ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 26ADA43CADCD15416428481B86E56076
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 06.07.2022 до 29.09.2023

Методические и иные материалы для обеспечения образовательного процесса по направлению подготовки 19.04.05 Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения

Направленность (профиль) программы магистратуры «Нутрициология и научное обоснование технологии продуктов функционального, специализированного и персонализированного питания»

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, периодических изданий, разработок и рекомендаций
1.	Философия и методология научных исследований	Философия и методология науки [Электронный ресурс]: учебно- методическое пособие Амурский государственн ый университет, 2017 год Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/156532
		Нежметдинова Ф.Т. Философия и методология науки [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие Казанский государственный аграрный университет, 2017 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/146613
2.	Лингвистическая культура в профессиональной коммуникации	Козлова Е.А. Язык делового общения и культура речи [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий Киров, 2021 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.asp
3.	Иностранный язык для профессионального общения	Батухтина Е.В.., Владимирова Е.Н., Устюжанина О.В. Киров: Вят. ГСХА, 2017 год Немецкий язык. [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие по самостоятельной работе для обучающихся в высших учебных заведениях Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2
		О.Н. Бороздина, М.Э. Казакова, О.М. Кочурова Киров: Вят. ГСХА, 2017 Английский язык [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по самостоятельной работе обучающихся в высших учебных заведениях Режим доступа: http://194.58.98.232/Found.asp
4.	Управление проектами	Шиврина, Т. Б., Жукова, Ю. С. Киров: Вят. ГСХА, 2015 год Экономика организации [Электронный ресурс]: учеб. пособие Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Found.asp
		Шиврина Т. Б., Наговицына Э. В. Киров: Вят. ГСХА, 2014 Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учеб. пособие : в 2 ч. Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.asp
5.	Организация и планирование научно- исследовательской работы	Лежнина О.В. Организация предпринимательской деятельности в АПК: курс лекций Киров: Вят. ГСХА, 2020 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.asp
6.	Научные и технологические основы моделирования пищевых продуктов с заданными свойствами	Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс]: учебное пособие СПб.: Лань, 2020 Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/145848/#1
7.	Стратегическое управление компанией	О.В. Григоренко, А. Н. Мыльникова, И. О. Садовничья Москва : Русайнс, 2017 год Экономика предприятия и управление организацией [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://book.ru/book/922850
8.	Управление качеством пищевых продуктов и процессами их производства	Ордина, Н. Б. Контроль технологических рисков при производстве продуктов питания: учебно-методическое пособие Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, 2018Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/123432
9.	Прикладные методы и технологии в образовательной и исследовательской деятельности	Байбородова, Л. В. Методология и методы научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры Москва: Издательство Юрайт, 2020 Режим доступа: https://urait.ru/bcode/452322
10.	Современные методы исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	В.С. Колодязная, Е. И.Кипрушкина, И.А.Шестопалова, В.И. Филиппов Методы исследования показателей качества пищевой продукции: учебно-методическое пособие Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, 2018 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/136527
11.	Основы нутрициологии и физиологии питания	Якушкин И. В., Бердова А. К., Заболотных М. В., Корниенко Е. В. Нутрициология: Учебное пособие: Омский ГАУ, 2019 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/197812
12.	Приоритетные направления научных исследований в пищевой промышленности	О.Н.Красуля, С.В.Николаева, А.В.Токарев, А.Е.Краснов. Моделирование рецептур пищевых продуктов и технологий их производства: теория и практика: учебное пособие: "ГИОРД", Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69866
		Л. А. Забодалова, Т. Н. Евстигнеева. Технология цельномолочных продуктов и мороженого: учебное пособие для вузов: учебное пособие для вузов Лань, 2021 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/160132
13.	Молекулярная диетология	Тюньков И.В., Котлярова О.С. Химия пищи: учебно-методическое пособие НГАУ, 2011 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/5513
14.	Функциональные ингредиенты в производстве продуктов функционального, специализированного и персонализированного назначения	Сергачева Е.С. Пищевые и биологически активные добавки: учебно-методическое пособие НИУ ИТМО, 2013 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/70991
		Тюньков И.В., Котлярова О.С. Химия пищи: учебно-методическое пособие НГАУ, 2011 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/5513
15.	Инновации высокотехнологичных	Гаврилова Н.Б., Коновалов С.А. Технология продуктов из растительного сырья для специализированного питания: учебно-методическое пособие Омский ГАУ, 2018 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111403

	производств продуктов питания функционального и специализированного назначения	Сергачева Е.С. Пищевые и биологически активные добавки: учебно-методическое пособие НИУ ИТМО, 2013Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/70991
16.	Цифровая нутрициология и методы проектирования пищевых продуктов и рационов	Сергачева Е.С. Пищевые и биологически активные добавки: учебно-методическое пособие НИУ ИТМО, 2013 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/70991
		Гаврилова Н.Б., Коновалов С.А.Технология продуктов из растительного сырья для специализированного питания: учебно-методическое пособие Омский ГАУ, 2018 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111403
17.	Системный подход в обосновании механизмов взаимодействия генотипа, фенотипа и среды	Гребнева С.С. Генетика популяций и количественных признаков [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы Киров: Вятская ГСХА, 2018 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/
		Дудин Г.П., Емелев С.А., Гребнева С.С. Генетика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы Киров: Вятская ГСХА, 2018 Режим доступа: http://46.183.163/35/MarcWeb2/Found.asp
18.	Методы модификаций пищевых систем	Сергачева Е.С. Пищевые и биологически активные добавки: учебно-методическое пособие НИУ ИТМО, 2013 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/70991
19.	Методы оценки эффективности функциональных продуктов питания	Тюньков И.В., Котлярова О.С. Химия пищи: учебно-методическое пособие НГАУ, 2011 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/5513
		Сергачева Е.С. Пищевые и биологически активные добавки: учебно-методическое пособие НИУ ИТМО, 2013 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/70991
20.	Информационный поиск и защита интеллектуальной собственности	Савинов А. В.,Кузьмин С. В.Защита интеллектуальной собственности: Учебно-методическое пособие ВолгГТУ, 2016 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/157181
		Мацукевич В.В., Матюшков Л.П.Основы управления интеллектуальной собственностью:учебно-методический комплекс Вышэйшая школа", 2013 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/65270
21.	Патентоведение и авторское право	Савинов А. В.,Кузьмин С. В.Защита интеллектуальной собственности: Учебно-методическое пособие ВолгГТУ, 2016 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/157181
		Мацукевич В.В., Матюшков Л.П.Основы управления интеллектуальной собственностью:учебно-методический комплекс Вышэйшая школа", 2013 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/65270
22.	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Дунченко, Н. И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для магистров : учебник / Н. И. Дунченко, М. П. Щетинин, В. С. Янковская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-4999-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130478
		Иванова, Е. П. Управление качеством сельскохозяйственной продукции. Практикум : учебное пособие / Е. П. Иванова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-3555-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116376
		Методологические основы научных исследований : учебное пособие / И.Д. Афонин, А.И. Афонин, Р.Г. Мумладзе [и др.]. — Москва : Русайнс, 2020. — 133 с. — ISBN 978-5-4365-5063-3. — URL:https://book.ru/book/936215
		Философия и методология науки : учебное пособие для вузов / В. И. Купцов [и др.] ; под научной редакцией В. И. Купцова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 394 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05730-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/473336
23.	Научно-исследовательская работа	Дунченко, Н. И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для магистров : учебник / Н. И. Дунченко, М. П. Щетинин, В. С. Янковская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-4999-6. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130478
		Иванова, Е. П. Управление качеством сельскохозяйственной продукции. Практикум : учебное пособие / Е. П. Иванова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-3555-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116376
		Соснин, Э. А. Методология эксперимента : учебное пособие / Э.А. Соснин, Б.Н. Пойзнер. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 162 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook_5cd94a046c40a2.88885026. - ISBN 978-5-16-012591-6. - Текст : электронный. - URL:https://znanium.com/catalog/product/1231015
24.	Производственная практика	Моделирование рецептур пищевых продуктов и технологий их производства: теория и практика : учебное пособие / О. Н. Красуля, С. В. Николаева, А. В. Токарев, А. Е. Краснов. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2015. — 320 с. — ISBN 978-5-98879-164-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/69866
		Омаров, Р. С. Основы рационального питания : учебное пособие / Р. С. Омаров, С. Н. Шлыков. — Ставрополь : СтГАУ, 2018. — 76 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/141614
		Пищевая химия : учебник / А. П. Нечаев, С. Е. Траубенберг, А. А. Кочеткова, В. В. Колпакова. — 6-е изд. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2015. — 672 с. — ISBN 978-5-98879-196-6. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/69876
		Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие / И. Б. Рыжков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-5697-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145848
		Сергачева, Е. С. Пищевые и биологически активные добавки : учебно-методическое пособие / Е. С. Сергачева. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2013. — 23 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/70991
		Соснин, Э. А. Методология эксперимента : учебное пособие / Э.А. Соснин, Б.Н. Пойзнер. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 162 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook_5cd94a046c40a2.88885026. - ISBN 978-5-16-012591-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1231015
25.	Преддипломная практика	Дунченко, Н. И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для магистров : учебник / Н. И. Дунченко, М. П. Щетинин, В. С. Янковская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-4999-6. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130478
		Иванова, Е. П. Управление качеством сельскохозяйственной продукции. Практикум : учебное пособие / Е. П. Иванова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 148 с. — ISBN 978-5-

		8114-3555-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116376
		Соснин, Э. А. Методология эксперимента : учебное пособие / Э.А. Соснин, Б.Н. Пойзнер. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 162 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook_5cd94a046c40a2.88885026. - ISBN 978-5-16-012591-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1231015
		Дунченко, Н. И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для магистров : учебник / Н. И. Дунченко, М. П. Щетинин, В. С. Янковская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-4999-6. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130478
		Иванова, Е. П. Управление качеством сельскохозяйственной продукции. Практикум : учебное пособие / Е. П. Иванова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-3555-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116376
		Методологические основы научных исследований : учебное пособие / И.Д. Афонин, А.И. Афонин, Р.Г. Мумладзе [и др.]. — Москва : Русайнс, 2020. — 133 с. — ISBN 978-5-4365-5063-3. — URL:https://book.ru/book/936215
		Философия и методология науки : учебное пособие для вузов / В. И. Купцов [и др.] ; под научной редакцией В. И. Купцова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 394 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05730-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/473336
		Моделирование рецептур пищевых продуктов и технологий их производства: теория и практика : учебное пособие / О. Н. Красуля, С. В. Николаева, А. В. Токарев, А. Е. Краснов. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2015. — 320 с. — ISBN 978-5-98879-164-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/69866
		Омаров, Р. С. Основы рационального питания : учебное пособие / Р. С. Омаров, С. Н. Шлыков. — Ставрополь : СтГАУ, 2018. — 76 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/141614
		Пищевая химия : учебник / А. П. Нечаев, С. Е. Траубенберг, А. А. Кочеткова, В. В. Колпакова. — 6-е изд. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2015. — 672 с. — ISBN 978-5-98879-196-6. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/69876
		Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие / И. Б. Рыжков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-5697-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145848
		Сергачева, Е. С. Пищевые и биологически активные добавки : учебно-методическое пособие / Е. С. Сергачева. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2013. — 23 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/70991
		Соснин, Э. А. Методология эксперимента : учебное пособие / Э.А. Соснин, Б.Н. Пойзнер. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 162 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook_5cd94a046c40a2.88885026. - ISBN 978-5-16-012591-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1231015
26.	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Дунченко, Н. И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для магистров : учебник / Н. И. Дунченко, М. П. Щетинин, В. С. Янковская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-4999-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130478
		Иванова, Е. П. Управление качеством сельскохозяйственной продукции. Практикум : учебное пособие / Е. П. Иванова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-3555-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116376
		Соснин, Э. А. Методология эксперимента : учебное пособие / Э.А. Соснин, Б.Н. Пойзнер. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 162 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook_5cd94a046c40a2.88885026. - ISBN 978-5-16-012591-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1231015
		Дунченко, Н. И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для магистров : учебник / Н. И. Дунченко, М. П. Щетинин, В. С. Янковская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-4999-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130478
		Иванова, Е. П. Управление качеством сельскохозяйственной продукции. Практикум : учебное пособие / Е. П. Иванова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-3555-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116376
		Методологические основы научных исследований : учебное пособие / И.Д. Афонин, А.И. Афонин, Р.Г. Мумладзе [и др.]. — Москва : Русайнс, 2020. — 133 с. — ISBN 978-5-4365-5063-3. — URL:https://book.ru/book/936215
		Философия и методология науки : учебное пособие для вузов / В. И. Купцов [и др.] ; под научной редакцией В. И. Купцова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 394 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05730-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/473336
		Моделирование рецептур пищевых продуктов и технологий их производства: теория и практика : учебное пособие / О. Н. Красуля, С. В. Николаева, А. В. Токарев, А. Е. Краснов. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2015. — 320 с. — ISBN 978-5-98879-164-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/69866
		Омаров, Р. С. Основы рационального питания : учебное пособие / Р. С. Омаров, С. Н. Шлыков. — Ставрополь : СтГАУ, 2018. — 76 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/141614
		Пищевая химия : учебник / А. П. Нечаев, С. Е. Траубенберг, А. А. Кочеткова, В. В. Колпакова. — 6-е изд. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2015. — 672 с. — ISBN 978-5- 98879-196-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/69876
		Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие / И. Б. Рыжков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-5697-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145848
		Сергачева, Е. С. Пищевые и биологически активные добавки : учебно- методическое пособие / Е. С. Сергачева. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2013. — 23 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/70991
		Соснин, Э. А. Методология эксперимента : учебное пособие / Э.А. Соснин, Б.Н. Пойзнер. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 162 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook_5cd94a046c40a2.88885026. - ISBN 978-5-16-012591-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1231015
27.	Безопасность производства и продуктов	Сергачева Е.С. Пищевые и биологически активные добавки: учебно-методическое пособие НИУ ИТМО, 2013 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/70991

28.	Международные стандарты в агропромышленном комплексе	Е. В. Олейникова, В. А. Блохина Производство экологически безопасной продукции: учебное пособие КГСХА, 2021 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/252239