

**Учебно-методическая документация по программе бакалавриата
27.03.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль) «Стандартизация и сертификация в пищевой отрасли»**

№ п/п	Название дисциплины	Автор, название, год издания учебно-методической литературы
Блок 1. Дисциплины (модули) Обязательная часть		
1.	Б1.О.01 История России	История: Методические указания для подготовки к семинарским занятиям и написанию рефератов для студентов очной формы обучения по направлению подготовки 27.03.01 «Стандартизация и метрология» / Сост. В.Л. Кукушкин. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 76 с.
2.	Б1.О.02 Философия	Философия: Методические указания / Сост. Э.Г. Симонян. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2019. – 75с.
3.	Б1.О.03 Иностранный язык	Английский язык: Методические рекомендации для аудиторной и самостоятельной работы студентов по направлениям подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 27.03.01 Стандартизация и метрология / Сост. В.Л. Попова и др. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2019. – 33 с.
4.	Б1.О.04 Культура речи и деловое общение	<p>Культура речи и деловое общение: методические указания по организации самостоятельной и выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения по направлениям подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 35.03.01 Лесное дело, 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, 35.03.04 Агрономия/ сост. Н.С. Дьякова. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 57 с.</p> <p>Рабочая тетрадь по разделам: культура речи, стилистика, риторика для проведения практических занятий / Сост. Н.С. Дьякова. – Вологда-Молочное:</p>

		Вологодская ГМХА, 2019. – 97 с.
5.	Б1.О.05 Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности на производстве: Учебное пособие/ В.И. Литвинов, И.Н. Кружкова. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. — 202 с. Основы военной подготовки Учебное пособие/Сост. В.А. Сухляев - Вологда - Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2024.
6.	Б1.О.06 Математика	Математика. Часть 1: методические указания, контрольные задания, справочный материал / Сост. М.Г. Плотников, Ю.А. Плотникова. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2019 – 90 с.
7.	Б1.О.07 Физика	Славоросова Е.В. Электричество и магнетизм: методическое пособие к практикуму по физике / Сост. Е.В. Славоросова. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 105 с. Физика: учебно-методическое пособие и контрольные задания для бакалавров / Сост. Е.В. Славоросова. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 82 с. Оптика и атомная физика: учебно-методическое пособие/ Е.В. Славоросова. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. - 90 с. Механика. Молекулярная физика: учебно-методическое пособие к лабораторному практикуму по физике / Н.В. Киселева, Е.В. Славоросова. - Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2019. – 96 с.
8.	Б1.О.08 Общая химия и основы химического анализа	Аналитическая химия: Методическое пособие / Сост. Е.В. Хайдукова. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 46 с. Общая химия: Методические указания / Сост. Е.В. Хайдукова. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. - 81 с. Аналитическая химия. Исследование состава агробиологических объектов Часть 1. Количественный анализ/ И.С. Полянская, Т.Ю. Бурмагина. Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 90 с.
9.	Б1.О.09 Органическая и биологическая химия	Органическая химия: Методические указания / Сост. Е.В. Хайдукова. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. - с. 165

10.	Б1.О.10 Информатика	<p>Текстовый процессор Microsoft Word 2010: Учебно-методическое пособие / М.Л. Прозорова, Ю.В. Виноградова, О.В. Фольк, А.Л. Ивановская. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 104 с.</p> <p>Табличный процессор Microsoft Excel 2010: Учебно-методическое пособие / М.Л. Прозорова, Ю.В. Виноградова, О.В. Фольк, А.Л. Ивановская. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 105 с.</p>
11.	Б1.О.11 Введение в профиль направления	<p>Введение в профиль направления: Методические указания /Сост. Л.А. Куренкова – Вологда– Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 21 с.</p>
12.	Б1.О.12.01 Начертательная геометрия	<p>Начертательная геометрия: Методические указания / Разраб. С.В. Гайдидей. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 55 с.</p> <p>Рабочая тетрадь по дисциплине «Начертательная геометрия» для студентов 1 курса / Сост. С.В. Гайдидей. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 59 с.</p>
13.	Б1.О.12.02 Инженерная графика	<p>Разъемные соединения: методические указания / Сост. Н.И. Кузнецова, С.В. Гайдидей. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. – 55 с.</p> <p>Проекционное черчение: Учебно-методическое пособие/ Н.И. Кузнецова, С.В. Гайдидей. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. – 45 с.</p> <p>Геометрическое черчение. Учебно-методическое пособие/ Сост. Н.И. Кузнецова, С.В. Гайдидей. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. – 52 с.</p>
14.	Б1.О.13 Физическая культура и спорт	<p>Физическая культура: Учебное пособие. /Под ред. В.А. Сыроварова. Вологда-Молочное: ВГМХА, 2021. - 91с.</p> <p>Физическая культура: Учебное пособие / Под ред. В.А. Сыроварова. - Вологда-Молочное: ВГМХА, 2021. - 59 с.</p> <p>Физическая культура Виды спорта: Учебное пособие / А.В. Амосов, Е.Н. Волков, Е.Г. Козлова, Н.В. Михайлова. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 85 с.</p> <p>Легкая атлетика: методические рекомендации / Сост. Н. В. Михайлова, А.В. Прокошев, Е.Г. Козлова, Е.Н. Волков. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 39 с.</p>

		Лёгкая атлетика: Методические рекомендации / Сост. Н. В. Михайлова, Е.Н. Волков, Е.Г. Козлова – 2-е изд. - Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА им. Н.В. Верещагина», 2020. – 42 с.
15.	Б1.О.14 Правоведение	Правоведение: методические указания по подготовке к семинарским занятиям для студентов очного отделения технологического факультета по направлениям подготовки: 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения», 27.03.01 «Стандартизация и метрология» [Текст] / Сост. В.Л. Кукушкин.– Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 37с.
16.	Б1.О.15 Экология	Экология: методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной подготовке / Сост. Е.Ю. Неронова, Т.Ю. Бурмагина. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 38 с.
17.	Б1.О.16 Экономическая теория	Экономическая теория: Методические указания / Сост. И.Н. Шилова, Н. В. Фатеева – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 28 с.
18.	Б1.О.17 Цифровые технологии в пищевой промышленности	Шевчук В.Б., Виноградова Ю.В., Компьютерные технологии в пищевой промышленности. Часть 2. Проектирование в системе автоматизированного проектирования «Компас 3d» / В.Б. Шевчук и др. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 49 с.
19.	Б1.О.18 Материаловедение	Материаловедение и технология конструкционных материалов: Практикум для выполнения лабораторных Разраб. Ф.А. Киприянов, Н.С. Ефимов, – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 136 с. Рабочая тетрадь для лабораторных занятий по материаловедению составлена соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология. Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 14 с.
20.	Б1.О.19 Физика и химия пищевых систем	Физика и химия молока и молочных продуктов: Методические указания для самостоятельной работы и задания к выполнению контрольной работы / А. Л. Новокшанова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 21 с.
21.	Б1.О.20.01 Теоретическая механика	Теоретическая механика. Руководство к решению задач. Часть 3. Динамика материальной точки: Учебное пособие / С.В. Гайдидей. – Вологда – Молочное:

		<p>ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 102 с.</p> <p>Теоретическая механика. Руководство к решению задач. Часть 2. Кинематика: Учебное пособие / Сост. С.В. Гайдидей. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 116 с.</p> <p>Теоретическая механика. Руководство к решению задач. Часть 3. Динамика материальной точки: Учебное пособие / С.В. Гайдидей. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 102 с.</p>
22.	Б1.О.20.0 Сопротивление материалов	<p>Сопротивление материалов: Методические указания и задания / Сост. С.В. Гайдидей, Ю.В. Виноградова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 84 с.</p>
23.	Б1.О.20.03 Детали машин	<p>Конические зубчатые передачи: Методические указания / Сост. Н.И. Кузнецова, С.В. Гайдидей. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 45 с.</p> <p>Цилиндрические зубчатые передачи: Учебно-методическое пособие / Сост. Н.И. Кузнецова, С.В. Гайдидей. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 48 с.</p>
24.	Б1.О.21 Прочность и динамика механизмов	<p>Прочность и динамика механизмов: Методические указания / Сост. В.И. Баронов. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 45 с.</p>
25.	Б1.О.22 Электротехника и электроника	<p>Электротехника и электроника: журнал лабораторных наблюдений для практических занятий по дисциплине «Электротехника и электроника» для студентов инженерных специальностей. Ч.1. / Н.Г. Малков, А.В. Палицын. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 28 с.</p> <p>Электротехника и электроника: журнал лабораторных наблюдений для практических занятий по дисциплине «Электротехника и электроника» для студентов инженерных специальностей. Ч.2. / Н.Г. Малков, А.В. Палицын. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 37 с.</p>
26.	Б1.О.23 Общая метрология и основы законодательства	<p>Общая метрология и основы законодательства: Учебное пособие/ Н.Г. Острцова [и др.]. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 64 с.</p>
27.	Б1.О.24 Основы	<p>Основы стандартизации: Методические указания / Л.А. Куренкова, Т.Ю.</p>

	стандартизации	Бурмагина. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 19 с.
28.	Б1.О.25 Законодательство в области стандартизации	Законодательство в области стандартизации: Методические указания / Сост. Н.Г. Острцова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 39 с.
29.	Б1.О.26 Процессы и аппараты пищевых производств	Процессы и аппараты пищевых производств: Учебное пособие/ Сост. Гнездилова А.И. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 195 с.
30.	Б1.О.27 Стандартизация и подтверждение соответствия пищевой продукции	Стандартизация и подтверждение соответствия пищевой продукции: Учебное пособие/ Г.Н. Забегалова. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 36 с.
31.	Б1.О.28 Методы исследования пищевых систем	Методы исследования пищевых систем: Практикум/ Сост. Л.А. Куренкова. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 22 с.
32.	Б1.О.29 Технологическое оборудование	Технологическое оборудование молочной отрасли: Практикум /Сост. А.А. Кузин, В.А. Шохалов, – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 22 с.
33.	Б1.О.30 Введение в искусственный интеллект	Введение в искусственный интеллект / Сост. Е.С.Ткачева. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 20с.
34.	Б1.О.31 Статистические методы контроля качества	Статистические методы контроля и управления качеством: Задания для проведения лабораторно-практических занятий/ Сост. Г.Н. Забегалова. - 1-е изд.- Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 45 с.
35.	Б1.О.32 Основы планирования и организации эксперимента	Основы планирования и организации эксперимента: Методические указания/ Разраб. В.И. Баронов. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 47 с.
36.	Б1.О.33 Защита интеллектуальной собственности	Защита интеллектуальной собственности: методические указания / В.А. Грунская – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2019. – 30 с.
37.	Б1.О.34 Экономические	Экономические основы организации производства: практикум по теме

	основы организации производства	«Производственная мощность» / Сост. Н.В. Фатеева. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 20 с. Экономика и организация производства: практикум по теме «Экономическая эффективность производства» / Сост. Н.В. Фатеева. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 40 с.
38.	Б1.О.35 Промышленная санитария	Промышленная санитария: Методические указания к лабораторным работам и организации самостоятельной работы студентов технологического факультета / Сост. Забегалова Г.Н. - Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. - 22 с.
39.	Б1.О.36 Автоматизация контроля и управления производством	Автоматизация контроля и управления производством. Методические указания/ Разраб. В.И. Баронов и др. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 17 с.
40.	Б1.О.37 Основы проектного управления	Основы проектного управления: Методические указания по изучению дисциплины и подготовке к практическим занятиям для студентов, обучающихся по направлению 27.03.01 Стандартизация и метрология/ Сост. А.А. Лагун. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 19 с.
41.	Б1.О.38 Основы российской государственности:	Проблемные моменты Российской цивилизации: Учебное пособие. Часть 1 (862 - 1917) / Сост. Э.Л. Ковров, В.Л. Кукушкин, Э.Г. Симонян, А.Е. Ухов. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2023. – 204с.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
42.	Б1.В.01 Основы конструкторской документации	Основы конструкторской документации. Методические указания. / Сост. В.И. Баронов – Вологда: Вологодская ГМХА, 2021.– 10 с.
43.	Б1.В.02 Физические основы измерений и эталоны	Физические основы измерений и эталоны. Методические указания. / Разраб. В.И. Баронов – Вологда: Вологодская ГМХА, 2021.– 48 с.
44.	Б1.В.03 Взаимозаменяемость и нормирование точности	Взаимозаменяемость и нормирование точности: учебное пособие / Р.А. Шушков – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 145 с.

45.	Б1.В.04 Управление качеством и квалиметрия	Управление качеством и квалиметрия: Методические указания / Сост. Г.Н. Забегалова - Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. - 21 с. Управление качеством и квалиметрия: Методические указания / Сост. Г.Н. Забегалова - Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021.- 7 с. Управление качеством и квалиметрия: Методические указания / Сост. Г.Н.Забегалова - Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 53 с.
46.	Б1.В.05 Основы технологии пищевых отраслей	Основы технологии пищевых отраслей: Задания к лабораторной работе / Сост. Г.Н. Забегалова. -1-е изд.- Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021.- 21 с. Основы технологии пищевых отраслей. Ч.1: Задания к лабораторной работе / Сост. Г.Н. Забегалова. - 1-е изд.- Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2020.- 59 с. Основы технологии пищевых отраслей. Ч.2: Задания к лабораторной работе / Сост. Г.Н. Забегалова. - 1-е изд.- Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021.- 32 с.
47.	Б1.В.06 Технология разработки нормативной и технической документации	Технология разработки нормативной и технической документации: методические указания к лабораторным занятиям /Сост. Н. Г. Острцова, – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 20 с.
48.	Б1.В.07 Системы менеджмента качества	Системы менеджмента качества в пищевой промышленности: методические указания /Сост. Е.Ю. Неронова – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 25 с.
49.	Б1.В.08 Метрологическое обеспечение эксплуатации средств измерений и оборудования	Метрологическое обеспечение эксплуатации средств измерений и оборудования: Методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология / Сост. Е.Ю. Неронова, Т.Ю. Бурмагина – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 31 с.
50.	Б1.В.09 Биологическая безопасность пищевых систем	Биологическая безопасность пищевых систем: Методические указания для лабораторных занятий и самостоятельной подготовки студентов/ Д.С. Габриелян. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. - 32 с.
51.	Б1.В.10 Метрология производственного контроля	Метрология производственного контроля: Практикум/ Сост. Л.А. Куренкова. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 14 с.

52.	Б1.В.11 Организация и технология испытаний в аккредитованных испытательных лабораториях	Организация и технология испытаний в аккредитованных испытательных лабораториях: методические указания к лабораторным занятиям и организации самостоятельной работы студентов/ Сост. Н.Г. Острецова, – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 30 с.
Дисциплины по выбору		
53.	Б1.В.ДВ.01.01 Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка	Физическая культура: Учебное пособие. /Под ред. В.А. Сыроварова. - Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 60 с. Лыжная подготовка студентов в вузе: методические рекомендации / Сост. В. Н. Хомякова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 39 с.
54.	Б1.В.ДВ.01.02 Элективные курсы по физической культуре и спорту. Спортивные игры	Физическая культура: методические указания / Сост. В. Н. Хомякова, А.В. Амосов – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. - 36 с. Физическая культура: методические рекомендации / Сост. В. Н. Хомякова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. - 33 с. Пауэрлифтинг: Методические указания / Сост. Н. В. Михайлова, А.В. Прокошев, Е.Г. Козлова, Е.Н. Волков. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА им. Н.В. Верещагина», 2020. – 42с. Обучение игре в футбол на занятиях по физической культуре: Методические рекомендации / Сост. Е.Н. Волков, Е.Г. Козлова. –Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. –61с. Физическая культура: методические указания / Сост. Е.В. Седунова. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 34 с.
55.	Б1.В.ДВ.02.01 Общая и санитарная микробиология пищевых производств	Общая и санитарная микробиология: Методические указания к выполнению контрольных работ / Сост. В.И. Носкова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 13 с. Общая и санитарная микробиология пищевых производств: Методические указания для проведения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы / Сост. В.И. Носкова, Е.Н. Закрепина – Вологда – Молочное: Вологодская

		ГМХА, 2021.- 31 с.
56.	Б1.В.ДВ.02.02 Химия пищевых производств	Новокшанова А. Л. Химия пищевых производств: Методические указания для самостоятельной работы и задания к выполнению контрольной работы / А. Л. Новокшанова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 13 с.
57.	Б1.В.ДВ.03.01 Экспертиза качества сырья и пищевых продуктов	Экспертиза качества сырья и пищевых продуктов: Методические указания к лабораторным работам [Электронный ресурс] / Сост. Т.Ю. Бурмагина, Г.Н. Забегалова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 58 с.
58.	Б1.В.ДВ.03.02 Ветеринарно-санитарная экспертиза	Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка туш при трихинеллезе: Методические рекомендации / Сост. С.В. Шестакова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 23 с.
Блок 2. Практика Обязательная часть		
59.	Б2.О.01(У) Ознакомительная практика	Учебная практика: Методические указания по ознакомительной практике: / Сост. Т.Ю. Бурмагина, Н.Г. Острцова, Г.Н. Забегалова – Вологда– Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 12 с.
60.	Б2.О.02(П) Технологическая (производственно-технологическая) практика	Технологическая (производственно-технологическая) практика: Методические указания по технологической (производственно-технологической) практике: технологическая практика /Сост. Неронова Е.Ю. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. – 19 с.
61.	Б2.О.03(П) Эксплуатационная практика	Методические указания по прохождению производственной эксплуатационной практики: методические указания / ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА; сост. Л.А. Куренкова. Вологда-Молочное: 2021. - 10 с.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
62.	Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика	Преддипломная практика: методические указания; /Сост. Н.Г. Острцова, Г.Н. Забегалова – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. –17с.
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		
63.	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного	Выпускная квалификационная работа: методические указания / Сост. Г.Н. Забегалова, Н.Г. Острцова – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА,

	экзамена	2021. – 50 с.
64.	БЗ.02 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД. Факультативные дисциплины Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
65.	ФТД.В.01 Экономика качества	Управление экономикой качества: Методические указания для самостоятельной работы студентов очного и заочного отделения 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения», 27.03.01 «Стандартизация и метрология» / Сост. Е.Ю. Неронова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 26 с.
66.	ФТД.В.02 Нормативно-правовое обеспечение производства пищевых продуктов	Нормативно-правовое обеспечение производства пищевых продуктов: Методические указания к лабораторным занятиям и организации самостоятельной работы студентов / Сост. Н.Г. Острецова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. –15 с.
67.	ФТД.В.03 Маркетинг	Маркетинг: Методические указания по самостоятельной работе /Сост. Н. В. Фатеева. - Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021 – 16 с.