

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

№ п/п	Название дисциплины	Автор, название, год издания учебно-методической литературы
Б1.Б Базовая часть		
1	Б1.Б.01 Методика экспериментальных исследований	1. Теоретические основы организации научно-исследовательской работы : методические указания для студентов магистратуры по направлениям подготовки 19.04.03- «Продукты питания животного происхождения» / разраб. А. И. Гнездилова. – Вологда–Молочное : ВГМХА, 2017. – 47 с. 2. Методика экспериментальных исследований : методические указания для студентов магистратуры по направлению подготовки 19.04.03- «Продукты питания животного происхождения» / разраб. А. И. Гнездилова. –Вологда–Молочное : ВГМХА, 2019. – 47 с.
2	Б1.Б.02 Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	1. Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций (английский язык, немецкий язык, французский язык) : методические рекомендации для магистрантов по направлению подготовки 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения» / сост. В. Л. Попова. – Вологда–Молочное: ВГМХА, 2016. – 21 с
3	Б1.Б.03 Основы педагогической деятельности	1. Володина Л. О.Педагогическое сопровождение формирования ценностно-смысловой компетентности обучающихся вуза : монография / Л. О. Володина, О. М. Нечаева. – Вологда–Молочное : ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 115 с.
4	Б1.Б.04 Современные проблемы науки и производства	1. Современные проблемы науки и производства в молочной промышленности : методические указания к практическим занятиям (в формате проблемных семинаров) для студентов направления 19.04.03- «Продукты питания животного происхождения» / сост. П. М. Советов. - Вологда–Молочное : ВГМХА, 2019. - 11 с.
5	Б1.Б.05 Биотехнология продуктов функционального назначения	1. Грунская В.А. Биотехнология продуктов функционального назначения на молочной основе : учебно-методическое пособие к практическим занятиям и организации самостоятельной работы магистрантов / В. А. Грунская, Д. С. Габриелян, Н. Г. Острцова. – Вологда–Молочное : ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 84 с.
Б1.В Вариативная часть		
6	Б1.В.01 Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	1. Стратегический менеджмент на предприятиях АПК : методические указания по выполнению индивидуальной работы для студентов, обучающихся по направлению подготовки 19.04.03 - «Продукты питания животного происхождения» / сост. П. М. Советов. – Вологда–Молочное : Вологодская ГМХА, 2019. – 11 с.
7	Б1.В.02 Оценка эффективности инвестиционных проектов	1. Оценка эффективности инвестиционных проектов : методические указания и задания для самостоятельной работы студентов по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения / сост. Н. П. Советова. – Вологда–Молочное : Вологодская ГМХА, 2019. – 13 с.

8	Б1.В.03 Автоматизированные технологические линии производства продуктов животного происхождения	1. Автоматизированные технологические линии производства продуктов животного происхождения : методические указания к выполнению практических работ / разработ. В. Г. Куленко, В. И. Баронов. – Вологда–Молочное : Вологодская ГМХА, 2019. – 44 с.
9	Б1.В.04 Применение статистических методов в управлении качеством молочных продуктов	1. Применение статистических методов в управлении качеством молочных продуктов : методические указания к практическим занятиям/ сост. Г. Н. Забегалова. - Вологда-Молочное : ВГМХА, 2020.- 65 с.
10	Б1.В.05 Стандартизация и оценка соответствия молочных продуктов	1. Стандартизация и оценка соответствия молочных продуктов : методические указания к лабораторным и практическим занятиям и организации самостоятельной работы студентов / сост. Н. Г. Острцова. – Вологда–Молочное : Вологодская ГМХА, 2019. – 32 с.
11	Б1.В.06 Инновационные технологии в молочной промышленности	1. Инновационные технологии в молочной промышленности : методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы студентов / сост. В. А. Грунская, Е. Ю. Неронова. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2019. – 11 с.
12	Б1.В.07 Современные методы экспериментальных исследований при производстве молочных продукто	1. Современные методы экспериментальных исследований при производстве молочных продуктов : методические указания к практическим занятиям для магистрантов по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения / сост. Л. А. Куренкова. – Вологда–Молочное : ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 27 с.
13	Б1.В.08 Системы менеджмента качества и безопасности при производстве молочных продуктов	1. Системы менеджмента качества и безопасности при производстве молочных продуктов : методические указания по выполнению курсовой работы / сост. В. А. Грунская, Н. Г. Острцова. – Вологда–Молочное : ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2018. – 25 с. 2. Системы менеджмента качества и безопасности при производстве молочных продуктов (часть 1) : методические указания к практическим занятиям / сост. В. А. Грунская. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2017. – 24 с. 3. Системы менеджмента качества и безопасности при производстве молочных продуктов (часть 2) : методические указания к практическим занятиям / сост. В. А. Грунская. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2017. – 38 с.
	Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
14	Б1.В.ДВ.01.01 Управление качеством молока и молочных продукто	1. Управление качеством молока и молочных продуктов : методические указания по организации самостоятельной работы / сост. Е. Ю. Неронова, Л. А. Буйлова. – Вологда–Молочное : ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 24 с.
15	Б1.В.ДВ.01.02 Биотехнология продуктов из вторичных молочных ресурсов	1. Биотехнология продуктов из вторичных молочных ресурсов : методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы студентов / сост. Н. Г. Острцова. – Вологда–Молочное : Вологодская ГМХА, 2019. – 17 с.

	Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
16	Б1.В.ДВ.02.01 Защита интеллектуальной собственности	<p>1. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие для магистрантов, обучающихся по направлениям подготовки 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения» / В. А. Грунская. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2019. – 105 с.</p> <p>2. Защита интеллектуальной собственности: методические указания к практическим занятиям для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения» / В.А. Грунская. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2019. – 37 с.</p>
17	Б1.В.ДВ.02.02 Патентоведение	1. Патентоведение : методические указания к практическим занятиям / сост. В. А. Грунская – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2019. – 34 с.
	Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
18	Б1.В.ДВ.03.01 Управление экономикой качества	1. Управление экономикой качества : методические указания для самостоятельной работы магистров направления 19.04.03 Продукты питания животного происхождения / сост. Е. Ю. Неронова. – Вологда–Молочное : Вологодская ГМХА, 2019. – 27 с.
19	Б1.В.ДВ.03.02 Экономика и организация технических систем	1. Экономика и организация технических систем: методические указания для практических занятий и самостоятельной работы магистрантов / сост. О. А. Роскова, Н. В. Фатеева. – Вологда–Молочное : ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 19 с.
Б3 Государственная итоговая аттестация		
Б3.Б Базовая часть		
20	Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация	1. Выпускная квалификационная работа : методические указания для студентов направления подготовки 19.04.03 - Продукты питания животного происхождения / сост. Н. Г. Острецова, В. А. Грунская. – Вологда–Молочное : ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2018. – 42 с.
ФТД Факультативы		
ФТД.В Вариативная часть		
21	ФТД.В.01 Электронная информационно-образовательная среда	1. Электронная информационно-образовательная среда : методические указания / О. Г. Попова. – Вологда-Молочное : ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 29 с.