецкая ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). -Режим доступа:https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3341.pdf&show=dcatalogues/1/1138510/3341.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1003-4. 7. Коротецкая В. А. Функции нескольких переменных [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Коротецкая, Ю. А. Извеков ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1164.

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		pdf&show=dcatalogues/1/1121202/1164.pdf&view=true. - Макрообъект. 8. Пузанкова Е. А. Дифференциальные уравнения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Пузанкова, А. Г. Терентьев. - Магнитогорск : МГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=937.pdf&show=dcatalogues/1/1118968/937.pdf&view=true. - Макрообъект. 9. Теория вероятностей и математическая статистика: электронное учебное пособие и практикум с лабораторными работами [Электронный ресурс] / А. В. Изосов, Л. А. Изосова, Л. А. Грачева, Е. М. Гугина. - Магнитогорск : МГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=931.pdf&show=dcatalogues/1/1118948/931.pdf&view=true. - Макрообъект.
Б1.Б.06	Физика	1. Браже, Р.А. Лекции по физике : [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Р.А. Браже 1-е изд. – СПб: Лань, 2013. – 320с. – Режим доступа : htpp//portal magtu.ru, электронная библиотечная система «Лань». – Загл. с экрана. – ISBN 978-5-8114-1436-9 2. Зисман, Г. А. Курс общей физики. В 3 т. / Г. А. Зисман, О. М. Тодес. - 7-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2007. - 339 с. : ил. - (Классическая учебная литература по физике). - Доп. НМС. - ISBN 978-5-8114-0753-8 3. Савельев, И.В. Сборник вопросов и задач по общей физике [Электронный ресурс]. –М.: учеб. пособие [Электронный ресурс] ЭБС <<Лань>> Режим доступа: http: //e.lanbook.com/ view/book / 2661/ - Загл. с экрана .- ISBN 978-5-9221-1254-3
Б1.Б.07	Химия	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. 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). 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. 4. Коляда Л. Г. Химия [Электронный ресурс] : учебное

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		пособие / Л. Г. Коляда, Е. В. Тарасюк ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). 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 им. Г.И.Носова, 2014. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 13. Мишурина О.А., Родионова Н.И. Электрохимические

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		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.
Б1.Б.08	Механика	1. Асылгужина Г. Н. Физика [Электронный ресурс] : методическое пособие для самостоятельной подготовки к лабораторным занятиям. Ч. 1. Механика и молекулярная физика / Г. Н. Асылгужина, С. М. Головизнин, С. Г. Мигранова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: http://192.168.20.6/marcweb2/ExtSearch.asp. - Макрообъект. 2. Дорогобид В. Г. Механика сплошной среды [Электронный ресурс] : учебное пособие. Ч. 2. / В. Г. Дорогобид, М. И. Румянцев, К. И. Пивоварова. - 2-е изд., испр. и доп. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: http://192.168.20.6/marcweb2/ExtSearch.asp. - Макрообъект. 3. Дорогобид В. Г. Механика сплошной среды [Электронный ресурс] : учебное пособие. Ч. 1 / В. Г. Дорогобид, К. Г. Пивоварова. - 2-е изд., испр. и доп. - Магнитогорск : МГТУ, 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: http://192.168.20.6/marcweb2/ExtSearch.asp. - Макрообъект. 4. Дьяченко Д.Я., Наумова Н.И. Практикум по сопротивлению материалов. МГТУ. 2010 г. С. 117. 5. Дьяченко Д.Я. Сопротивление материалов. Учебное пособие. МГТУ. 2014 г. С. 97.
Б1.Б.09	Информатика	1. Информатика [Электронный ресурс]: Учебно-методический комплекс / Елена Михайловна Разинкина, Евгений Игоревич Разинкин; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. дан. (17,2 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: IBM PC, любой, более l GHz; 512 Мб RAM; 20 Мб HDD; MS Windows XP и выше; MS Internet Explorer 5.5 и выше, Adobe Flash Player 9.0 и выше; CD/DVD-ROM дисковод; мышь. 2. Проектирование реляционных баз данных с использованием семантического подхода [Электронный ресурс]: Компьютерная обучающая система: мультимедийное электронное издание / Татьяна Николаевна Носова; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. дан. и прогр. (1,62 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: IBM PC, любой, более l GHz; 512 Мб RAM; 10 Мб HDD; MS Windows XP и выше; MS Internet Explorer, Mozilla Firefox, Adobe Flash Player 8.0 и выше; CD/DVD-ROM дисковод; мышь. 3. Основные приемы работы в MS Excel [Электронный ресурс]: Интерактивный обучающий комплекс с элементами тренинга / Татьяна Николаевна Носова; ГОУ ВПО «МГТУ». – Электрон. дан. и прогр. (8,85 Мб). – Магнитогорск: ГОУ ВПО

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		«МГТУ», 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: IBM PC, любой, более l GHz; 512 Мб RAM; 10 Мб HDD; MS Windows XP и выше; MS Internet Explorer, Mozilla Firefox, Adobe Flash Player 8.0 и выше; CD/DVD-ROM дисковод; мышь.
Б1.Б.10	Метрология, стандартизация и сертификация	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. 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. 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. 4. Варламова, И.А. Средства измерений. Калиброваниеаналитической 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.
Б1.Б.11	Электротехника	1. 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. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. 24 с. 2. 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. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2013. 17 с. 3. 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.

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		Храмшин, Г.В. Шохина, Т.П. Ларина. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2013. 20 с. 4. 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. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2013. 14 с. 5. Исследование нулевых схем выпрямления. Методические указания к лабораторной 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. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010 – 17 с. 6. 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.Н. Сыромятникова, Г.В. Шохина, Р.Р. Храмшин, Т.П. Ларина. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010 – 14 с. 7. Исследование однофазного трансформатора. Методические указания к лабораторной работе № 21 (ауд. 361) по дисциплине “Электротехника и основы электроники” для студентов неэлектротехнических специальностей / Р.Р. Храмшин, Г.В. Шохина, Т.П. Ларина. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2012. 14 с. 8. Исследование двигателя постоянного тока независимого возбуждения. Методические указания к лабораторной работе № 23 (ауд. 361) по дисциплине “Электротехника и основы электроники” для студентов неэлектротехнических специальностей / А.А. Чертоусов, Г.В. Шохина, Т.Н. Сыромятникова, Т.П. Ларина. – Магнитогорск: МГТУ, 2009. – 13 с. 9. 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. – Магнитогорск: МГТУ, 2009. – 28 с. 10. Линейные электрические цепи постоянного тока. Методические указания к практическим занятиям по дисциплинам «Электротехника», «Электротехника и основы электроники» для студентов направлений 200100.62, 130400.65, 240100.62, 151701.65, 150700.62, 140100.62, 220400.62, 190100.62 / Р.Р. Храмшин, Г.В. Шохина, Т.П. Ларина. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. 22 с. 11. Линейные электрические цепи однофазного синусоидального

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		тока. Методические указания к практическим занятиям по дисциплинам «Электротехника», «Электротехника и основы электроники» для студентов направлений 200100.62, 130400.65, 240100.62, 151701.65, 150700.62, 140100.62, 220400.62, 190100.62 / Р.Р. Храмшин, Г.В. Шохина, Т.П. Ларина. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. 22 с. 12. Машины постоянного тока. Методические указания к практическим занятиям по дисциплинам «Электротехника», «Электротехника и основы электроники» для студентов направлений 12.03.01, 13.03.01, 15.03.01, 15.03.02, 18.03.01, 21.05.04, 23.03.02, 27.03.04 / Р.Р. Храмшин, Г.В. Шохина, Т.П. Ларина. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. 24 с. 13. Трехфазные электрические цепи. Методические указания к практическим занятиям по дисциплинам «Электротехника», «Электротехника и основы электроники» для студентов направлений 200100.62, 130400.65, 240100.62, 151701.65, 150700.62, 140100.62, 220400.62, 190100.62 / Р.Р. Храмшин, Г.В. Шохина, Т.П. Ларина. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. 20 с. 14. Трансформаторы. Методические указания к практическим занятиям по дисциплинам «Электротехника», «Электротехника и основы электроники» для студентов направлений 12.03.01, 13.03.01, 15.03.01, 15.03.02, 18.03.01, 21.05.04, 23.03.02, 27.03.04/ Р.Р. Храмшин, Г.В. Шохина, Т.П. Ларина. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. 23 с.
Б1.Б.12	Покрытия материалов	1. 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 *http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2072*).
Б1.Б.13	Оборудование для реализации ТХОМ	1. Технологическое оборудование, оснастка и основы проектирования производств: Учебное пособие / А.И. Веселов, И.А. Веселова. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 262 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-004406-4, 500 экз.
Б1.Б.14	Компьютерные технологии моделирования, проектирования	1. Применение инженерной геометрии в изучении проекционного черчении: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Инженерная графика» /Н.А. Денисюк , Т.В. Токарева - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015г.- 46 с. 2. Инженерная геометрия и редактор КОМПАС-ГРАФИК в изучении темы «Поверхности вращения»: методические указания по дисциплинам «Начертательная геометрия» и

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		«Начертательная геометрия и инженерная графика» для студентов 1 курса всех направлений и всех форм обучения /Н.А. Денисюк, Т.В. Токарева.- Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015 г.- 26с. 3. Аксонометрические проекции: метод. указ. по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине «Начертательная геометрия. Инженерная графика» для студентов всех направлений / Е.С. Решетникова, И.А. Савельева, О.А. Филатова. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2012. – 15 с. 4. Поверхности. Поверхность вращения и многогранники. Точка и линия на поверхности: методические указания для студентов технических направлений всех форм обучения/ Е.Б. Скурихина, О.А. Кочукова, А.А. Старушко. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015 г.- 32 с. 5. Резьбовые и сварные соединения: метод. указ. по инженерной графике для студ. всех спец. дневной формы обучения / Л.В. Горохова, Т. И. Костогрызова, Е. Б. Скурихина. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2013. – 44 с. 6. Приложение к методическим указаниям «Резьбовые и сварные соединения» для студ. дневной формы обучения всех спец. / Л.В. Горохова, Т.И. Костогрызова, Е.Б. Скурихина. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2013. – 17 с. 7. Эскизирование деталей машин: метод. указ. по выполнению заданий для студ. всех спец. дневной и заочной формы обучения /А. С. Белевская, Л. В. Горохова, Г. Ф. Колбасин. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. – 44 с. 8. Эскизирование деталей машин: метод. указ. по выполнению заданий для студ. всех спец. дневной и заочной формы обучения : приложение /А. С. Белевская, Л. В. Горохова, Г. Ф. Колбасин. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. – 29 с.
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	1. 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. 2. 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. 3. Терентьева, Е.В. Диагностика зрительного утомления [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		«БЖД» для студентов всех специальностей и направлений подготовки / Е.В. Терентьева, Т.Ю. Зуева, Н.Г. Терентьева, О.Ю. Ильина; МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2015. – 16 с. 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.
Б1.Б.16	Изобразительные технологии художественно-промышленных изделий	1. 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. 2. Касатова Г.А. Композиция : учеб. пособие / Г.А. Касатова. – Магнитогорск, Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2017. – 91 с.
Б1.Б.17	История художественной обработки материалов	1. Кирьянова, Н.В. История мировой литературы и искусства [электронный ресурс] : учеб.пособие. – М.: Флинта, 2014 – 470с. – Режим доступа:http://e.lanbook.com/view/book/51831/– Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-89349-717-5
Б1.Б.18	Правоведение	1. Правоведение: Учебное пособие / А.В. Малько, С.А. Агамагомедова, А.Д. Гуляков; Под ред. А.В. Малько, А.Ю. Саломатина. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 256 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=967790 - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-91768-517-5 2. Основы права: Учебник для неюридических вузов и факультетов / Под ред. В.Б. Исакова. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 480 с. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=978509 - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-91768-532-8
Б1.Б.19	Экономика	1. Остапченко Л. А. Макроэкономика [Электронный ресурс] : практикум / Л. А. Остапченко, Е. Г. Зиновьева. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 118 с. : ил., табл. 2. Остапченко Л. А. Микроэкономика [Электронный ресурс]: практикум / Л. А. Остапченко, Е. Г. Зиновьева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 124 с. : ил., табл., граф. 3. Вотчель, Л. М. Экономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Вотчель, Н. С. Ивашина, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. 4. Вотчель Л. М. Экономика. Сборник лекций в таблицах и схемах для обучающихся по техническим направлениям и специальностям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Вотчель, Н. С. Ивашина, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. 5. Вотчель Л. М. Экономика [Электронный ресурс] : практикум

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		/ Л. М. Вотчель, Н. С. Ивашина, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017
Б1.Б.20	Основы технологии художественной обработки материалов	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. http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/ 3. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. http://www.litres.ru/e-a-voynich / 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 5. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня:Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. – МГТУ, 2014.- 26с. 6. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с. 7. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с. 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. 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. 10. 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

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		доступhttps://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект. 11. 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
Б1.Б.21	Технология командообразования и саморазвития	1. Технология командообразования и саморазвития: учеб.-метод. пособие / И. В. Гурьянова, Н.А. Кобзева, И.В. Лапчинская, О.Г. Петушкова, О.Л. Потрикеева, Г.В. Слепухина, Н.Г. Супрун, Г.А. Супруненко; под ред. И. В. Гурьяновой, Н.А. Кобзевой. – М.: ФГУР НТЦ «Информрегистр», 2017. № гос. рег. 0321700431
Б1.Б.22	Основы профессионально-технической деятельности	1. Наумов Д. В. Проектная деятельность для студентов высших учебных заведений [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. В. Наумов, О. В. Каукина, В. Г. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41.pdf&view=true. - Макрообъект. 2. Наумов, В.П. Основы проектной деятельности : учеб.пособие / В.П. Наумов, под ред. В.Д. Симоненко. – Магнитогорск :МаГУ, 2001. – 150 с.
Б1.Б.23	Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов	1. Войнич Е.А. Дизайн ювелирных и декоративный изделий из цветных металлов и сплавов (научная монография М.: «ФЛИНТА», 2016. 122сВойнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА,2015. — 83 с 2. Жданова Н.С. Электронный учебно-методический комплекс «Теория и история дизайна». М.: ИНИПИ РАО №50201450479 от 11.06.2014 Свидетельство о регистрации электронного ресурса №20201 от 11.06.2014 3. Наумов Д. В. Проектная деятельность для студентов высших учебных заведений [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. В. Наумов, О. В. Каукина, В. Г. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41.pdf&view=true. - Макрообъект. 4. Жданова Н.С. Основы дизайна и проектно-графического моделирования: учебное пособие. [Электронный ресурс] М.: ЭБС «Лань», 2017 - 196 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/97117

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
Б1.Б.24	Экология	
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 патентоведение» 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 патентоведение» 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. 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: http://e.lanbook.com/book/45580 — Загл. с экрана 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: http://e.lanbook.com/book/11815 — Загл. с экрана. 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: http://e.lanbook.com/book/91711 — Загл. с экрана 4. Евсеев, Ю.И. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. — 443 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70303 — Загл. с экрана 5. Здоровый образ жизни. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Пискунов [и др.]. — Электрон. дан. — М. : Издательство "Прометей", 2012. — 86 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64251 — Загл. с экрана. 6. Князев, В.М. Физическая культура в высших учебных заведениях России. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.М. Князев, С.С. Прокопчук. — Электрон. дан. — СПб. : НИУ ИТМО, 2013. — 167 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71158 — Загл. с экрана. 7. Коняева, М.А. Теоретический материал по физической культуре для студентов вузов: Учеб. пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Саратов : СГК им. Л.В. Собинова, 2013. — 84 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/72156 — Загл. с экрана. 8. Рубин, В.С. Разделы теории и методики физической

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		культуры. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : Физическая культура, 2006. — 112 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/9175 — Загл. с экрана 9. Суржок, Т.Г. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.Г. Суржок, О.А. Тарасова. — Электрон. дан. — СПб. : ИЭО СПбУТУиЭ, 2013. — 263 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64075 — Загл. с экрана. 10. Татарова, С.Ю. Физическая культура как один из аспектов составляющих здоровый образ жизни студентов. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.Ю. Татарова, В.Б. Татаров. — Электрон. дан. — М. : Научный консультант, 2017. — 211 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/95094 — Загл. с экрана. 11. Третьякова, Н.В. Теория и методика оздоровительной физической культуры: учебное пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.В. Третьякова, Т.В. Андрюхина, Е.В. Кетриш. — Электрон. дан. — М. : Спорт, 2016. — 280 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/73814 — Загл. с экранаВсероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО): документы и методические материалы. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. — М.: Советский спорт, 2014. — 60 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/69805 — Загл. с экрана. 12. Физическая культура. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2014. — 350 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/65350 — Загл. с экрана. 13. Физическая культура. Критерии оценки успеваемости студентов: методические указания для студентов, обучающихся по укрупненным группам направлений. [Электронный ресурс] : метод. указ. — Электрон. дан. — СПб.: СПбГЛТУ, 2015. — 52 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/68438 — Загл. с экрана.
Б1.Б.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1. Алонцев, В.В. Подвижные игры зимой. Метод. указания / В.В. Алонцев. – Магнитогорск: Изд-во МаГУ, 2004. – 19 с. 2. Алонцев, В.В. Подводящие игры: к летним спортивным играм и легкой атлетике. Учебно-метод. рекомендации / В.В. Алонцев. – Магнитогорск: изд-во МаГУ, 2006. – 32 с. 3. Алонцев В.В. Инновационные подходы к проведению подвижных и массовых играх / В.В. Алонцев, О.В. Андреева, Е.В. Шестопалов, Н.В. Сычкова // Инновационные подходы в подвижных и массовых играх. - Магнитогорск, изд-во МаГУ – 2006. – 204 с.

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		4. Вахитов Р.Р. Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ / Р.Р. Вахитов, В.В. Алонцев, Е.В. Абрамкин, А.В. Емельянов // Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ: учебно-методическое пособие.– Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 148 с 5. Вахитов Р.Р. Психология спорта. Учебно-методическое пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 363 с. 6. Голубева О.А. Спортивно-оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие / О.А. Голубева // Спортивно-оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 55 с. ил. 7. Тимошенко А.Г. Волейбол – игра для всех: учебное пособие / А.Г. Тимошенко, В.В. Алонцев // Волейбол – игра для всех: учебное пособие. – Магнитогорск, МаГУ, 2012. – 93 с.
Б1.Б.ДВ .01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	1. Алонцев, В.В. Подвижные игры зимой. Метод. указания / В.В. Алонцев. – Магнитогорск: Изд-во МаГУ, 2004. – 19 с. 2. Алонцев, В.В. Подводящие игры: к летним спортивным играм и легкой атлетике. Учебно-метод. рекомендации / В.В. Алонцев. – Магнитогорск: изд-во МаГУ, 2006. – 32 с. 3. Алонцев В.В. Инновационные подходы к проведению подвижных и массовых играх / В.В. Алонцев, О.В. Андреева, Е.В. Шестопалов, Н.В. Сычкова // Инновационные подходы в подвижных и массовых играх. - Магнитогорск, изд-во МаГУ – 2006. – 204 с. 4. Вахитов Р.Р. Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ / Р.Р. Вахитов, В.В. Алонцев, Е.В. Абрамкин, А.В. Емельянов // Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ: учебно-методическое пособие.– Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 148 с 5. Вахитов Р.Р. Психология спорта. Учебно-методическое пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 363 с. 6. Голубева О.А. Спортивно-оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие / О.А. Голубева // Спортивно-оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 55 с. ил. 7. Тимошенко А.Г. Волейбол – игра для всех: учебное пособие / А.Г. Тимошенко, В.В. Алонцев // Волейбол – игра для всех: учебное пособие. – Магнитогорск, МаГУ, 2012. – 93 с.
Б1.В	**Вариативная часть**	
Б1.В.01	Проектная деятельность	1. Сложеникина, Н.С. Основные этапы истории развития отечественного и зарубежного дизайна [Электронный ресурс] / Н.С. Сложеникина. – М.: «Флинта», 2013. – 368 с. Режим доступа : https://studfiles.net/preview/5759035/
Б1.В.02	Информационные технологии и САПР	1. БольшаковВП., БочковА.Л.,КругловА. Н Выполнение сборочных чертежей на основе трехмерного моделирования в системе Компас-3D: Учеб. пособиеСПб: СПбГУИТМО, 2012. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		2. СторчакН.А., ГегучадзеВ.И., СиньковА.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫ ХОБЪЕКТОВ СРЕДЕ КОМПАС-3D: Учебноепособие/ВолгГТУ. – Волгоград, 2013. –216с. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf
Б1.В.03	**Технология обработки материалов**	
Б1.В.03.01	Технология обработки материалов: камень	1. Герасёв В.А., Канунников В.В. Декоративно-прикладное искусство Урала: учеб. пособие /В.А. Герасев, В.В. Канунников. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2017. 199 с. 2. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с. 3. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с. 4. 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. 5. 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.03.02	Технология обработки материалов: металл	1. Войнич Е. А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. А. Войнич, В. П. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. 2. 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 3. 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 доступhttps://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=4

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		1.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект. 4. Войнич Е.А. Дизайн ювелирных и декоративный изделий из цветных металлов и сплавов (научная монография М.: «ФЛИНТА», 2016. 122с. http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/ 5. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. http://www.litres.ru/e-a-voynich /
Б1.В.04	Технический рисунок	1. БольшаковВП., БочковА.Л.,КругловА. НВыполнениесборочныхчертежейнаосноветрехмерногомоделированиявсистемеКомпас-3D: УчебпособиеСПб: СПбГУИТМО, 2012. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf 2. СторчакН.А., ГегучадзеВ.И., СиньковА.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ СРЕДЕ КОМПАС-3D: Учебноепособие/ВолгГТУ. – Волгоград, 2013. –216с. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf
Б1.В.05	Основы реставрационных работ	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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1207.pdf&show=dcatalogues/1/1121324/1207.pdf&view=true / . - Макрообъект. 2. 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 3. 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект.
Б1.В.06	Художественное литье	1. Широкий Г.Т., Юхневский П.И., Бортницкая М.Г.Строительное материаловедение: учебное пособие http://studopedia.ru/15_104793 2. Покачалов В. В. Металлургические технологии

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		[Электронный ресурс] : учебное пособие. Ч. 2 / В. В. Покачалов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017.
Б1.В.07	**Мастерство**	
Б1.В.07.01	Мастерство. Неметаллические материалы	1. Герасёв В.А., Канунников В.В. Декоративно-прикладное искусство Урала: учеб. пособие /В.А. Герасев, В.В. Канунников. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2017. 199 с. 2. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с. 3. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с. 4. 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. 5. 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.07.02	Мастерство. Металлические материалы	1. Войнич Е. А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. А. Войнич, В. П. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. 2. 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 3. 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 доступ https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект. 4. Войнич Е.А. Дизайн ювелирных и декоративный изделий из цветных металлов и сплавов (научная монография М.: «ФЛИНТА», 2016. 122с. http://globalf5.com/Knigi/Nauka-

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		Obrazovanie/Inzhnnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/ 5. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. http://www.litres.ru/e-a-voynich /
Б1.В.08	Промышленный дизайн	1. БольшаковВП., БочковА.Л.,КругловА. Н Выполнение сборочных чертежей на основе трехмерного моделирования в системе Компас-3D: Учебное пособие СПб: СПбГУ ИТМО, 2012. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf 2. СторчакН.А., ГегучадзеВ.И., СиньковА.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ СРЕДЫ КОМПАС-3D: Учебное пособие/ ВолгГТУ. – Волгоград, 2013. –216с. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf
Б1.В.09	Основы научных исследований в области ТХОМ	1. Горбунова Г.З, Кравцова И.Д Оформление и презентация научной статьи. Метод.пособие – Карагонда,издательство:КарГУ 2011г-75с. ISBN:9965-483-22-1. 2. Назарова О.Ю Научно-иследовательская работа студентов: Учебное пособие. «томск.гос.пед.университет» - Т омск. Издательство том.гос.пед.университет. 2010 г. - 75с. 3. Загвязинский В.И. Исследовательская деятельность педагога. Учебное пособие «Академия» Москва-2009г ISBN:978-5-7695-5007-2. 4. Основы научно-исследовательской работы: уч .метод. пособие «Алт.гос. академия культуры и искусства»-Барнаул:издательствоАлтГаКи;2010г-111с.
Б1.В.10	Технологии оценки качества художественно-промышленных изделий	1. Ляшко.Л.А., Ходькин А.П., Волошко Н.И.,Снитко А.П. Товароведение, экспертизы и стандартизация. 2-е изд. перераб. и доп.-М.: Издательско- тарговая корпорация «Дашков и К°» 2011.- 660стр. (Электронно-библиотечная система «Лань» [Электронный ресурс] – Режим доступа http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3601 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 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4210
Б1.В.11	Начертательная геометрия и компьютерная графика	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. 2. А.А. Астафьева, Ю.В. Короткова. Формула изобретения как характеристика его технической сущности, принципы

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		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.
Б1.В.12	Основы инженерных технологий	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. 2. Романов Е.В. Методология технологического проектирования: Учеб. пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2001. – 343 с. 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. 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. 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. 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. 7. Костин В. Ф., Славин В. С.Техника и технология черной металлургии. Подготовка руд к плавке: Учеб. пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2000. – 120с.ISB№ 5-86781-034-8
Б1.В.13	**Художественное материаловедение**	
Б1.В.13.01	Художественное материаловедение:	1. Зайцева О.В. Художественное материаловедение. Основы минералогии драгоценных камней и цветных поделочных камней: учебное пособие / О.В. Зайцева. – Магнитогорск: МаГУ, 2007.

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
	камень	2. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня:Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. – МГТУ, 2014.- 26с. 3. Технология художественной обработки природного камня: учебное пособие/ В.П. Наумов.- 2-е изд., испр. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2012.- 262с. цв. ил. - Библиогр.: с. 309-311. - ISBN 5-7578-0122-0. 4. 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
Б1.В.13.02	Художественное материаловедение: металл	1. Вандышева О.В. Курс лекций по дисциплине «Материаловедение»: художественный металл: Для студентов очного отделения 6-летнего срока обучения на факультете изобразительных искусств и дизайна / О.В. Вандышева. - Магнитогорск: МаГУ, 2007. – 62с. 2. Вандышева О.В. Методические рекомендации по самоподготовке к экзамену по дисциплине «Материаловедение»: Для студентов очного отделения 6-летнего срока обучения на факультете изобразительных искусств и дизайна / О.В. Вандышева. - Магнитогорск: МаГУ, 2006. – 26с. 3. Войнич Е. А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. А. Войнич, В. П. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 5. 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 доступhttps://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект. 6. Войнич Е.А. Дизайн ювелирных и декоративный изделий из цветных металлов и сплавов (научная монография М.: «ФЛИНТА», 2016. 122с. http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/ 7. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. http://www.litres.ru/e-a-voynich /
Б1.В.14	**Специальные технологии художественной обработки материалов**	
Б1.В.14.01	Специальные технологии художественной обработки материалов: камень	1. Герасёв В.А., Канунников В.В. Декоративно-прикладное искусство Урала: учеб. пособие /В.А. Герасев, В.В. Канунников. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2017. 199 с. 2. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с. 3. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с. 4. 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. 5. 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. 6. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня:Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. – МГТУ, 2014.- 26с. 7. 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

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
Б1.В.14.02	Специальные технологии художественной обработки материалов: металл	1. Войнич Е. А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. А. Войнич, В. П. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. 2. 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 3. 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 доступhttps://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект. 4. Войнич Е.А. Дизайн ювелирных и декоративный изделий из цветных металлов и сплавов (научная монография М.: «ФЛИНТА», 2016. 122с. http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/ 5. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. http://www.litres.ru/e-a-voynich /
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.
Б1.В.16	Менеджмент и маркетинг	1. Кузнецова Н. В. Менеджмент и маркетинг [Электронный ресурс] : учебное пособие. Ч. 1. Менеджмент / Н. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2786.pdf&show=dcatalogues/1/1132941/2786.pdf&view=true. - Макрообъект. 2. Кузнецова Н. В. Менеджмент и маркетинг [Электронный ресурс] : учебное пособие. Ч. 2. Маркетинг / Н. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2789.pdf&show=dcatalogues/1/1132946/2789.pdf&view=true . - Макрообъект. 3. Кузнецова Н. В. Менеджмент [Электронный ресурс] : практикум / Н. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск :

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		МГТУ, 2016. - 89 с. : схемы, табл. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2898.pdf&show=dcatalogues/1/1134303/2898.pdf&view=true . - Макрообъект. 4. Кузнецова Н. В. Менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : [МГТУ], 2017. - 309 с. : табл., схемы. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3450.pdf&show=dcatalogues/1/1514274/3450.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-0927-4. 5. Кузнецова Н. В. Менеджмент и маркетинг. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2787.pdf&show=dcatalogues/1/1132942/2787.pdf&view=true. - Макрообъект. 6. Герасименко, В. В. Маркетинг-практикум [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / В. В. Герасименко; (МГУ). – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2011. – 240 с. : (Учеб. эконом. фак-та МГУ им. М. В. Ломоносова). – ISBN 978-5-16-004744-7. – Режим доступа к ресурсу : http://znanium.com/bookread.php?book=223234 7. История менеджмента[Электронный ресурс]: Учеб. пособие / Под ред. Э.М. Короткова. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 240 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). Режим доступа: htpp// portal magtu.ru, электронная библиотечная система «ИНФРА – М».- ISBN 978-5-16-003803-2, 8. Кузнецова Н. В. Основы менеджмента[Текст] : практикум / Федорова Е. Г. - Магнитогорск : Изд-во МаГУ, 2008. - 110 с. 9. Кузнецова, Н. В. Менеджмент и маркетинг [Текст] : практикум / Н. В. Кузнецова. - Магнитогорск : [Изд-во МаГУ], 2010. - 99 с. - Библиогр.: с. 60-62. - ISBN 978-5-86781-700-8. 10. Кузнецова, Н.В. Электронный учебно-методический комплекс «Основы менеджмента». – М.: ВНТИЦ, 2006. - № 50200700105 от 16.01.2007 № 7474 от 29.12.2006 11. Симаков, Д. Б.Менеджмент [Текст] : учебное пособие / МГТУ, каф. ЭиУ. - Магнитогорск, 2011. - 220 с.
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы предпринимательской деятельности	1. Лапуста, М.Г. Предпринимательство [Электронный ресурс]: учебник / — Изд. испр. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 384 с. — (Высшее образование: Бакалавриат. Режим доступа к ресурсу: http://znanium.com/catalog/author/e7bd7fc6-ef9c-11e3-b92a-00237dd2fde2 2. Ларионов, И.К. Предпринимательство [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / - 2-е изд. - М.:Дашков и К, 2017. -

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		190 с.: ISBN 978-5-394-02727-7 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/450866 3. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Багинова, Т. Г. Бродская и др.; под общ. ред. проф. А. И. Добрынина, Г. П. Журавлевой – 2-е изд. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 747 с. - (Высшее образование: Бакалавр.). – ISBN 978-5-16-004056-1. – Режим доступа к ресурсу : http://znanium.com/bookread.php?book=430228
Б1.В.ДВ .01.02	Экономика организации	1. Немцев, В. Н. Экономика предприятия черной металлургии [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Немцев. – Магнитогорск : ГОУ ВПО «МГТУ», 2008. – 320 с. 2. Дорман, В.Н. Экономика предприятия [Текст] : учеб. пособие / Дорман В.Н., Козлова Т.В., Трубицына О.Г. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2013. – 150 с.
Б1.В.Д В.02	**Дисциплин ы по выбору Б1.В.ДВ.2**	
Б1.В.ДВ .02.01	Технология изготовления мозаики из поделочного камня	1. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с. 2. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с. 3. 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. 4. 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. 5. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня: Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. – МГТУ, 2014.- 26с. 6. Канунников В.В., Шестопалов Е.В. Основы технологии художественной обработки поделочного камня: Учебное пособие. /В.В. Канунников – Магнитогорск : изд-во МаГУ, 2007. – 107 с. 7. 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

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
Б1.В.ДВ.02.02	Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов	1. Войнич Е. А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. А. Войнич, В. П. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. 2. 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 3. 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 доступhttps://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект. 4. Войнич Е.А. Дизайн ювелирных и декоративный изделий из цветных металлов и сплавов (научная монография М.: «ФЛИНТА», 2016. 122с. http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/ 5. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. http://www.litres.ru/e-a-voynich /
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	
Б1.В.ДВ.03.01	Декоративно-прикладные технологии Урала	1. Герасёв В.А., Канунников В.В. Декоративно-прикладное искусство Урала: учеб. пособие /В.А. Герасев, В.В. Канунников. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2017. 199 с. 2. 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
Б1.В.ДВ.03.02	Стилевые направления в современном искусстве и дизайне	1. Войнич Е. А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. А. Войнич, В. П. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. 2. 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:

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 3. 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 доступhttps://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект. 4. Войнич Е.А. Дизайн ювелирных и декоративный изделий из цветных металлов и сплавов (научная монография М.: «ФЛИНТА», 2016. 122с. http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/ 5. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. http://www.litres.ru/e-a-voynich /
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	
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. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf 2. Сторчак Н.А., Гегучадзе В.И., Синьков А.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ СРЕДЕ КОМПАС-3D: Учебное пособие / ВолгГТУ. – Волгоград, 2013. –216с. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf
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. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf 2. Сторчак Н.А., Гегучадзе В.И., Синьков А.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ СРЕДЕ КОМПАС-3D: Учебное пособие / ВолгГТУ. – Волгоград, 2013. –216с. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	
Б1.В.ДВ.05.01	Художественная обработка	1. Герасёв В.А., Канунников В.В. Декоративно-прикладное искусство Урала: учеб. пособие /В.А. Герасев, В.В. Канунников. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн.

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
	традиционных материалов	ун-та им. Г.И. Носова, 2017. 199 с. 2. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с. 3. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с. 4. 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. 5. 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. 6. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня:Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. – МГТУ, 2014.- 26с. 7. Канунников В.В., Шестопалов Е.В. Основы технологии художественной обработки поделочного камня: Учебное пособие. /В.В. Канунников – Магнитогорск : изд-во МаГУ, 2007. – 107 с. 8. 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
Б1.В.ДВ.05.02	Художественная обработка не традиционных материалов	1. Герасимова, А.А «Художественное эмалирование»: метод указания по дисциплине «Производственное обучение» для студентов 4 курса очного отделения специальности «ДПИ» квалификации «Художник декоративно-прикладного искусства (художественный металл). Магнитогорск: МаГУ, 2010. – 64с. 2. Герасимова, А.А. «Художественное эмалирование»: курс лекций по дисциплине «Технология» для студентов 2 курса отделения «художественный металл». – Магнитогорск: МаГУ, 2008. – 74с. 3. Герасимова, А.А., «Орнамент в декоративно-прикладном искусстве: учебно-методическое пособие / А.А. Герасимова, И.П. Кочеткова. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2017.- 199с. УДК 745/749 (075.8). ISBN 978-5-9967-0955-7 4. Декоративно-прикладное искусство. Художественная обработка камня, кожи, металла. Художественная эмаль, литье, керамика. Мозаика из дерева. Точение по гипсу : совр.

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		энцикл. / авт.-сост. Л. В. Варава. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 303 с. : ил. - (Город мастеров). - ISBN 978-5-222-10517-7. - Режим доступа: http://lib.masu.ru/MarcWeb2/Found.asp. – Заглавие с экрана. 5. 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
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	
Б1.В.ДВ.06.01	Технология изготовления ювелирных украшений	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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1207.pdf&show=dcatalogues/1/1121324/1207.pdf&view=true / . - Макрообъект. 2. 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5.
Б1.В.ДВ.06.02	Художественная обработка неметаллических материалов	1. Герасёв В.А., Канунников В.В. Декоративно-прикладное искусство Урала: учеб. пособие /В.А. Герасев, В.В. Канунников. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2017. 199 с. 2. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с. 3. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с. 4. 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. 5. Канунников В.В. Технология изготовления письменного прибора из поделочного камня: методические указания для обучающихся направления подготовки 29.03.04 «Технология

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		художественной обработки материалов» / В.В. Канунников. – Магнитогорск: Изд-во МГТУ им. Г.И.Носова, 2016. – 28с. 6. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня: Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. – МГТУ, 2014.- 26с. 7. 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
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	
Б1.В.ДВ.07.01	Технология изготовления сувенирных изделий из камня	1. Герасёв В.А., Канунников В.В. Декоративно-прикладное искусство Урала: учеб. пособие /В.А. Герасев, В.В. Канунников. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2017. 199 с. 2. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с. 3. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с. 4. 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. 5. 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. 6. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня:Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. – МГТУ, 2014.- 26с. 7. Канунников В.В., Шестопалов Е.В. Основы технологии художественной обработки поделочного камня: Учебное пособие. /В.В. Канунников – Магнитогорск : изд-во МаГУ, 2007. – 107 с. 8. 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
Б1.В.ДВ.07.02	Стилевые направления мировых	1. Войнич Е. А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. А. Войнич, В. П. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015.

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
	ювелирных домов	2. 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 3. 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 доступhttps://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект. 4. Войнич Е.А. Дизайн ювелирных и декоративный изделий из цветных металлов и сплавов (научная монография М.: «ФЛИНТА», 2016. 122с. http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/ 5. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. http://www.litres.ru/e-a-voynich /
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология изготовления объёмных изделий из цветных металлов	1. Войнич Е. А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. А. Войнич, В. П. Наумов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. 2. 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 3. 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 доступhttps://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект. 4. Войнич Е.А. Дизайн ювелирных и декоративный изделий из

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		цветных металлов и сплавов (научная монография М.: «ФЛИНТА», 2016. 122с. http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/ 5. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. http://www.litres.ru/e-a-voynich /
Б1.В.ДВ.08.02	Художественная обработка камнесамоцветного сырья	1. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с. 2. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с. 3. 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. 4. 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. 5. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня:Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. – МГТУ, 2014.- 26с. 6. Канунников В.В., Шестопалов Е.В. Основы технологии художественной обработки поделочного камня: Учебное пособие. /В.В. Канунников – Магнитогорск : изд-во МаГУ, 2007. – 107 с. 7. 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
Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	
Б1.В.ДВ.09.01	Формообразование объектов художественно-промышленных изделий	1. Сложеникина, Н.С. Основные этапы истории развития отечественного и зарубежного дизайна [Электронный ресурс] / Н.С. Сложеникина. – М.: «Флинта», 2013. – 368 с. Режим доступа : https://studfiles.net/preview/5759035/ 2. Устин, В.Г. Композиция в дизайне. Методические основы композиционно-художественного формообразования в дизайнерском творчестве: учебное пособие, -2-е изд.,

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		уточнённое и доп. [Электронный ресурс] / В.Б.Устин - М.: АСТ: Астрель, 2006- 239 с. Режим доступа : http://bookre.org/reader?file=629394 3. Сложеникина Н. С. Философские основы художественной действительности [Электронный ресурс]: монография / Н. С. Сложеникина, О. А. Питько ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/Marc.html?locale=ru
Б1.В.ДВ .09.02	Макетирование и 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.пособиеСПб: СПбГУИТМО, 2012. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/spb_gutmo336.pdf 2. Сторчак Н.А., Гегучадзе В.И., Синьков А.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ СРЕДЕ КОМПАС-3D: Учебное пособие / ВолгГТУ. – Волгоград, 2013. –216с. http://edu.ascon.ru/source/files/methods/VPI.pdf
Блок 2.Практики		
Вариативная часть		
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	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. http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/ 3. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. http://www.litres.ru/e-a-voynich / 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 5. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня:Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. – МГТУ, 2014.- 26с. 6. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с. 7. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с.

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		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. 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. 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. 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 доступhttps://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект. 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
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта по профессии рабочего	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. http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/ 3. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. http://www.litres.ru/e-a-voynich / 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 5. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня:Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. –

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		МГТУ, 2014.- 26с. 6. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с. 7. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с. 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. 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. 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. 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 доступhttps://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект. 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
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	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. http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/ 3. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. http://www.litres.ru/e-a-voynich / 4. Герасимова А. А. Цветоведение: колористические возможности при проектировании художественных изделий из металла

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		[Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. А. Герасимова, Б. Л. Каган-Розенцвейг ; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017.- электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 5. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня:Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. – МГТУ, 2014.- 26с. 6. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с. 7. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с. 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. 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. 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. 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 доступhttps://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект. 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
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	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.:

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		«ФЛИНТА», 2016. 122с. http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/ 3. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. http://www.litres.ru/e-a-voynich / 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 5. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня: Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. – МГТУ, 2014.- 26с. 6. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с. 7. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с. 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. 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. 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. 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 доступhttps://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект. 12. Соколов, М.В. Декоративно-прикладное искусство. Учебное

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		пособие для студентов / М.В. Соколов, М.С. Соколова. – М. Гуманитарный изд. центр ВЛАДОС, 2013. – 399 с., ISBN-978-5-691-01930-2
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		
Базовая часть		
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. http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/ 3. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. http://www.litres.ru/e-a-voynich / 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 5. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня:Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. – МГТУ, 2014.- 26с. 6. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с. 7. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с. 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. 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. 10. Канунников В.В., Шестопалов Е.В. Основы технологии художественной обработки поделочного камня: Учебное

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		пособие. /В.В. Канунников – Магнитогорск : изд-во МаГУ, 2007. – 107 с. 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 доступhttps://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект. 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
Б3.Б.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	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. http://globalf5.com/Knigi/Nauka-Obrazovanie/Inzhnnerno-tehnicheskie-nauki/Tehnologii-materialov/Dizayn-yuvelirnyh-i/ 3. Войнич Е.А. Художественное материаловедение [Электронный ресурс]: лабораторно-практические работы : / Е.А.Войнич. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 83 с. http://www.litres.ru/e-a-voynich / 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: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138525/3347.pdf&view=true . - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1022-5. 5. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня:Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. – МГТУ, 2014.- 26с. 6. Канунников В.В. Технология изготовления геометрической мозаики из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, С.А. Гаврицков. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 28 с. 7. Канунников В.В. Технология изготовления декоративной шкатулки из поделочного камня: метод. рекомендации / В.В. Канунников, В.А. Герасев. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. – 32 с. 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.

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		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. 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. 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 доступhttps://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=41.pdf&show=dcatalogues/1/1121200/41 .pdf&view=true. - Макрообъект. 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
ФТД. Факультативы		
Вариативная часть		
ФТД.В. 01	Технологический практикум по обработке камня	1. Зайцева О.В. Художественное материаловедение. Основы минералогии драгоценных камней и цветных поделочных камней: учебное пособие / О.В. Зайцева. – Магнитогорск: МаГУ, 2007. 2. Канунников В.В., Шестопалов Е.В**.** Основы технологии художественной обработки поделочного камня: Учебное пособие. /В.В. Канунников – Магнитогорск : изд-во МаГУ, 2007. – 107 с. 3. Канунников В.В. Технология изготовления визитницы из поделочного камня: Мет.рекомендации/ В.В. Канунников. – МГТУ, 2014.- 26с. 4. 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 (20 экз. 5. Технология художественной обработки природного камня: учебное пособие/ В.П. Наумов.- 2-е изд., испр. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2012.- 262с.
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. Основы процесса механической обработки древесины: Метод. рекомендации. / С.А. Гаврицков. – Магнитогорск: МаГУ, 2000. – 24 с.

Индекс	*Наименование дисциплины*	*Методические материалы*
		3. 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. 4. Гаврицков, С.А. Проектирование изделий из древесины [Текст] : Учеб. пособие [для вузов] / МаГУ. - Магнитогорск : Изд-во МаГУ, 2003. - 82 с. - Библиогр.: с. 80-81. - БУР. - ISBN 5-86781-308-8. 5. Гаврицков, С.А. Технология художественной резьбы по дереву [Текст] : метод. рекомендации / МаГУ. - Магнитогорск : Изд-во МаГУ, 2005. - 38 с.