

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
19.03.03 ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Направленность (профиль) программы
Продукты питания животного происхождения

ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.Б	Базовая часть	
Б1.Б.01	История	Зуев, М. Н. История России : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — 4-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 545 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02724-2. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/5F086B82-E47B-4C07-B6A5-9D12ADCA7B8D. Дорожкин А. Г. История России второй половины XIX - начала XX в. [Электронный ресурс] : практикум / А. Г. Дорожкин ; МГТУ. - Магнитогорск : [МГТУ], 2017. - 70 с. : табл. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3260.pdf&show=dcatalogues/1/1137152/3260.pdf&view=true . - Макрообъект.
Б1.Б.02	Иностранный язык	Методические указания по организации аудиторной и внеаудиторной работы по дисциплине представлены в приложениях 1 и 2 рабочей программы дисциплины
Б1.Б.03	Философия	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 1 рабочей программы дисциплины.
Б1.Б.04	Экономика	- Остапченко, Л. А. Макроэкономика [Электронный ресурс] : практикум / Л. А. Остапченко, Е. Г. Зиновьева. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 118 с. : ил., табл. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=898.pdf&show=dcatalogues/1/1118832/898.pdf&view=true - Остапченко, Л. А. Микроэкономика [Электронный ресурс]: практикум / Л. А. Остапченко, Е. Г. Зиновьева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 124 с. : ил., табл., граф. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2242.pdf&show=dcatalogues/1/1129735/2242.pdf&view=true - Вотчель, Л. М. Экономика [Электронный ресурс] : практикум / Л. М. Вотчель, Н. С. Ивашина, М. В. Кузнецова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3073.pdf&show=dcatalogues/1/1135267/3073.pdf&view=true - Методические указания по подготовке реферата представлены в приложении 1 рабочей программы дисциплины.
Б1.Б.05	Правоведение	Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины.
Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие	Методические указания представлены в приложениях 1,2,3,4 рабочей программы дисциплины.
Б1.Б.07	Технология командообразования	Методические указания для студентов по подготовке к учебной и научно-исследовательской работе. Сост. Е.В. Олейник, С.Н. Испулова,

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
	ования и саморазвития	С.А. Бурилкина. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн.ун-та им. Носова, 2019. 46с.
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	Изучение методов сердечно-легочно-мозговой реанимации с применением тренажера ВИТИМ [Текст]: методические указания для лабораторных занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений, а также по дисциплине «Медико-биологические основы БЖД» для студентов направления 20.03.01. / Н.Г. Терентьева, О.Б. Боброва, Т.Ю. Зуева, В.В. Бархоткин; Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2018. – 16 с. 2. Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях: [Электронный ресурс]: практикум / О.Б. Боброва, Т.В. Свиридова ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон. текстовые дан. (5,6 МБ). – Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ», 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с титул. экрана. 3. Ильина О.Ю. Исследование эффективности способов виброзащиты [Текст]: методические указания к проведению лабораторной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для обучающихся всех направлений / О.Ю. Ильина, Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2019. – 20 с. 4. Сомова Ю.В. Исследование промышленного шума и защиты от него [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для обучающихся всех специальностей и направлений / Ю.В. Сомова; Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2019. – 19 с. 5. Белых, В.Т. Промышленный шум и методы борьбы с ним [Текст]: методическая разработка по дисциплине «БЖД» для студентов технических специальностей / В.Т. Белых, О.Ю. Ильина; Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2011. – 36 с. 6. Старостина Н.Н. Исследование искусственного освещения [Текст]: методические указания к проведению лабораторной работы по дисциплине «БЖД» для студентов всех направлений / Н.Н. Старостина; Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2019. – 18 с. 7. Старостина Н.Н. Исследование естественного освещения [Текст]: методические указания к проведению лабораторной работы по дисциплине «БЖД» для обучающихся всех направлений / Н.Н. Старостина; Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2019. – 14 с. 8. Арцибашева, М.С. Защита от электромагнитных полей [Текст]: методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей / М.С. Арцибашева, В.Х. Валеев, Т.М. Мурикова, Л.А. Ковалёва; Магнитогорск: ГОУ ВПО МГТУ, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2008. – 9 с. 9. Валеев, В.Х. Анализ опасности поражения электрическим током в сетях напряжением до 1000 В [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей / В.Х. Валеев, Л.А. Ковалёва, В.В. Бархоткин; Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2014. – 9 с.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		10. Валеев, В.Х. Исследование влияния аварийного режима в сетях напряжением до 1000 В на условия электробезопасности [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей / В.Х. Валеев, Л.А. Ковалёва, О.Б. Боброва; Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2014. – 8 с. 11. Валеев, В.Х. Исследование сопротивления тела человека [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для студентов всех специальностей / В.Х. Валеев, Л.А. Ковалёва, Ю.В. Сомова; Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2014. – 10 с. 12. 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 13. Свиридова Т.В. Исследование параметров микроклимата [Текст]: методические указания к проведению лабораторной работы по дисциплине «БЖД», «Безопасность труда» для обучающихся всех направлений / Т.В. Свиридова, О.Б. Боброва; Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2019. – 16 с. 14. Перятинский А.Ю. Исследование интенсивности тепловых излучений и эффективности защитных экранов [Текст]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «БЖД» для обучающихся всех специальностей и направлений / А.Ю. Перятинский; Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, [каф. ПЭиБЖД]. – Магнитогорск, 2019. – 15 с. 15. Боброва О.Б., Свиридова Т.В. Специальная оценка условий труда: [Электронный ресурс]: практикум / Ольга Борисовна Боброва, Татьяна Валерьевна Свиридова ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный техниче- ский университет им. Г.И. Носова». – Электрон.текстовые дан. (1,8 МБ). – Магнито-горск: ФГБОУ ВО «МГТУ», 2016. – 1 электрон.опт. диск (CDR).– Систем.требования : IBM PC, любой, более 1 GHz ; 512 Мб RAM ; 10 Мб HDD ; MS Windows XP и выше ; AdobeReader 8.0 и выше ; CD/DVD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул.экрана.
Б1.Б.09	Биохимия	1. Зайцева, Т.Н. Биохимия [Текст]: методические указания к лабораторному практикуму / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова. - Магнитогорск, ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2011. - 51 с. 2. Гельфман, М.И. Практикум по коллоидной химии [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.И. Гельфман, Н.В. Кирсанова, О.В. Ковалевич, О.В. Салищева. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2005. – 256 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/4033.
Б1.Б.10	Процессы и аппараты пищевых производств	Барышникова, Н. И. Процессы и аппараты пищевых производств [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Н. И. Барышникова, Л. Г. Коляда; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2937.pdf&show=dcatalogues/1/1134692/2937.pdf&view=true. - Макрообъект. 2. Коляда, Л. Г. Процессы и аппараты [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Л. Г. Коляда, Е. В. Тарасюк; МГТУ. - Магнито-

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		горск: МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2936.pdf&show=dcatalogues/1/1134678/2936.pdf&view=true. - Макрообъект. 3. Семёнова, О.Л., Барышникова, Н.И. Гидромеханические процессы: Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «ПАПП» для студентов специальностей 260301, 260303, 260100. — Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. — 25 с. 1. Семёнова, О.Л., Барышникова, Н.И. Расчет теплообменных аппаратов: Методические указания к практической работе по дисциплине «ПАПП» для студентов специальностей 260301, 260303, 260100. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. — 28 с. 2. Коляда, Л.Г., Тарасюк, Е.В. Процессы и аппараты пищевых производств: Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Процессы и аппараты пищевых производств» для студентов специальности 260501.-Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2011.-30 с.
Б1.Б.11	Пищевая химия	1 Долматова, И.А. Пищевая химия [Текст]: методические указания для лабораторного практикума / И.А. Долматова, Т.Н.Зайцева. - Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2013. — 29 с. 2 Гельфман, М.И. Практикум по коллоидной химии [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.И. Гельфман, Н.В. Кирсанова, О.В. Ковалевич, О.В. Салищева. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2005. — 256 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/4033.
Б1.Б.12	Общая технология отрасли	1. Белевская, И.В. Исследование желатина и пищевых бульонов [Текст] : Методические указания для лабораторных работ по дисциплинам «Технология мяса и мясных продуктов», «Общая технология мясной отрасли», «Товароведение, экспертиза и стандартизация», «Товароведение и экспертиза товаров» для студентов специальностей 080111, 080301 и направлений подготовки 221700.62, 260200.62 / Белевская И.В. - Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2012. - 13 с. 2. Зинина, О. В. Производство мясных консервов [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Общая технология мясной отрасли" для студентов специальности 200503 / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ, Кафедра стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания. - [2-е изд.]. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1533.pdf&show=dcatalogues/1/1124299/1533.pdf&view=true. - Макрообъект. 3. Полуэктова, О.А. Технохимический контроль и управление качеством мясопродуктов [Текст] : Методические указания к лабораторному практикуму для студентов специальности 260301 / О.А. Полуэктова, М.Л. Резепина, Т.А. Лунева. - Магнитогорск, МГТУ, 2004. — 15 с. 4. Мышалова, О.М. Технология мяса и мясных продуктов. Первичная переработка скота, птицы и продуктов убоя: лабораторный практикум в 2-х частях. Ч. 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.М. Мышалова, И.С. Патракова, М.В. Патшина. — Электрон. дан. — Кемерово : КемГУ, 2016. — 134 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93552/#1. — Загл. с экрана. 5. Мышалова, О.М. Технология мяса и мясных продуктов. Производство мясных продуктов: лабораторный практикум в 2-х частях. Ч. 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.М. Мышалова, И.С. Патра-

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		кова, М.В. Патшина. — Электрон. дан. — Кемерово : КемГУ, 2016. — 116 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93554/#1 . — Загл. с экрана. 6. Ребезов, М.Б. Производство и контроль качества вторичных и технических продуктов убоя скота [Текст] : Методические указания к лабораторным работам для студентов специальности 260301 / Ребезов М.Б., Асташкина Е.Г., Королева О.В. - Магнитогорск: МГТУ, 2006. – 12 с. 7.
Б1.Б.13	Производственные системы обеспечения качества и безопасности продуктов питания	1. Мухина, Е.Ю. Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: практикум / Е.Ю. Мухина, А.Р. Бондарева; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 110 с.: ил., табл., схемы. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3507.pdf&show=dcatalogues/1/1514313/3507.pdf&view=true . - Макрообъект. 2. Мухина, Е.Ю. Автоматизированные системы управления технологическими процессами [Электронный ресурс]: практикум / Е.Ю. Мухина, Е.С. Рябчикова; МГТУ. - Магнитогорск, 2012. - 93 с.: ил., граф., схемы, табл. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=39.pdf&show=dcatalogues/1/1100730/39.pdf&view=true . - Макрообъект.
Б1.Б.14	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции	1. Вайскрובה Е.С. Нормативные документы по стандартизации [Электронный ресурс]: практикум / Е.С. Вайскрובה, А.С. Лимарев; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 51 с.: табл., схемы. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3508.pdf&show=dcatalogues/1/1514312/3508.pdf&view=true . - Макрообъект. 2. Вайскрובה Е.С. Система ХАССП [Текст]: Методические указания для практических работ для студентов специальностей 200503, 260301, 260303, 260501. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 29 с. 3. Вайскрובה Е.С. Отраслевая стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению контрольных работ для студентов специальности 260501.65 и направления подготовки 260100.62 / Е. С. Вайскрובה; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2012. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1542.pdf&show=dcatalogues/1/1124316/1542.pdf&view=true . - Макрообъект.
Б1.Б.15	Технология мяса и мясных продуктов	1. Барышникова, Н. И. Товароведение: молочные и мясные товары [Электронный ресурс] : практикум / Н. И. Барышникова, И. В. Белевская, М. А. Зяблицева ; МГТУ. - Магнитогорск : [МГТУ], 2015. - 87 с. : ил., табл. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1231.pdf&show=dcatalogues/1/1122441/1231.pdf&view=true . - Макрообъект. 2. Залилов, Р.В. Технология производства и изготовления мясных рубленых полуфабрикатов [Текст] : Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Технология мяса и мясных продуктов», «Колбасное производство и полуфабрикаты» для студентов специальности 260301 / Р.В. Залилов. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 16 с. 3. Зинина, О.В. Производство мясных консервов [Текст] :

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Технология мяса и мясных продуктов» для студентов специальности 260301 / Зинина О.В., Белевская И.В. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 7 с. 4. Зинина, О.В. Яйца и яйцепродукты [Текст] : Методические указания к лабораторной работе для студентов специальностей 260301, 260303, 200503, 080111, 080301 / О.В. Зинина, О.В. Королева. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2008. – 26 с. 5. Зинина, О. В. Производство мясных консервов [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Общая технология мясной отрасли" для студентов специальности 200503 / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ, Кафедра стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания. - [2-е изд.]. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1533.pdf&show=dcatalogues/1/1124299/1533.pdf&view=true. - Макрообъект. 6. Зинина, О. В. Исследование мяса и мясных продуктов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1551.pdf&show=dcatalogues/1/1124735/1551.pdf&view=true. - Макрообъект. 7. Королева, О.В. Технология производства вареных колбас [Текст] : Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Технология мяса и мясных продуктов», «Колбасное производство и полуфабрикаты» для студентов специальности 260301 / Королева О.В., Салихов А.Р., Ребезов М.Б. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 10 с. 8. Королева, О.В. Технология производства полукопченых колбас [Текст] : Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Технология мяса и мясных продуктов», «Колбасное производство и полуфабрикаты» для студентов специальности 260301 / Королева О.В., Салихов А.Р., Зинина О.В. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 9 с. 9. Королева, О.В. Влияние функциональных добавок на свойства фаршей вареных колбас [Текст] : Методические указания к лабораторным работам для студентов специальности 260301 / Королева О.В., Салихов А.Р., Асташкина Е.Г. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 23с. 10. Полуэктова, О.А. Технохимический контроль и управление качеством мясопродуктов [Текст] : Методические указания к лабораторному практикуму для студентов специальности 260301 / О.А. Полуэктова, М.Л. Резепина, Т.А. Лунева. - Магнитогорск, МГТУ, 2004. 11. Ребезов, М.Б. Производство и контроль качества вторичных и технических продуктов убоя скота [Текст] : Методические указания к лабораторным работам для студентов специальности 260301 / Ребезов М.Б., Асташкина Е.Г., Королева О.В. - Магнитогорск: МГТУ, 2006. – 14 с. 12. Ребезов, М.Б. Технология мясных полуфабрикатов [Текст] : Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Технология мяса и мясных продуктов» студентов специальности

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		260301 / М.Б. Ребезов, Е.Г. Асташкина, О.В. Королева. - Магнитогорск: ГОУ ВПО МГТУ, 2006. – 15 с.
Б1.Б.16	Технохимический контроль и управление качеством	1. Зинина, О.В. Яйца и яйцепродукты [Текст]: Методические указания к лабораторному практикуму для студентов специальностей 260301, 260303, 200503, 080111, 080301 / О.В. Зинина и др. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2008. – 20 с. 2. Зинина, О.В. Определение качественных показателей крови и продуктов ее переработки [Текст]: Методические указания к лабораторной работе для студентов специальности 260301 по дисциплине «Технохимический контроль и управление качеством» / О.В. Зинина и др. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 6 с. 3. Зинина, О.В. Определение качественных показателей мясных консервов [Текст]: Методические указания к лабораторной работе для студентов специальности 260301 по дисциплине «Технохимический контроль и управление качеством» / О.В. Зинина и др. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 8 с. 4. Ребезов, М.Б. Экспертиза пищевых продуктов [Текст]: Методические указания к лабораторным работам для студентов специальности 260301 / М.Б. Ребезов, Е.Г. Асташкина, О.В. Королева, О.А. Щербина. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2005. -15 с. 5. Полуэктова, О.А. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Технохимический контроль и управление качеством мясопродуктов» для студентов специальности 270900 [Текст] / О.А. Полуэктова, М.Л. Резепина, Т.А. Лунева. - Магнитогорск: МГТУ, 2004. – 40 с. 6. Барышникова, Н.И. Товароведение: молочные и мясные товары [Электронный ресурс]: практикум / Н. И. Барышникова, И. В. Белевская, М. А. Зяблицева; МГТУ. - Магнитогорск: [МГТУ], 2015. - 87 с.: ил. табл. - Режим доступа https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1231.pdf&show=dcatalogues/1/1122441/1231.pdf&view=true. - Макрообъект. 7. Зинина, О.В. Исследование мяса и мясных продуктов [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / О. В. Зинина, И. В. Белевская; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1551.pdf&show=dcatalogues/1/1124735/1551.pdf&view=true. - Макрообъект. 8. Зинина, О.В. Производство мясных консервов [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Общая технология мясной отрасли" для студентов специальности 200503 / О.В. Зинина, И.В. Белевская; МГТУ, Кафедра стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания. - [2-е изд.]. - Магнитогорск: МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1533.pdf&show=dcatalogues/1/1124299/1533.pdf&view=true. - Макрообъект.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
Б1.Б.17	Основы животноводства	1. Зинина, О.В. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Научные основы производства мяса и мясных продуктов» [Текст]/ О.В. Зинина, И.В. Белевская. - Магнитогорск: МГТУ, 2011. – 36 с. 2. Барышникова, Н.И. Гистология: Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Промышленная санитария и гистология» студентов специальности 260303 / Н.И. Барышникова, О.В. Зинина, Е.Г. Асташкина. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 25 с. 3. Ребезов М.Б., Асташкина Е.Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инвазионных заболеваниях: трихинеллез: Методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Безопасность сырья и пищевых продуктов» для студентов специальностей 260301, 20050. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 9 с.
Б1.Б.18	Оборудование предприятий мясной отрасли	1. Залилов, Р.В. Оборудование для первичной переработки животных [Текст] : Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Технологическое оборудование отрасли» для студентов специальности 270900 / Р.В. Залилов. - Магнитогорск: МГТУ, 2004. – 23 с. 2. Залилов, Р.В. Оборудование колбасного производства [Текст] : Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Технологическое оборудование отрасли» для студентов специальности 270900 / Р.В. Залилов. - Магнитогорск: МГТУ, 2009. – 18 с. 3. Зинина, О. В. Производство мясных консервов [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Общая технология мясной отрасли" для студентов специальности 200503 / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ, Кафедра стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания. - [2-е изд.]. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1533.pdf&show=dcatalogues/1/1124299/1533.pdf&view=true. - Макрообъект. 4. Полуэктова, О.А. Технохимический контроль и управление качеством мясопродуктов [Текст] : Методические указания к лабораторному практикуму для студентов специальности 260301 / О.А. Полуэктова, М.Л. Резепина, Т.А. Лунева. - Магнитогорск, МГТУ, 2004. – 15 с. 5. Русяева, Е.Т. Технологическое оборудование по переработке животноводческой продукции : лаб. практикум. Ч. 1 : Мясо [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Е.Т. Русяева, Борознин В.А., Родина А. - Волгоград:Волгоградский ГАУ, 2015. - 104 с. - https://new.znaniium.com/read?id=278673 – Загл. с экрана. 6. Ребезов, М.Б. Производство и контроль качества вторичных и технических продуктов убоя скота [Текст] : Методические указания к лабораторным работам для студентов специальности 260301 / Ребезов М.Б., Асташкина Е.Г., Королева О.В. - Магнитогорск: МГТУ, 2006. – 12 с.
Б1.Б.19	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания	1. Белевская И.В. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания. Часть первая [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ирина Валерьевна Белевская; ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон. текстовые дан. (1,3 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ», 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). 2. Белевская И.В. Безопасность продовольственного сырья и продук-

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		тов питания. Часть вторая [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ирина Валерьевна Белевская; ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон. текстовые дан. (1,3 Мб). – Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ», 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). 3. Зинина О.В. Санитарно-бактериологические исследования на предприятиях молочной промышленности [Текст]: Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Промышленная санитария и гистология» для студентов специальности 260303. / О.В. Зинина, Е.Г. Асташкина, Г.К. Альхамова. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 6 с. 4. Зайцева Т.Н. Санитарно-бактериологическое исследование воды [Текст]: Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Химия воды и микробиология» и «Химия и микробиология воды» для студентов специальностей 280302, 270112 очной формы обучения. / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова, И.А. Варламова. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 16 с. 5. Зайцева, Т.Н. Бактериологический анализ мяса и мясных продуктов [Текст]: Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам: «Микробиология мяса и мясопродуктов», «Специальная микробиология» / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова, Х.Я. Гиревая. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. 6. Зайцева, Т.Н. Микробиологический анализ пищевых продуктов [Текст]: Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплинам: «Микробиология», «Микробиология пищевых продуктов» / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова, Е.С. Вайскрובה. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 34с.
Б1.Б.20	Основы проектирования предприятий	1. Кошевой, Е.П. Практические по расчетам технологического оборудования пищевых производств [Текст]: учеб. пособие / Е.П. Кошевой. – М.: ГИОРД, 2007. – 232 с. 2. Рябова, В. Ф. Проектирование предприятий общественного питания [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению курсового проекта / В. Ф. Рябова, И. А. Долматова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=1332.pdf&show=dcatalogues/1/1123625/1332.pdf&view=true. - Макрообъект.
Б1.Б.21	Основы строительного дела и инженерное оборудование	1. Новоселова, Ю. Н. Основы проектирования систем водоснабжения и водоотведения [Текст] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 58 с. 2. Новоселова, Ю. Н. Теплоснабжение и вентиляция [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Н. Новоселова, Г. Н. Трубицина. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 130 с. - Режим доступа: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3129.pdf&show=dcatalogues/1/1136109/3129.pdf&view=true. - Макрообъект.
Б1.Б.22	Информатика	Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Информатика» представлены в приложениях 2,3 рабочей программы дисциплины.
Б1.Б.23	Продвижение научной продукции	Изобретение. Методическая разработка для самостоятельной работы студентов и аспирантов по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение». Магнитогорск: ГОУ ВПО МГТУ им. Г.И. Носова, 2005. – 26 с.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		2. Полезная модель. Методическая разработка для самостоятельной работы студентов и аспирантов по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение». Магнитогорск: ГОУ ВПО МГТУ им. Г.И. Носова, 2006. – 32 с.
Б1.Б.24	Научные основы производства продуктов животного происхождения	1. Зинина, О.В. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Научные основы производства мяса и мясных продуктов» [Текст]/ О.В. Зинина, И.В. Белевская. - Магнитогорск: МГТУ, 2011. – 36 с.
Б1.Б.25	Основы реологии продуктов питания	Ребезов М.Б., Асташкина Е.Г., Королева О.В., Зинина О.В. Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов. Часть 1: Лабораторный практикум для студентов специальности 260301. – Магнитогорск, МГТУ, 2007. 2. Ребезов М.Б., Асташкина Е.Г., Королева О.В. Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов. Часть 2: Лабораторный практикум для студентов специальности 260301. – Магнитогорск, МГТУ, 2008. 3. Зайцева Т.Н., Барышникова Н.И. Биохимические основы производства пищевых продуктов: Учебное пособие. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 85 с..
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	1. Алонцева О. А. Влияние суставной гимнастики на опорно-двигательный аппарат : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2016. – 33 с. 2. Алонцева О.А. Организация и судейство соревнований по акробатике : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 36 с. 3. Биктина С. Я. , Усцелемов С. В. , Гуркина В. А. , Шумовских В.В. , Вдовина Л. А. Физические упражнения для развития мышц передней поверхности бедра в отделении легкой атлетики : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 35 с. 4. Бикьянова Ф. Р. Подвижные игры на занятиях физической культурой в ВУЗе : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 27 с. 5. Борисоглебская З. Е., Сприкут О. В. Методические основы проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями у студентов ВУЗа : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 40 с. 6. Васильева Е. А., Иванова Е. А. Особенности занятий физическими упражнениями со студентами специального мед.отделения, имеющие сердечно-сосудистые заболевания : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 35 с. 7. Вахитов Р.Р. Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ / Р.Р. Вахитов, В.В. Алонцев, Е.В. Аб-

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		рамкин, А.В. Емельянов // Лыжные гонки в программе физического воспитания студентов МаГУ: учебно-методическое пособие.– Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 148 с 8. Вахитов Р.Р. Психология спорта. Учебно-методическое пособие. – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 363 с. 9. Вдовин Е. Н. Уроки большого тенниса : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 30 с. 10. Голубева О.А. Спортивно-оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие / О.А. Голубева // Спортивно-оздоровительный туризм: учебно-методическое пособие . – Магнитогорск: МаГУ, 2012. – 55 с. ил. 11. Инкина Т. П. , Никитенко Е. М. Методика обучения тактике защиты в баскетболе : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 40 с. 12. Степанюк И. А. Классификация и категоричность спортивных сооружений : методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2015. – 40 с. 13. 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. 14. Цайтлер Е. А. Развитие и совершенствование координационных способностей средствами акробатической подготовки студентов ВУЗов: методические указания по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2016. – 36 с.
Б1.Б.Д В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1. Вдовин Е.Н., Усцелемов С.В., Гуркина В.А., Шумовсков В.В., Биктина С.Я., Гром В.Н.. Обучение студентов технике бега в легкой атлетике: методические рекомендации по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 29с. 2. Гуркина В.А, Вдовина Л.А., Биктина С.Я., Усцелемов С.В., Шумовсков В.В., Т.Н. Рыбнова Т.Н., . Гром В.Н.. Обучение студентов технике прыжков в длину в отделении легкой атлетики: Методические рекомендации по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 41с. 3. Стерхова Л.П, Бикьянова Ф.Р. Предупреждение и профилактика спортивного травматизма во время занятий физической культуры: методические рекомендации по дисциплине «Физическая культура» для студентов всех специальностей [Текст]. – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ» МГТУ, 2011. – 25с.
Б1.Б.Д В.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	Методические указания представлены в приложения 1, 2 рабочей программы дисциплины «Адаптивные курсы по физической культуре и спорту»
Б1.В	Вариативная часть	
Б1.В.О	Обязательные дисциплины	

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
Д		
Б1.В.01	Проектная деятельность	1. Рябова, В. Ф. Проектирование предприятий общественного питания [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению курсового проекта / В. Ф. Рябова, И. А. Долматова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1332.pdf&show=dcatalogues/1/1123625/1332.pdf&view=true . - Макрообъект.
Б1.В.02	Основы биотехнологии	Биотехнология [Электронный ресурс]: Практикум / С.А. Акимова - 2-е изд., перераб. и доп. - Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2018. - 144 с. - Режим доступа: https://new.znaniyum.com/read?id=335799 . - Загл. с экрана .
Б1.В.03.	Методы исследования свойств сырья и пищевых продуктов	1. Коляда, Л.Г. Химические методы анализа: методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Методы исследования свойств сырья и пищевых продуктов» для обучающихся по направлениям подготовки 19.03.02, 19.03.03, 27.03.01. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2019.-23 с. 2. Коляда, Л.Г. Физико-химические методы анализа: методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Методы исследования свойств сырья и пищевых продуктов» для обучающихся по направлениям подготовки 19.03.02, 19.03.03, 27.03.01, 38.03.07. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2019.-17 с. 3. Коляда, Л. Г. Химические и физико-химические методы анализа [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Л. Г. Коляда, Е. В. Тарасюк; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3334.pdf&show=dcatalogues/1/1138474/3334.pdf&view=true . - Макрообъект.
Б1.В.04	Коллоидно-химические аспекты пищевых технологий	1. Коляда, Л. Г. Коллоидно-химические аспекты пищевых технологий [Электронный ресурс]: практикум / Л. Г. Коляда; МГТУ. – Магнитогорск: МГТУ, 2017. – 1 электрон. Опт. Диск (CD-ROM). – Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3331.pdf&show=dcatalogues/1/1138432/3331.pdf&view=true . – Макрообъект. 2. Коляда Л.Г., Бодьян Л.А. Коллоидные растворы. Методические указания к лабораторным работам для студентов первого курса. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2012. 3. Коляда Л.Г. Лабораторный практикум по дисциплине «Коллоидно-химические аспекты пищевых технологий» Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им. Г.И.Носова, 2017.
Б1.В.05	Физиология питания	1. Барышникова, Н.И. Физиология питания. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Физиология питания» для студентов специальности 260501 / Н.И. Барышникова, Т.Н. Зайцева, Э.Р. Муллина. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2008. - 16 с. 2. Барышникова Н.И. Физиологические основы питания: методические указания к практическим работам по дисциплине «Физиология питания», «Санитария, гигиена и физиология питания», «Основы питания» для студентов всех форм обучения / Н.И. Барышникова, Е.С. Вай-

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		скрובה, М.М. Ишмуратова. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. 36 с.
Б1.В.06	Микробиология мяса и мясных продуктов	1. Зайцева, Т.Н. Общая микробиология [Текст]: Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Биология. Микробиология» / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006. 2. Зайцева, Т.Н. Бактериологический анализ мяса и мясных продуктов [Текст]: Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам: «Микробиология мяса и мясопродуктов», «Специальная микробиология» / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова, Х.Я. Гиревая. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. 3. Зайцева, Т.Н. Микробиологический анализ пищевых продуктов [Текст]: Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплинам: «Микробиология», «Микробиология пищевых продуктов» / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова, Е.С. Вайскрובה. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 34с.
Б1.В.07	Производственный учет и отчетность с основами документооборота	Потипаева, Н.Н. Технология мяса и мясных продуктов. Производственный учет и отчетность [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Н. Потипаева, И.С. Патракова, С.А. Серегин. — Электрон. дан. — Кемерово: КеМГУ, 2013. — 34 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/45638/#1. — Загл. с экрана.
Б1.В.08	Метрология и стандартизация	1. Залилов, Р.В. Метрология [Текст]: Методические указания для практических работ для студентов специальностей 260301, 260303, 200503, 260501, 260100, 080301 / Р.В. Залилов. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 15 с. 2. Вайскрובה, Е.С. Нормативные документы по подтверждению соответствия [Текст]: методические указания для практических работ по дисциплинам «Метрология, стандартизация и сертификация», «Сертификация», «Отраслевая стандартизация и сертификация», «Введение в специальность» для студентов специальностей 200503.65, 260301.65, 260303.65, 260501.65, 080301.65 и направлений 221700.62, 260100.62, 260200.62, 10800.62, 100700.62 / Е.С. Вайскрובה, Л.Е. Покрамович, Н.И. Барышникова. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. - 30 с. 3. Вайскрובה Е.С. Нормативные документы по стандартизации [Электронный ресурс]: практикум / Е.С. Вайскрובה, А.С. Лимарев; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 51 с.: табл., схемы. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3508.pdf&show=dcatalogues/1/1514312/3508.pdf&view=true. - Макрообъект. 4. Вайскрובה Е.С. Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия [Электронный ресурс]: метод. указания по выполнению контрольных работ / Е.С. Вайскрובה; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1255.pdf&show=dcatalogues/1/1123433/1255.pdf&view=true. - Макрообъект. 5. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Н. Кайнова, Т.Н. Гребнева, Е.В. Тесленко, Е.А. Куликова. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 368 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/61361/#1. - Загл. с экрана.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		6. Атрошенко, Ю. К. Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник лабораторных и практических работ [Электронный ресурс]: учебное пособие для прикладного бакалавриата / Ю. К. Атрошенко, Е. В. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 176 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/metrologiya-standartizaciya-i-sertifikaciya-sbornik-laboratornyh-i-prakticheskikh-rabot-434068#page/1 . - Загл. с экрана.
Б1.В.09	Механическое и тепловое оборудование предприятий пищевой промышленности	Методические указания к лабораторным работам представлены в приложении А рабочей программы дисциплины «Механическое и тепловое оборудование предприятий пищевой промышленности»
Б1.В.10	Общая микробиология	1. Зайцева, Т.Н. Общая микробиология [Текст]: Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Биология. Микробиология» / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006. 2. Зайцева, Т.Н. Микробиологический анализ пищевых продуктов [Текст]: Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплинам: «Микробиология», «Микробиология пищевых продуктов» / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова, Е.С. Вайскрובה. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. 3. Еремина, И.А. Пищевая микробиология: лабораторный практикум [Электронный ресурс] / И.А. Еремина, И.В. Долголюк. — Электрон. дан. — Кемерово : КемГУ, 2016. — 139 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/99566/#1 - Загл. с экрана. 4. Сидоренко, О.Д. Микробиология продуктов животноводства (практическое руководство) [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.Д.Сидоренко - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 172 с. - ISBN 978-5-16-010033-3 — Режим доступа: https://new.znaniy.com/read?id=52351 - Загл. с экрана.
Б1.В.11	Колбасное производство и полуфабрикаты	1. Зинина, О. В. Производство мясных консервов [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Общая технология мясной отрасли" для студентов специальности 200503 / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ, Кафедра стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания. - [2-е изд.]. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1533.pdf&show=dcatalogues/1/1124299/1533.pdf&view=true. - Макрообъект. 2. Зинина, О. В. Исследование мяса и мясных продуктов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1551.pdf&show=dcatalogues/1/1124735/1551.pdf&view=true. - Макрообъект. 3. Королева, О.В. Технология производства вареных колбас [Текст] : Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Технология мяса и мясных продуктов», «Колбасное производство и полуфабрикаты» для студентов специальности 260301 / Королева О.В., Салихов А.Р., Ребезов М.Б. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. — 10 с.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		4. Королева, О.В. Технология производства полукопченых колбас [Текст] : Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Технология мяса и мясных продуктов», «Колбасное производство и полуфабрикаты» для студентов специальности 260301 / Королева О.В., Салихов А.Р., Зинина О.В. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 9 с. 5. Королева, О.В. Влияние функциональных добавок на свойства фаршей вареных колбас [Текст] : Методические указания к лабораторным работам для студентов специальности 260301 / Королева О.В., Салихов А.Р., Асташкина Е.Г. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 23с. 6. Ребезов, М.Б. Технология мясных полуфабрикатов [Текст] : Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Технология мяса и мясных продуктов» студентов специальности 260301 / М.Б. Ребезов, Е.Г. Асташкина, О.В. Королева. - Магнитогорск: ГОУ ВПО МГТУ, 2006. – 15 с.
Б1.В.12	Методы исследования мяса и мясных продуктов	4. Асташкина, Е.Г. Методы анализа сырья и пищевых продуктов. Часть 1 [Текст]/ Е.Г. Асташкина, О.В. Королева.– Магнитогорск: МГТУ, 2008. – 25 с. 1. Зинина, О. В. Исследование мяса и мясных продуктов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=1551.pdf&show=dcatalogues/1/1124735/1551.pdf&view=true. - Макрообъект. 5. Коляда, Л. Г. Химические и физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Л. Г. Коляда, Е. В. Тарасюк ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3334.pdf&show=dcatalogues/1/1138474/3334.pdf&view=true. - Макрообъект. 6. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Методы исследования мяса и мясопродуктов». Магнитогорск: МГТУ, 2004. – 36 с. 2. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Технология мяса и мясных продуктов». Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006. – 15 с. 3. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Колбасное производство и полуфабрикаты». Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006. – 15 с. 4. Количественное определение аминного азота: Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Методы исследования мяса и мясопродуктов» для студентов специальности 260301. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 6 с.
Б1.В.13	Математика	1. Абрамова, И.М. Элементы векторной алгебры и аналитической геометрии: Методические указания для студентов I курса всех специальностей. – МГТУ, 2008. – 16 с. 2. Акманова, З.С. Неопределенный интеграл: Тетрадь-конспект – МГТУ, 2008. – 23 с. 3. Вахрушева, И.А. Кривые и поверхности 2 порядка. Полярная система координат. Практикум.- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2009. – 19 с. 4. Горячева, Н.А. Теория функций комплексного переменного

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		го: Методические указания и варианты индивидуальных заданий для студентов всех специальностей.- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2011. – 28 с. 5. Грачева, Л.А. Определенный интеграл: методич. указания для студентов.- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2010.- 12 с. 6. Грачева, Л.А. Элементы линейной алгебры, векторной алгебры и аналитической геометрии: Учебное пособие. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2010.- 63 с. 7. Гурина, Е.М. Лабораторный практикум по статистике с применением EXCEL: Метод. указ. для лабор. работ по математической статистике.- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2009.- 40 с. 8. Максименко, И.А. События и вероятность. Часть 2: Метод. указ. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2010. – 25 с. 9. Маяченко, Е.П. Производная и дифференциал функции. Практикум.- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2010. – 38 с. 10. Маяченко, Е.П. Исследование функций и построение графиков. Практикум.- Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2011.- 20 с. 11. Савушкина, Н.Ф. Комбинаторика. Событие и вероятность. Часть I: Комбинаторика. Алгебра событий: Метод. указания по дисциплине «Математика» для студентов I курса всех специальностей. – МГТУ, 2007. - 17 с. Электронные ресурсы: 1. Андросенко, О. С. Линейная алгебра : учебное пособие. Ч. 1 / О. С. Андросенко, Т. Г. Кузина, О. В. Петрова. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=906.pdf&show=dcatalogues/1/1118874/906.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 2. Андросенко, О. С. Практикум по линейной алгебре : учебное пособие. Ч. 1 / О. С. Андросенко, Т. Г. Кузина, О. В. Петрова. - Магнитогорск : МГТУ, 2014. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1028.pdf&show=dcatalogues/1/1119300/1028.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 3. Анисимов, А. Л. Дифференциальное исчисление функции одной переменной : учебное пособие / А. Л. Анисимов, Л. А. Грачева, Е. М. Гурина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3677.pdf&show=dcatalogues/1/1527085/3677.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		4. Анисимов, А. Л. Матрицы. Определители. Системы линейных алгебраических уравнений : учебное пособие / А. Л. Анисимов, Т. А. Бондаренко, Г. А. Каменева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3361.pdf&show=dcatalogues/1/1139107/3361.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1000-3. - Сведения доступны также на CD-ROM. 5. Анисимов, А. Л. Проверка статистических гипотез : учебное пособие / А. Л. Анисимов ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3577.pdf&show=dcatalogues/1/1514984/3577.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 6. Бондаренко, Т. А. Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление функции одной переменной : учебное пособие / Т. А. Бондаренко, Е. Ю. Хамутских, Н. В. Чурсина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1392.pdf&show=dcatalogues/1/1123847/1392.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 7. Бондаренко, Т. А. Интегральное исчисление функции одной переменной : учебное пособие / Т. А. Бондаренко ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3342.pdf&show=dcatalogues/1/1138511/3342.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-59967-1001-0. - Сведения доступны также на CD-ROM. 8. Бондаренко, Т. А. Ряды: курс лекций. Методические указания к решению задач. Комплект заданий для самостоятельной работы. Тесты : учебное пособие / Т. А. Бондаренко, Г. А. Каменева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3573.pdf&show=dcatalogues/1/1515072/3573.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1169-7. - Сведения доступны также на CD-ROM. 9. Бондаренко, Т. А. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии : учебное пособие / Т. А. Бондаренко, Н. А. Квасова, Н. В. Беляева. - [2-е изд.]. - Магнитогорск : МГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1029.pdf&show=dcatalogues/1/1119304/1029.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 10. Бондаренко, Т. А. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии : учебное пособие / Т. А. Бондаренко, Н. А. Квасова, Н. В. Чурсина ; МГТУ. - Магнитогорск, 2013. - 128 с. : ил. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=634.pdf&show=d

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		catalogues/1/1109434/634.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Имеется печатный аналог. 11. Булычева, С. В. Математика: Дифференциальные уравнения. Практикум : учебное пособие / С. В. Булычева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2815.pdf&show=dcatalogues/1/1526956/2815.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 12. Булычева, С. В. Математика: Интегральное исчисление функции одной переменной. Практикум : учебное пособие / С. В. Булычева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3646.pdf&show=dcatalogues/1/1526244/3646.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 13. Булычева, С. В. Математика: пределы и непрерывность функции одной переменной. Практикум : учебное пособие / С. В. Булычева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3338.pdf&show=dcatalogues/1/1138500/3338.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-59967-1002-7. - Сведения доступны также на CD-ROM. 14. Вахрушева, И. А. Функции нескольких переменных : учебное пособие / И. А. Вахрушева, И. А. Максименко ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 63 с. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3502.pdf&show=dcatalogues/1/1514314/3502.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Имеется печатный аналог. 15. Вахрушева, И. А. Элементы комбинаторики и теории вероятностей : учебное пособие / И. А. Вахрушева, И. А. Максименко ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3248.pdf&show=dcatalogues/1/1137059/3248.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 16. Грачева, Л. А. Дифференциальные уравнения : учебное пособие / Л. А. Грачева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3657.pdf&show=dcatalogues/1/1526305/3657.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 17. Гугина, Е. М. Интегрирование функции одной переменной: неопределенный интеграл. Ч. 1 : учебное пособие [для вузов] / Е. М. Гугина ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3823.pdf&show=dcatalogues/1/1530259/3823.pdf&view=true (дата обращения: 22.10.2019).

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		- Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 18. Гугина, Е. М. Ценности математического образования студентов технического университета : рабочая тетрадь по математике: сборник задач для самостоятельной работы студентов дневной формы обучения / Е. М. Гугина ; МГТУ, Кафедра математики. - Магнитогорск : МГТУ, 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1535.pdf&show=dcatalogues/1/1124301/1535.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 19. Зарецкая, М. А. Практические занятия по теории вероятностей : учебно-методическое пособие / М. А. Зарецкая, И. В. Глаголева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1193.pdf&show=dcatalogues/1/1121292/1193.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 20. Изосова, Л. А. Дифференциальные уравнения : учебное пособие / Л. А. Изосова, А. В. Изосов ; МГТУ, [каф. математики]. - Магнитогорск, 2010. - 78 с. : ил. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=336.pdf&show=dcatalogues/1/1074162/336.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Имеется печатный аналог. 21. Квасова, Н. А. Аналитическая геометрия : учебное пособие / Н. А. Квасова, Е. А. Пузанкова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3246.pdf&show=dcatalogues/1/1137015/3246.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 22. Коротецкая, В. А. Функции нескольких переменных : учебное пособие / В. А. Коротецкая, Ю. А. Извеков ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1164.pdf&show=dcatalogues/1/1121202/1164.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 23. Пузанкова, Е. А. Дифференциальные уравнения : учебное пособие / Е. А. Пузанкова, А. Г. Терентьев. - Магнитогорск : МГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=937.pdf&show=dcatalogues/1/1118968/937.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 24. Сергеева, Е. В. Элементы векторной алгебры и аналитической геометрии : варианты заданий итоговых контрольных работ для студентов всех специальностей / Е. В. Сергеева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL:

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1322.pdf&show=dcatalogues/1/1123555/1322.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. 25. Теория вероятностей и математическая статистика: электронное учебное пособие и практикум с лабораторными работами / А. В. Изосов, Л. А. Изосова, Л. А. Грачева, Е. М. Гугина. - Магнитогорск : МГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=931.pdf&show=dcatalogues/1/1118948/931.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.
Б1.В.14	Физика	1. Механика. Молекулярная физика и термодинамика [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Е. Н. Астапов, З. Н. Ботнева, Л. С. Долженкова и др. ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) 2. Электростатика. Постоянный ток. [Текст] : лабораторный практикум / [М. В. Вечеркин, Е. Е. Елисеева, С. Г. Шевченко ; под ред. М. В. Вечеркина] ; МГТУ, [каф. физики]. - Магнитогорск, 2011. – 60 с.: ил., табл. 3. Вечеркин, М. В. Электростатика и постоянный ток [Электронный ресурс] : практикум / МГТУ, Ин-т энергетики и автоматики, Каф. физики. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) 4. Электромагнетизм. Оптика: лабораторный практикум по дисциплине «Физика» для студентов всех специальностей / М.Б. Аркулис [и др.]. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 102 с. 5. Физика атома, твердого тела, ядра: инструкция по выполнению лабораторных работ по физике для студентов всех специальностей / В.К. Белов [и др.]. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2007. – 48 с.
Б1.В.15	Органические и неорганические свойства сырья	1. Практикум по органической химии: учебное пособие / Х.Я. Гиревая, Н.Л. Калугина, И.А. Варламова, Л.А. Бодьян. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2017. - 63 с. 2. Практикум по органической химии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. В. Чупрова, О. В. Ершова, О. В. Коляда и др. ; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2364.pdf&show=dcatalogues/1/1130016/2364.pdf&view=true. - Макрообъект. 3. Варламова И.А., Калугина Н.Л. Основные классы неорганических соединений: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Химия» для студентов всех направлений и форм обучения. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2013. - 8 с.
Б1.В.16	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов	1. Асташкина, Е.Г. Методы анализа сырья и пищевых продуктов. Часть 1 [Текст]/ Е.Г. Асташкина, О.В. Королева.– Магнитогорск: МГТУ, 2008. – 25 с. 2. Барышникова, Н.И. Гистология: Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Промышленная санитария и гистология» студентов специальности 260303 / Н.И. Барышникова, О.В.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		Зинина, Е.Г. Асташкина. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 25 с. 3. Зайцева, Т.Н. Санитария и гигиена. Методические указания к лабораторным работам для студентов специальностей: 260100, 260501 всех форм обучения по дисциплине «Санитария и гигиена» / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова. - Магнитогорск, ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2011. - 22 с. 4. Зинина, О.В. Санитарно-бактериологические исследования на предприятиях молочной промышленности: Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Промышленная санитария и гистология» для студентов специальности 260303 / О.В. Зинина, Е.Г. Асташкина, Г.К. Альхамова. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 6 с. 5. Зинина О.В. Количественное определение аминного азота: Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Методы исследования мяса и мясопродуктов» для студентов специальности 260301. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 6 с. 6. Зинина О.В., Е.С. Вайскрובה, Н.И. Барышникова Определение качественных показателей мясных консервов: Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Технохимический контроль и управление качеством» для студентов специальности 260301. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 8 с. 7. Зинина, О. В. Исследование мяса и мясных продуктов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1551.pdf&show=dcatalogues/1/1124735/1551.pdf&view=true. - Макрообъект. 8. Ребезов М.Б., Асташкина Е.Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инвазионных заболеваниях: трихинеллез: Методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Безопасность сырья и пищевых продуктов» для студентов специальностей 260301, 20050. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 9 с. 9. Пронин, В.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко. — 2-е изд., доп., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 240 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/4129/#1. – Загл. с экрана. 10. Ветеринарно-санитарная экспертиза. Ветеринарно-санитарный контроль продуктов убоя животных [Электронный ресурс]: практикум / Федоткина С.Н., Шинкаренко А.Н., Усенков А.В. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. - 176 с. - Режим доступа: https://new.znaniium.com/read?id=73511. – Загл. с экрана.
Б1.В.17	Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных	1. Асташкина, Е.Г. Методы анализа сырья и пищевых продуктов. Часть 1 [Текст]/ Е.Г. Асташкина, О.В. Королева.— Магнитогорск: МГТУ, 2008. – 25 с. 2. Барышникова, Н.И. Гистология: Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Промышленная санитария и гистология» студентов специальности 260303 / Н.И. Барышникова, О.В. Зинина, Е.Г. Асташкина. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 25 с.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		3. Зинина О.В. Количественное определение аминного азота: Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Методы исследования мяса и мясопродуктов» для студентов специальности 260301. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 6 с. 4. Зинина, О. В. Исследование мяса и мясных продуктов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1551.pdf&show=dcatalogues/1/1124735/1551.pdf&view=true. - Макрообъект. 5. Ребезов М.Б., Асташкина Е.Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инвазионных заболеваниях: трихинеллез: Методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Безопасность сырья и пищевых продуктов» для студентов специальностей 260301, 20050. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 9 с. 6. Боев, В.И. Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных: Практикум. [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И.Боев, В.Н.Писменская, 2-е изд., дораб. и доп - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 330 с. - ISBN 978-5-16-009779-4. - Режим доступа: https://new.znaniyum.com/read?pid=456540. - Загл. с экрана.
Б1.В.18	Тепло и хладотехника	Залилов, Р. В. Холодильная техника. Методические указания к практическим занятиям для студентов специальности 260301, 260303: Магнитогорск, МГТУ, 2004.
Б1.В.Д В	Дисциплины по выбору	
Б1.В.Д В.01.01	Введение в направление	1. Королева, О.В. Технология производства полукопченых колбас [Текст] : Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Технология мяса и мясных продуктов», «Колбасное производство и полуфабрикаты» для студентов специальности 260301. – О.В. Королева, А.Р. Салихов, О.В. Зинина. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 9 с. 2. Королева, О.В. Технология производства вареных колбас [Текст] : Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Технология мяса и мясных продуктов», «Колбасное производство и полуфабрикаты» для студентов специальности 260301 / Королева О.В., Салихов А.Р., Ребезов М.Б. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 10 с. 3. Королева, О.В. Технология производства и изготовления мясных рубленых полуфабрикатов [Текст] : Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Технология мяса и мясных продуктов», «Колбасное производство и полуфабрикаты» для студентов специальности 260301 / Королева О.В., Залилов Р.В. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 16 с. 4. Зинина, О. В. Исследование мяса и мясных продуктов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1551.pdf&show=dcatalogues/1/1124735/1551.pdf&view=true. - Макрообъект.
Б1.В.Д В.01.02	Введение в специальность	1. Королева, О.В. Технология производства полукопченых колбас [Текст] : Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Технология мяса и мясных продуктов», «Колбасное производ-

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		ство и полуфабрикаты» для студентов специальности 260301. – О.В. Королева, А.Р. Салихов, О.В. Зинина. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 9 с. 2. Королева, О.В. Технология производства вареных колбас [Текст] : Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Технология мяса и мясных продуктов», «Колбасное производство и полуфабрикаты» для студентов специальности 260301 / Королева О.В., Салихов А.Р., Ребезов М.Б. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 10 с. 3. Королева, О.В. Технология производства и изготовления мясных рубленых полуфабрикатов [Текст] : Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Технология мяса и мясных продуктов», «Колбасное производство и полуфабрикаты» для студентов специальности 260301 / Королева О.В., Залилов Р.В. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 16 с. 4. Зинина, О. В. Исследование мяса и мясных продуктов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1551.pdf&show=dcatalogues/1/1124735/1551.pdf&view=true. - Макрообъект.
Б1.В.Д В.02.01	Пищевые добавки и наполнители в производстве мясных продуктов	1. Белевская, И.В. Пищевые и биологически активные добавки. [Электронный ресурс] / лабораторный практикум Ирина Валерьевна Белевская; ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон. текстов. дан. (1,04 Мб). – Магнитогорск : ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2016. – 1 электрон. Диск (CD-R). Систем. Требования : IBM PC, любой 1 GHz ; 12 Мб HDD ; MS Windows XP и выше ; Adobe Reader 8.0 и выше ; CD/DVD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. 2. Зинина, О.В. Вкусоароматические добавки [Текст] : Методические указания к лабораторному практикуму для студентов специальностей 260301, 260303, 200503, 080111, 080301. / Зинина О.В., Павлова Ю.К., Залилов Р.В. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2008. – 25 с.
Б1.В.Д В.02.02	Вкусоароматические добавки в производстве мясных продуктов	1. Белевская, И.В. Пищевые и биологически активные добавки. [Электронный ресурс] / лабораторный практикум Ирина Валерьевна Белевская; ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон. текстов. дан. (1,04 Мб). – Магнитогорск : ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2016. – 1 электрон. Диск (CD-R). Систем. Требования : IBM PC, любой 1 GHz ; 12 Мб HDD ; MS Windows XP и выше ; Adobe Reader 8.0 и выше ; CD/DVD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана. 2. Зинина, О.В. Вкусоароматические добавки [Текст] : Методические указания к лабораторному практикуму для студентов специальностей 260301, 260303, 200503, 080111, 080301. / Зинина О.В., Павлова Ю.К., Залилов Р.В. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2008. – 25 с.
Б1.В.Д В.03.01	Биология	1. Зайцева, Т.Н., Барышникова, Н.И. Общая микробиология [Текст]: методические указания к лабораторному практикуму / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова. - Магнитогорск, ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2006. - 28 с.
Б1.В.Д В.03.02	Анатомия пищевого сырья	1. Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных: Практикум [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.И. Боев, В.Н. Писменская, 2-е изд., дораб. и доп – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 330 с. — Режим доступа: https://new.znaniy.com/read?id=231366. — Загл. с экрана

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		на. 2. Анатомия и морфология растений [Электронный ресурс]: Лабораторный практикум / Ямских И.Е., Филиппова И.П. - Краснояр.: СФУ, 2016. - 90 с. — Режим доступа: https://new.znaniyum.com/read?id=328419 . — Загл. с экрана.
Б1.В.Д В.04.01	Экспертиза мяса и мясных продуктов	1. Данильчук, Ю.В. Товароведение и экспертиза мясных товаров. Лабораторный практикум: Учебное пособие / Ю.В. Данильчук. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 174 с. - (Высшее образование). Режим доступа: http://znaniyum.com/bookread2.php?book=211234 . Загл. с экрана. ISBN 978-5-16-004493-4 2. Зинина, О. В. Исследование мяса и мясных продуктов [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1551.pdf&show=dcatalogues/1/1124735/1551.pdf&view=true . - Макрообъект.
Б1.В.Д В.05.01	Экологические основы производства продуктов животного происхождения	Зайцева Т.Н. Санитарно-бактериологическое исследование воды [Текст]: Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Химия воды и микробиология» и «Химия и микробиология воды» для студентов специальностей 280302, 270112 очной формы обучения. / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова, И.А. Варламова. — Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. — 16 с. Зайцева, Т.Н. Бактериологический анализ мяса и мясных продуктов [Текст]: Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам: «Микробиология мяса и мясопродуктов», «Специальная микробиология» / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова, Х.Я. Гиревая. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. Зайцева, Т.Н. Микробиологический анализ пищевых продуктов [Текст]: Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплинам: «Микробиология», «Микробиология пищевых продуктов» / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова, Е.С. Вайскрובה. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. — 34 с.
Б1.В.Д В.05.02	Экологические аспекты производства мясных продуктов	Зайцева Т.Н. Санитарно-бактериологическое исследование воды [Текст]: Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Химия воды и микробиология» и «Химия и микробиология воды» для студентов специальностей 280302, 270112 очной формы обучения. / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова, И.А. Варламова. — Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. — 16 с. Зайцева, Т.Н. Бактериологический анализ мяса и мясных продуктов [Текст]: Методические указания к лабораторным работам по дисциплинам: «Микробиология мяса и мясопродуктов», «Специальная микробиология» / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова, Х.Я. Гиревая. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. Зайцева, Т.Н. Микробиологический анализ пищевых продуктов [Текст]: Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплинам: «Микробиология», «Микробиология пищевых продуктов» / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова, Е.С. Вайскрובה. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. — 34 с.
Б1.В.Д	Рациональ-	1. Зинина, О.В. Методические указания к лабораторному прак-

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
В.06.01	ное использование сырья животного происхождения	тикуму по дисциплине «Научные основы производства мяса и мясных продуктов» [Текст] / О.В. Зинина, И.В. Белевская. - Магнитогорск: МГТУ, 2011. – 36 с. 2. Зинина, О. В. Производство мясных консервов [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Общая технология мясной отрасли" для студентов специальности 200503 / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ, Кафедра стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания. - [2-е изд.]. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1533.pdf&show=dcatalogues/1/1124299/1533.pdf&view=true. - Макрообъект. 3. Зинина, О. В. Исследование мяса и мясных продуктов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1551.pdf&show=dcatalogues/1/1124735/1551.pdf&view=true. - Макрообъект.
Б1.В.Д В.06.02	Технология комбинированных продуктов	1. Зинина, О.В. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Научные основы производства мяса и мясных продуктов» [Текст] / О.В. Зинина, И.В. Белевская. - Магнитогорск: МГТУ, 2011. – 36 с. 2. Зинина, О. В. Производство мясных консервов [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Общая технология мясной отрасли" для студентов специальности 200503 / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ, Кафедра стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания. - [2-е изд.]. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1533.pdf&show=dcatalogues/1/1124299/1533.pdf&view=true. - Макрообъект. 3. Зинина, О. В. Исследование мяса и мясных продуктов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1551.pdf&show=dcatalogues/1/1124735/1551.pdf&view=true. - Макрообъект.
Б1.В.Д В.07.01	Физика и химия мяса	1. Ребезов, М.Б., Асташкина Е.Г., Королева, О.В., Зинина, О.В. Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов [Текст]: часть 1: Лабораторный практикум для студентов специальности 260301 / М.Б. Ребезов, Е.Г. Асташкина, О.В. Королева, О.В. Зинина. – Магнитогорск, МГТУ, 2007. 2. Ребезов, М.Б., Асташкина, Е.Г., Королева, О.В. Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов [Текст]: часть 2: Лабораторный практикум для студентов специальности 260301 / М.Б. Ребезов, Е.Г. Асташкина, О.В. Королева. – Магнитогорск, МГТУ, 2008. 3. Зайцева, Т.Н., Барышникова, Н.И. Биохимия [Текст]: методические указания к лабораторному практикуму/Т.Н. Зайцева Н.И. Барышникова. - Магнитогорск, ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2011. - 51 с.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		4. Зайцева Т.Н., Барышникова Н.И. Биохимические основы производства пищевых продуктов [Текст]: учебное пособие / Т.Н. Зайцева Н.И. Барышникова. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 85 с.
Б1.В.Д В.07.02	Физико-химические и биохимические основы производства мяса	1. Ребезов, М.Б., Асташкина Е.Г., Королева, О.В., Зинина, О.В. Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов [Текст]: часть 1: Лабораторный практикум для студентов специальности 260301 / М.Б. Ребезов, Е.Г. Асташкина, О.В. Королева, О.В. Зинина. – Магнитогорск, МГТУ, 2007. 2. Ребезов, М.Б., Асташкина, Е.Г., Королева, О.В. Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов [Текст]: часть 2: Лабораторный практикум для студентов специальности 260301 / М.Б. Ребезов, Е.Г. Асташкина, О.В. Королева. – Магнитогорск, МГТУ, 2008. 3. Зайцева, Т.Н., Барышникова, Н.И. Биохимия [Текст]: методические указания к лабораторному практикуму/Т.Н. Зайцева Н.И. Барышникова. - Магнитогорск, ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2011. - 51 с. 4. Зайцева Т.Н., Барышникова Н.И. Биохимические основы производства пищевых продуктов [Текст]: учебное пособие / Т.Н. Зайцева Н.И. Барышникова. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 85 с.
Б1.В.Д В.08.01	Отраслевая стандартизация и подтверждение соответствия	Вайскрובה Е.С. Нормативные документы по стандартизации [Электронный ресурс]: практикум / Е.С. Вайскрובה, А.С. Лимарев; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 51 с.: табл., схемы. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3508.pdf&show=dcatalogues/1/1514312/3508.pdf&view=true. - Макрообъект. Вайскрובה Е.С. Отраслевая стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению контрольных работ для студентов специальности 260501.65 и направления подготовки 260100.62 / Е. С. Вайскрובה; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2012. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1542.pdf&show=dcatalogues/1/1124316/1542.pdf&view=true. - Макрообъект.
Б1.В.Д В.08.02	Стандартизация в мясной отрасли	Вайскрובה, Е.С. Система менеджмента качества на основе стандартов ИСО серии 9000 [Текст]: Методические указания для практических работ для студентов специальностей 200503, 260301, 260303. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 26 с. Кузнецова, Н.В. Управление качеством [Электронный ресурс]: практикум / Н.В. Кузнецова; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 187 с. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2899.pdf&show=dcatalogues/1/1134304/2899.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-0838-3.
Б1.В.Д В.09.01	Санитария и гигиена	1. Зинина, О.В. Санитарно-бактериологические исследования на предприятиях молочной промышленности: Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Промышленная санитария и гигиена» для студентов специальности 260303 / О.В. Зинина, Е.Г. Асташкина, Г.К. Альхамова. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 6

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		с. 2. Барышникова, Н.И. Гистология: Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Промышленная санитария и гистология» студентов специальности 260303 / Н.И. Барышникова, О.В. Зинина, Е.Г. Асташкина. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 25 с. 3. Зайцева, Т.Н. Микробиологический анализ пищевых продуктов. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплинам «Микробиология» и «Микробиология пищевых продуктов» для студентов специальностей 200503, 260501, 260100 / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова, Е.С. Вайскрובה. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 36 с. 4. Зайцева, Т.Н. Санитария и гигиена. Методические указания к лабораторным работам для студентов специальностей: 260100, 260501 всех форм обучения по дисциплине «Санитария и гигиена» / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова. - Магнитогорск, ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2011. - 22 с.
Б1.В.Д В.09.02	Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов	1. Зинина, О.В. Санитарно-бактериологические исследования на предприятиях молочной промышленности: Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Промышленная санитария и гистология» для студентов специальности 260303 / О.В. Зинина, Е.Г. Асташкина, Г.К. Альхамова. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 6 с. 2. Барышникова, Н.И. Гистология: Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Промышленная санитария и гистология» студентов специальности 260303 / Н.И. Барышникова, О.В. Зинина, Е.Г. Асташкина. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 25 с. 3. Зайцева, Т.Н. Микробиологический анализ пищевых продуктов. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплинам «Микробиология» и «Микробиология пищевых продуктов» для студентов специальностей 200503, 260501, 260100 / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова, Е.С. Вайскрובה. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. – 36 с. 4. Зайцева, Т.Н. Санитария и гигиена. Методические указания к лабораторным работам для студентов специальностей: 260100, 260501 всех форм обучения по дисциплине «Санитария и гигиена» / Т.Н. Зайцева, Н.И. Барышникова. - Магнитогорск, ГОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2011. - 22 с.
Б2	Практики	
Б2.У	Учебная практика	
Б2.В.01 (У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений	Зайцева, Т. Н. Программа прохождения всех видов практики [Электронный ресурс] : методические указания / Т. Н. Зайцева, В. Ф. Рябова, И. А. Долматова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1330.pdf&show=

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
	ний и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	dcatalogues/1/1123614/1330.pdf&view=true . - Макрообъект. 2. Залилов, Р. В. Программа практической подготовки студентов [Электронный ресурс] : методические указания / Р. В. Залилов, И. В. Белевская, О. В. Зинина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/file
Б2.П	Производственная практика	
Б2.В.02 (П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1. Зайцева, Т. Н. Программа прохождения всех видов практики [Электронный ресурс] : методические указания / Т. Н. Зайцева, В. Ф. Рябова, И. А. Долматова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1330.pdf&show=dcatalogues/1/1123614/1330.pdf&view=true . - Макрообъект. 2. Залилов, Р. В. Программа практической подготовки студентов [Электронный ресурс] : методические указания / Р. В. Залилов, И. В. Белевская, О. В. Зинина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1331.pdf&show=dcatalogues/1/1123621/1331.pdf&view=true . - Макрообъект.
Б2.В.03 (П)	Производственная – преддипломная практика	1. Зайцева, Т. Н. Программа прохождения всех видов практики [Электронный ресурс] : методические указания / Т. Н. Зайцева, В. Ф. Рябова, И. А. Долматова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1330.pdf&show=dcatalogues/1/1123614/1330.pdf&view=true . - Макрообъект. 2. Залилов, Р. В. Программа практической подготовки студентов [Электронный ресурс] : методические указания / Р. В. Залилов, И. В. Белевская, О. В. Зинина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1331.pdf&show=dcatalogues/1/1123621/1331.pdf&view=true . - Макрообъект.
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Методические указания представлены в рабочей программе государственной итоговой аттестации.
Б3.Б.02	Подготовка к защите и защите выпускной квалификационной работы	Методические указания представлены в рабочей программе государственной итоговой аттестации.
ФТД	Факультативы	
ФТД.В.	Медиакульту	Методические указания представлены в приложении 1,2,3,4 к рабочей

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
01	ра	программе дисциплины.
ФТД.В. 02	Идентификация и фальсификация мясных продуктов	1. Асташкина, Е.Г. Методы анализа сырья и пищевых продуктов. Часть 1 [Текст]/ Е.Г. Асташкина, О.В. Королева. – Магнитогорск: МГТУ, 2008. – 25 с. 2. Барышникова, Н. И. Товароведение: молочные и мясные товары [Электронный ресурс] : практикум / Н. И. Барышникова, И. В. Белевская, М. А. Зяблицева ; МГТУ. - Магнитогорск : [МГТУ], 2015. - 87 с. : ил., табл. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1231.pdf&show=dcatalogues/1/1122441/1231.pdf&view=true. - Макрообъект. 3. Зинина, О. В. Исследование мяса и мясных продуктов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / О. В. Зинина, И. В. Белевская ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1551.pdf&show=dcatalogues/1/1124735/1551.pdf&view=true. - Макрообъект. 4. Коляда, Л.Г., Зяблицева М.А. Рабочая тетрадь для выполнения лабораторных работ по дисциплинам «Идентификация и фальсификация потребительских товаров», «Товароведение и экспертиза продовольственных товаров» для обучающихся по направлениям подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» всех форм обучения. – Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2019 – 34с. 5. Методические указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Методы исследования мяса и мясопродуктов». Магнитогорск: МГТУ, 2004. – 36 с. 6. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Технология мяса и мясных продуктов». Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006. – 15 с. 7. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Колбасное производство и полуфабрикаты». Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006. – 15 с. 8. Количественное определение аминного азота: Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Методы исследования мяса и мясопродуктов» для студентов специальности 260301. - Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. – 6 с.