

**Методические и иные документы, разработанные образовательной организацией по образовательной программе**

**19.04.03 Продукты питания животного происхождения**

No п.п	Шифр и наименование дисциплины	Реквизиты утверждения и состав УМК	ФИО авторов
1	Б1.Б.01 Философия и методология науки и техники	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	Н.В. Соболева
2	Б1.Б.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	Л.Р. Валитова
3	Б1.Б.03 Управление качеством	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p>	А.Ю. Никитин

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке реферата, методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	
4	Б1.Б.04 Информационные технологии в науке и производстве	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: ( методические рекомендации по проведению лабораторных работ);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий).</li> </ul>	Т.Г. Герасимова
5	Б1.Б.05 Управление персоналом	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	А.А. Майоров

6	Б1.Б.06 Маркетинг и товарная политика предприятия	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	Л.А. Тутаева
7	Б1.Б.07 Современное оборудование и средства технологического оснащения перерабатывающих предприятий	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 25 февраля 2019 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	Н.В.Соболева
8	Б1.Б.08 Планирование и организация исследований в пищевой промышленности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке реферата,</li> </ul>	Н.Н.Пушкарев

		методические рекомендации по подготовке к занятиям).	
9	Б1.Б.09 Методология проектирования продуктов питания с заданными свойствами и составом	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке реферата, методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	Н.Н.Пушкарев
10	Б1.В.01 Особенности получения и переработки молока сельскохозяйственных животных	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	Т.Г. Герасимова
11	Б1.В.02 Технология производства сыров	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий, методические указания</li> </ul>	Н.В. Соболева

		по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).	
12	Б1.В.03 Технология производства молока на промышленной основе	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке реферата, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	Н.В. Соболева
13	Б1.В.04 Общая технология молочных продуктов	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).	Н.В. Соболева
14	Б1.В.05 Биохимия молока и молочных продуктов	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г.	Т.Г. Герасимова

		<p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические рекомендации по проведению лабораторных работ);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий).</li> </ul>	
15	Б1.В.06 Технология кисломолочных продуктов	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий, методические указания по проведению лабораторных работ);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	Т.Г. Герасимова
16	Б1.В.07 Организация и экономика производства молока и молочных продуктов	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов,</li> </ul>	Е.В. Ермош

		методические рекомендации по подготовке реферата, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	
17	Б1.В.08 Методы исследования молока и молочных продуктов	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке реферата, методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	Н.Н.Пушкарев
18	Б1.В.ДВ.01.01 Технология молочных продуктов лечебно-профилактического назначения	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	Н.В. Соболева М.А. Кизаев
19	Б1.В.ДВ.01.02 Технология молочных консервов и заменителей цельного молока	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> </ul>	Н.В. Соболева М.А. Кизаев

		- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).	
20	Б1.В.ДВ.02.01 Стандартизация и сертификация молочных продуктов	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	Н.В. Соболева
21	Б1.В.ДВ.02.02 Метрологическое обеспечение технологического процесса молочной промышленности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке реферата, методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	Н.В. Соболева
22	Б1.В.ДВ.03.01 Технология комбинированных продуктов питания	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 25 февраля 2019 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по</li> </ul>	Н.В. Соболева А.Ю. Никитин



		<p>проведению практических занятий);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	
23	Б1.В.ДВ.03.02 Рациональное использование побочных продуктов переработки молока	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке реферата, методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	Н.В. Соболева А.Ю. Никитин
24	Б1.В.ДВ.04.01 Технология упаковывания и хранения молока и молочных продуктов	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).</li> </ul>	Н.В. Соболева М.А. Кизаев
25	Б1.В.ДВ.04.02 Производственные расчеты в молочной промышленности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению</li> </ul>	Н.В. Соболева М.А. Кизаев

		<p>дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).</p>	
26	ФТД.В.01 Этноконфессиональные ценности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов).</p>	Л.И.Безрукова
27	ФТД.В.02 История пищевых производств	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке реферата, методические рекомендации по подготовке к занятиям).</p>	О.Ю. Ежова
28	Б2.В.01(Н) Научно-исследовательская работа	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол No7 от 25</p>	Н.В. Соболева В.В. Гречкина

		февраля 2019 г. Методические материалы включают: - методические материалы по научно-исследовательской работе	
29	Б2.В.02(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 25 февраля 2019 г. Методические материалы включают: - методические материалы по производственной практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Н.В. Соболева
30	Б2.В.03(П) Производственная технологическая практика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 25 февраля 2019 г. Методические материалы включают: - методические материалы по производственной (технологической) практике	Н.В. Соболева
31	Б2.В.04(Пд) Производственная (преддипломная) практика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 25 февраля 2019 г. Методические материалы включают: - методические материалы по производственной (преддипломной) практике	Н.В. Соболева
32	Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 25 февраля 2019 г. Методические материалы включают: - методические материалы по защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа магистра)	Н.В. Соболева М.А. Кизаев А.Ю. Никитин