

**Учебно-методическая документация по программе магистратуры
19.04.03 Продукты питания животного происхождения
Направленность (профиль) "Технология и управление качеством производства молочных продуктов"**

№ п/п	Название дисциплины	Автор, название, год издания учебно-методической литературы
Блок 1. Дисциплины (модули) Обязательная часть		
1.	Б1.О.01 Методика экспериментальных исследований	Научно-исследовательская работа: Методические указания / Разраб. А.И. Гнездилова, Ю.В. Виноградова. – Вологда-Молочное: вологодскаягмха, 2021. – 32с.
2.	Б1.О.02 Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций: методические указания по организации самостоятельной работы магистрантов по направлениям подготовки: 15.04.02 Технологические машины и оборудование, 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, 27.04.01 Стандартизация и метрология, 35.04.06 Агроинженерия, 36.04.02 Зоотехния, 35.04.01 Лесное дело, 38.04.01 Экономика / Сост. В.Л. Попова, Т.А. Маркова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 31 с.
3.	Б1.О.03 Основы педагогической деятельности	Основы педагогической деятельности: методические указания / Сост. Э.Л. Ковров, О.М. Нечаева. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. – 20 с.
4.	Б1.О.04 Разработка и управление нормативной и технической документацией	Разработка и управление нормативной и технической документацией: методические указания к практическим занятиям / Сост. Н. Г. Острцова. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. –15 с.
5.	Б1.О.05 Стратегический менеджмент на предприятиях	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК: методические указания / Сост. Н.П. Советова. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 16 с.

6.	Б1.О.06 Оценка эффективности инвестиционных проектов	Оценка эффективности инвестиционных проектов: методические указания / Сост. М.Н. Селина. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 12 с. Оценка эффективности инвестиционных проектов: методические указания и задания для самостоятельной работы / Сост. М.Н. Селина. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 13 с.
7.	Б1.О.07 Инновационные технологии и биотехнологии в молочной промышленности	Инновационные технологии в молочной промышленности: методические указания /Сост. Е.Ю. Неронова – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 10 с.
8.	Б1.О.08 Системы менеджмента качества в пищевых отраслях	Системы менеджмента качества и безопасности при производстве молочных продуктов (часть 1): методические указания / Сост. Е.Ю. Неронова – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 26 с.
9.	Б1.О.09 Управление проектной деятельностью	Управление проектной деятельностью: Методические указания / Сост. Л.А. Куренкова – Вологда– Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 21 с.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
10.	Б1.В.01 Нормативно- правовое обеспечение производства пищевых продуктов в ЕАЭС	Нормативно-правовое обеспечение производства пищевых продуктов в ЕАЭС: методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы студентов Сост. Н.Г. Острецова. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 70 с.
11.	Б1.В.02 Современные автоматизированные технологические линии производства продуктов животного происхождения	Автоматизированные технологические линии производства продуктов животного происхождения. Методические указания к выполнению практических работ / Разраб. В.И. Баронов и др. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 44 с.
12.	Б1.В.03 Современные методы исследования продовольственного сырья и продуктов питания	Современные методы исследования продовольственного сырья и продуктов питания животного происхождения: Методические указания к практическим занятиям/ Сост. Л.А. Куренкова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 27 с.

	животного происхождения	
13.	Б1.В.04 Экономика и организация пищевых производств	Экономика и организация пищевых производств: методические указания и задания для самостоятельной работы / Сост. Н.В. Фатеева. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 13 с.
14.	Б1.В.05 Применение статистических методов в управлении качеством молочных продуктов	Применение статистических методов в управлении качеством молочных продуктов: Задания для проведения практических занятий / Сост. Г.Н.Забегалова. – 1-е изд. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2021. – 65 с.
Дисциплины по выбору		
15.	Б1.В.ДВ.01.01 Защита интеллектуальной собственности	Защита интеллектуальной собственности: методические указания / Д.С. Габриелян. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 34 с.
16.	Б1.В.ДВ.01.02 Патентование	Патентование: методические указания / Д.С. Габриелян. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 34 с.
17.	Б1.В.ДВ.02.01 Экономика качества	Экономика качества: Методические указания для самостоятельной работы магистров очного и очно-заочного отделения 19.04.03 Продукты питания животного происхождения / Сост. Е.Ю. Неронова. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 27 с.
18.	Б1.В.ДВ.02.02 Прогнозирование конкурентоспособности продукции	Прогнозирование конкурентоспособности продукции: Методические указания для самостоятельной работы студентов очного и очно-заочного отделения 19.04.03 Продукты питания животного происхождения / Сост. Е.Ю. Неронова. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 27 с.
Блок 2. Практика Обязательная часть		
19.	Б2.О.01(У) Технологическая практика	Технологическая (учебная) практика: Методические указания по технологической (учебной) практике: технологическая практика / Сост. Неронова Е.Ю. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 16 с.
20.	Б2.О.02(П)	Производственная практика: Методические указания по производственной практике:

	Технологическая практика	технологическая практика /Сост. Н.Г. Острцова, Г.Н.Забегалова – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 19 с.
21.	Б2.О.03(П) Педагогическая практика	Производственная практика: Методические указания по производственной практике: педагогическая практика / Сост. Т.Ю. Бурмагина, Г.Н. Забегалова – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 12 с.
22.	Б2.О.04(П) Научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская работа: Методические указания к организации самостоятельной работы студентов /Сост. Н.Г. Острцова – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 10 с.
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		
23.	Б3.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Выпускная квалификационная работа: методические указания / Сост. Н.Г. Острцова, Г.Н. Забегалова. – Вологда- Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 42 с.
ФТД. Факультативные дисциплины		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
24.	ФТД.В.01 Современные проблемы науки и производства	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Современные проблемы науки и производства» для студентов-магистрантов / Сост. П.М. Советов. – Вологда-Молочное, ИЦ ВГМХА, 2021. – 11 с.
25.	ФТД.В.02 Гигиена и санитария пищевых производств	Гигиена и санитария пищевых производств: Методические указания для проведения практических занятий / Сост. Г.Н.Забегалова. – 1-е изд. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2021. – 18 с.