

**Учебно-методическая документация по программе бакалавриата
19.03.03 Продукты питания животного происхождения
Направленность (профиль) "Технология молока и молочных продуктов"**

№ п/п	Название дисциплины	Автор, название, год издания учебно-методической литературы
Блок 1. Дисциплины (модули) Обязательная часть		
1.	Б1.О.01 История (история России, всеобщая история)	История: Методические указания для подготовки к семинарским занятиям и написанию рефератов для студентов очной формы обучения по направлению подготовки 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения» / Сост. В.Л.Кукушкин. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 76 с.
2.	Б1.О.02 Философия	Философия: Методические указания / Сост. Э.Г. Симонян. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 75с.
3.	Б1.О.03 Иностранный язык	<p>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: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 33 с.</p> <p>Молоко и молочные продукты: Методические рекомендации по французскому языку 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, 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов / Сост. Т.А. Маркова. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 47 с.</p> <p>Английский язык : практикум / Сост. В.Л. Попова.– Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2019. – 62с.</p> <p>Английский язык: Учебное пособие / В.Л. Попова, Т.А. Маркова. – Вологда–</p>

		<p>Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 99 с.</p> <p>Немецкий язык: Учебное пособие / В.Л. Попова, А.Д. Горева, Е.В. Сысоева. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 124 с.</p>
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 Агронимия/ сост. Н.С. Дьякова. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО 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: Вологодская ГМХА, 2019. – 97 с.</p>
5.	Б1.О.05 Безопасность жизнедеятельности	<p>Безопасность жизнедеятельности на производстве: Учебное пособие/ В.И. Литвинов, И.Н. Кружкова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 202 с.</p>
6.	Б1.О.06 Математика	<p>Математика. Часть 1: методические указания, контрольные задания, справочный материал / Сост. М.Г. Плотников, Ю.А. Плотникова. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2019. – 90 с.</p>
7.	Б1.О.07 Физика	<p>Славоросова Е.В. Электричество и магнетизм: методическое пособие к практикуму по физике / Сост. Е.В. Славоросова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 105 с.</p> <p>Физика: учебно-методическое пособие и контрольные задания для бакалавров / Сост. Е.В. Славоросова. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 82 с.</p> <p>Оптика и атомная физика: учебно-методическое пособие/ Е.В. Славоросова. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. - 90 с.</p> <p>Механика. Молекулярная физика: учебно-методическое пособие к лабораторному практикуму по физике / Н.В. Киселева, Е.В. Славоросова. - Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 96 с.</p>

8.	Б1.О.08 Общая химия и основы химического анализа	<p>Аналитическая химия: Методическое пособие / Сост. Е.В. Хайдукова. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 46 с.</p> <p>Общая химия: Методические указания / Сост. Е.В. Хайдукова. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. - 81 с.</p> <p>Аналитическая химия. Исследование состава агробиологических объектов Часть 1. Количественный анализ/ И.С. Полянская, Т.Ю. Бурмагина, 2021. – 90 с.</p>
9.	Б1.О.09 Органическая и биологическая химия	<p>Органическая химия: Методические указания / Сост. Е.В. Хайдукова. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. - 165 с.</p>
10.	Б1.О.10 Информатика цифровые технологии	<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: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 105 с.</p>
11.	Б1.О.11.01 Начертательная геометрия	<p>Рабочая тетрадь по дисциплине «Начертательная геометрия» для студентов 1 курса / Сост. С.В. Гайдидей. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 59 с.</p> <p>Начертательная геометрия: Методические указания / Разраб. С.В. Гайдидей. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 55 с.</p>
12.	Б1.О.11.02 Инженерная графика	<p>Разъемные соединения: методические указания / Сост. Н.И. Кузнецова, С.В. Гайдидей. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 55 с.</p> <p>Проекционное черчение: Учебно-методическое пособие/ Н.И. Кузнецова, С.В. Гайдидей. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 45 с.</p> <p>Геометрическое черчение. Учебно-методическое пособие/ Сост. Н.И. Кузнецова, С.В. Гайдидей. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 52 с.</p>
13.	Б1.О.12 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–</p>

		<p>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: ФГБОУ ВО 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> <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.</p>
14.	Б1.О.13 Введение в профиль направления	<p>Введение в профиль направления: Методические указания для практических занятий и самостоятельной подготовки студентов/ Д.С. Габриелян. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. - 12 с.</p>
15.	Б1.О.14 Правоведение	<p>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: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 37с.</p>
16.	Б1.О.15 Введение в искусственный интеллект	<p>Введение в искусственный интеллект / Сост. Е.С.Ткачева. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 20с.</p>
17.	Б1.О.16 Экономическая теория	<p>Экономическая теория: Методические указания / Сост. И.Н. Шилова, Н. В. Фатеева – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 28 с.</p>
18.	Б1.О.17 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</p>

		инженерных специальностей. Ч.2. / Н.Г. Малков, А.В. Палицын. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 37 с.
19.	Б1.О.18 Теплотехника	Теплотехника: Учебно-методическое пособие и задания для выполнения контрольных работ студентам, обучающимся по направлению подготовки: 19.03.03 – Продукты питания животного происхождения / Сост. А.Л. Бирюков – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021.– 79 с.
20.	Б1.О.19 Хладотехника	Холодильная техника. Методические указания / Сост. В.И. Баро-нов, В.А. Шохалов. – Вологда: ВГМХА, 2021. – 15 с.
21.	Б1.О.20 Пищевая биотехнология	Пищевая биотехнология: Задания к лабораторной работе / Сост. Г.Н.Забегалова.- 1-е изд.- Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021.- 38 с.
22.	Б1.О.21 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: Вологодская ГМХА, 2021. – 21 с.
23.	Б1.О.22 Основы проектного управления	Основы проектного управления: Методические указания по изучению дисциплины и подготовке к практическим занятиям для студентов, обучающихся по направлению 19.03.03 Продукты питания животного происхождения / Сост. А.А. Лагун. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 19 с.
24.	Б1.О.23.01 Общая технология	Общая технология пищевой отрасли: Методические указания / Сост. Г.Н.Забегалова Г.Н.- Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. - 65 с.
25.	Б1.О.23.02 Технология цельномолочных продуктов и мороженого	Технология цельномолочных продуктов и сыра: методические указания / Сост. Неронова Е.Ю. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 50 с.
26.	Б1.О.23.03 Технология масла и масляных паст из коровьего молока, спредов и топленых смесей	Технология молока и молочных продуктов. Раздел «Производство сливочного масла и спредов»: лабораторный практикум для студентов технологического факультета [Электронный ресурс] / Сост. Н.Г. Острцова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 46 с.
27.	Б1.О.23.04 Технология	Технология продуктов консервирования молока: Лабораторный практикум/ Л.А.

	продуктов консервирования молока	Буйлова, Д.С. Габриелян – 2-е изд., перераб. и доп. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 89 с.
28.	Б1.О.23.05 Технология сыра и сырных продуктов	Современные технологии в сыроделии: методические указания / Сост. Г.Н. Забегалова – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 36 с.
29.	Б1.О.23.06 Технология продуктов функционального и десертного назначения	Технология продуктов функционального назначения: методические указания/ Е.Ю. Неронова - Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. -25 с.
30.	Б1.О.23.07 Технология мяса и мясных продуктов	Технология мяса и мясных продуктов: Задания к лабораторной работе / Сост. Г.Н.Забегалова.- 1-е изд.- Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021.- 21 с.
31.	Б1.О.23.08 Технология рыбы и рыбных продуктов	Технология рыбы и рыбных продуктов: Методические указания / Сост. Г.Н.Забегалова Г.Н.- Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. - 53 с.
32.	Б1.О.23.09(К) Курсовой проект по модулю "Технология"	Технология молока и молочных продуктов: Методические указания к выполнению курсового проекта / Сост. Н.Г. Острецова, А.В. Боброва. – Вологда – Молочное: ФГБОУ Вологодская ГМХА, 2021. – 59 с.
33.	Б1.О.24 Технологическое оборудование	Технологическое оборудование молочной отрасли: Практикум /Сост. А.А. Кузин, В.А. Шохалов, – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 22 с.
34.	Б1.О.25 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.
35.	Б1.О.26 Рациональное использование сырья	Технология молока и молочных продуктов. Рациональное использование вторичного молочного сырья : методические указания к лабораторным занятиям и организации самостоятельной работы студентов /Сост. Н. Г. Острецова. – Вологда– Молочное: Вологодская ГМХА, 2019. – 66 с.
36.	Б1.О.27 Производственный контроль	Производственный контроль. Часть 1. Молочная промышленность/ Л.А. Куренкова. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2019. – 87 с.

37.	Б1.О.28 Промышленная санитария	Промсанитария: Методические указания / Сост. Г.Н. Забегалова Г.Н.- Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. - 27 с.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
38.	Б1.В.01 Общая и санитарная микробиология пищевых производств	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. Общая и санитарная микробиология: Методические указания к выполнению контрольных работ / Сост. В.И. Носкова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 13 с.
39.	Б1.В.02 Техническое регулирование в пищевой отрасли	Техническое регулирование в пищевой отрасли: Методические указания / Сост. Н.Г. Острцова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 41 с.
40.	Б1.В.03 Специальная микробиология	Специальная микробиология: Методические указания/ Сост. В.И. Носкова – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 25 с.
41.	Б1.В.04 Методы исследования пищевых систем	Методы исследования пищевых систем/ Л.А. Куренкова. – Вологда- Молочное: Вологодская ГМХА, 2019. – 102 с.
42.	Б1.В.05 Биологическая безопасность сырья	Биологическая безопасность сырья: Методические указания для лабораторных занятий и самостоятельной подготовки студентов/ Д.С. Габриелян. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. - 32 с.
43.	Б1.В.06 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.
44.	Б1.В.07 Органолептическая оценка пищевых продуктов	Органолептическая оценка пищевых продуктов: практикум /Д.С. Габриелян. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 64 с.
45.	Б1.В.08 Основы планирования и	Основы планирования и организации эксперимента: Методические указания/ Разраб. В.И. Баронов– Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. –

	организации эксперимента	47 с.
46.	Б1.В.09 Компьютерные технологии в разработке технической документации	Компьютерные технологии в разработке технической документации/ В.Б. Шевчук, Ю.В. Виноградова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 49 с.
47.	Б1.В.10 Основы проектирования предприятий пищевой промышленности	Основы проектирования предприятий пищевой отрасли: практикум / В.Б. Шевчук – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 84 с
48.	Б1.В.11 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.12 Автоматизированные системы управления	Автоматизированные системы управления. Методические указания к выполнению лабораторных работ / В.И. Баронов. – Вологда: Вологодская ГМХА, 2021. – 43 с. Автоматизированные системы управления. Методические указания / В.И. Баронов. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 17 с.
50.	Б1.В.13 Технология разработки нормативной и технической документации	Технология разработки нормативной и технической документации: методические указания к практическим занятиям /Сост. Н. Г. Острецова,– Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. –15 с.
51.	Б1.В.14 Экономические основы организации производства	Экономические основы организации производства: практикум по теме «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, 2021. – 40 с.
Дисциплины по выбору		
52.	Б1.В.ДВ.01.01 Элективные курсы по физической	Физическая культура: Учебное пособие. /Под ред. В.А. Сыроварова. - Вологда - Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 60 с.

	культуре и спорту. Общая физическая подготовка	Лыжная подготовка студентов в вузе: методические рекомендации / Сост. В. Н. Хомякова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 39 с.
53.	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.
54.	Б1.В.ДВ.02.01 Реология	Реология. Физико-механические свойства пищевых систем: методические указания / Сост. Е.Ю. Неронова, Т.Ю. Бурмагина. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 51 с.
55.	Б1.В.ДВ.02.02 Физико-механические свойства сырья и пищевых продуктов	Реология. Физико-механические свойства пищевых систем: методические указания / Сост. Е.Ю. Неронова, Т.Ю. Бурмагина. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 51 с. Физико-механические свойства сырья и пищевых продуктов: Методические указания / Сост. Е.Ю. Неронова – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 15 с.
56.	Б1.В.ДВ.03.01 Метрология, стандартизация, подтверждение соответствия	Метрология, стандартизация, подтверждение соответствия: методические указания /Сост. Н. Г. Острцова– Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 34 с.
57.	Б1.В.ДВ.03.02	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. –20 с.
58.	Б1.В.ДВ.04.01 Менеджмент и маркетинг в пищевой промышленности	Менеджмент и маркетинг в пищевой промышленности: Методические указания по самостоятельной и контрольной работе /Сост. Н. В. Фатеева. - Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021 – 40 с.
59.	Б1.В.ДВ.04.02 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.
Блок 2. Практика Обязательная часть		
60.	Б2.О.01(У) Ознакомительная практика	Ознакомительная практика: Методические указания по ознакомительной практике /Сост. Л.А. Куренкова – Вологда– Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 21 с.
61.	Б2.О.02(П) Технологическая практика	Методические указания по технологической практике /Сост. Н.Г. Острецова, Г.Н. Забегалова, Д.С. Габриелян – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 18 с.
62.	Б2.О.03(П) Научно-исследовательская работа	Производственная практика: Методические указания по производственной практике: научно-исследовательская работа; /Сост. Н.Г. Острецова, Т.Ю. Бурмагина, Г.Н. Забегалова – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 15 с.
63.	Б2.О.04(Пд) Преддипломная практика	Производственная практика: Методические указания по преддипломной практике /Сост. Н.Г. Острецова, Г.Н.Забегалова – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. –17с.
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		
64.	Б3.01.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Выпускная квалификационная работа: методические указания /Сост. Н.Г. Острецова, Г.Н. Забегалова, Н.В. Фатеева, И.В. Литвинов – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 86 с.

65.	Б3.01.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД. Факультативные дисциплины			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
66.	ФТД.В.01	Технология молочно-белковых концентратов	Технология молочно-белковых концентратов: Методические указания к лабораторным занятиям и организации самостоятельной работы студентов / Сост. Н.Г. Острцова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 22 с.
67.	ФТД.В.02	Технология производства детского и школьного питания на молочной основе	Технология производств детского и школьного питания на молочной основе: Методические указания к лабораторным работам и организации самостоятельной работы студентов / Сост. Н.Г. Острцова. – Вологда– Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 27 с.
68.	ФТД.В.03	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.