

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 07.10.2024 10:24:14

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba117173a12

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии
имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)
по основной профессиональной образовательной программе
высшего образования – программе магистратуры
по направлению подготовки
19.04.02 Продукты питания из растительного сырья
Направленность (профиль) – Технологии продуктов питания из
растительного сырья для рынка специализированного питания
(форма обучения – очная, заочная)**

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2023
2	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2023

Проректор по учебной работе

С.А. Макаров

Декан факультета ветеринарной
медицины, пищевых и биотехнологий

Н.Л. Моргунова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Методология науки о питании»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методология науки о питании» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Светлозерная розь Саратовской селекции: ресурсный и технологический потенциал для производства продуктов функционального назначения (монография) https://expose.gpntbsib.ru/expose/novye-postupleniya-po-tehnicheskim-naukam-1-noyabrya-2023-g.-dcd11b05/book/Г2023-10471330975039	Садыгов а М.К. и др.	Саратов: Изд-во «Амирит», 2023. – 228 с. ISBN 978-5-00207-219-4	Все разделы
2	Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации: Методические рекомендации https://www.rospotrebnadzor.ru/upload/iblock/789/1.-mr-2.3.1.0253_21-normy-pishchevykh-veshchestv.pdf	Тутельян В.А. и др.	Москва: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2021.—72 с	Все разделы.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методология науки о питании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

О.С. Фоменко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Философские проблемы науки и техники»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философские проблемы науки и техники» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Философия и история науки: учебное пособие https://znanium.com/read?id=394464	Никифоров А. Л.	М.: ИНФРА-М, 2022. 176 с.	все разделы
2.	Философия науки: учебник для аспирантуры и магистратуры https://znanium.ru/read?id=425692	Кохановский В. П., Пржиленский В.И., Сергодеева Е.А.	М.: Норма: ИНФРА-М, 2023. 432 с.	все разделы
3.	История и философия науки: учебное пособие https://znanium.com/read?id=393760	Островский Э. В.	М.: ИНФРА-М, 2022. 323 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философские проблемы науки и техники» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Математическое моделирование и анализ данных»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математическое моделирование и анализ данных» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (Электронно-библиотечная система znanium):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Экономико-математическое моделирование в управлении бизнесом: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=440787	Е.В. Бережная, В.И. Бережной, О.В. Бережная	Москва: ИНФРА –М, 2024	Все разделы
2.	Экономико-математическое моделирование: практическое пособие по решению задач в EXSEL и R https://znanium.ru/catalog/document?id=421249	И.В. Орлова, М.Г. Бич	Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Математическое моделирование объектов и систем управления: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=380517	Т.В. Пискажова, Т.В. Донцова, Г.Б. Даныкина	Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2020	Все разделы
2.	Системы счисления, и алгоритмизация и программирование: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=426189	Е.П. Игнашева	Москва: ИНФРА – М, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математическое моделирование и анализ данных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Иностранный язык в профессиональной деятельности»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Английский язык в научной среде: практикум устной речи: учебное пособие ISBN978-5-9558-0463-7 https://znanium.com/catalog/product/1938010	Гальчук, Л. М.	Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023	Все разделы
2	Английский язык : учебное пособие / ISBN 978-5-4497-0302-6. https://www.iprbookshop.ru/89418	В. С. Кашпарова, В. Ю. Синицын.	Москва, Саратов : Интернет- Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э. Б. Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

б) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1	Немецкий язык: Учебник для магистров ISBN 978-5-9275-1995-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/989847	Под ред. Коляда Н.А.	Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2016.	Все разделы
2	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций (немецкий язык): учебное пособие URL: https://reader.lanbook.com/book/332909/preview#4	С. Ю. Дмитриева.	Лань: ЭБС. Пенза : ПГАУ, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э. Б. Калиниченко

Лист 14-1

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Речевая культура личности: Практикум URL: https://znanium.ru/read?id=387701	Т.В. Гончарова, Л.П. Плеханова	М.: Флинта, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э.Б. Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Стратегический менеджмент»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стратегический менеджмент» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство год	Используется при изучении разделов
1	Стратегический анализ деятельности организации URL: https://znanium.com/catalog/product/1927310 https://znanium.ru/read?id=421747	В. И. Сурат, М. С. Санталова, И. В. Соклакова [и др.] ; под науч. ред. М. С. Санталовой.	Москва: Дашков и К, 2022. - 242 с. - ISBN 978-5-394-04923-1.	Тема 2

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Стратегический контроллинг: - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/959939 https://znanium.ru/read?id=371091	Ивашкевич, В. Б.	М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 216 с. - ISBN 978-5-9776-0260-0.	Тема 4
2	Стратегический кайдзен. Как изменить ДНК компании и стать лидером отрасли URL: https://znanium.ru/catalog/product/2118036 https://znanium.ru/read?id=437326	Имаи, М.	Москва : Теории от практиков, 2022. - 222 с. - ISBN 978-5-6047582-1-2.	Все разделы
3	Стратегический конкурентный анализ в транзитивной экономике России - - URL: https://znanium.com/catalog/product/1478889 https://znanium.ru/read?id=376524	А. М. Илышев, Н. Н. Илышева, Т. С. Селевич.	Москва : Финансы и статистика, 2021. - 480 с. - ISBN 978-5-00184-013-8.	Тема 2

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Стратегический менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

К.П. Колотырин

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Организация работы малых групп»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Организация работы малых групп» на 2024/2025 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и
информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Психология https://znanium.ru/catalog/document?id=431824	Ступницкий В. П., Щербакова О. И., Степанов В. Е.	Издательство: Дашков и К, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация работы малых
групп» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные
науки» «27» 08 2024 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Защита интеллектуальной собственности при производстве продуктов из
растительного сырья для рынка специализированного питания»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Защита интеллектуальной собственности при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» на 2023/2024 учебный год:

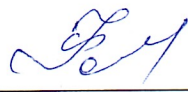
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Патентоведение : учебное: https://e.lanbook.com/book/339242	В. Н. Павленко, Е. А. Кузнецова, Д. А. Юшкин	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021	Все разделы
2	Патентоведение : учебное пособие: https://e.lanbook.com/book/270866	И. Кочергин, А. Л. Манаков	Новосибирск : СГУПС 2022	Все разделы.
3	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение : учебное пособие: https://e.lanbook.com/book/165628	Д. Ю. Белан.	Омск : ОмГУПС, 2020	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защита интеллектуальной собственности при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

О.С. Фоменко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Реология пищевых сред»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Реология пищевых сред» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Реология : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/107703	В. В. Ильиных	Кемерово : КемГУ, 2018	Все разделы
2	Реология : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/133079	В. В. Никитин.	Брянск : Брянский ГАУ	Все разделы.
3	Реология и реометрия пищевых масс : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/160029	Е. В. Волошин.	Оренбург : ОГУ, 2019	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Реология пищевых сред» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

О.С. Фоменко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Ресурсный потенциал растительного сырья»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ресурсный потенциал растительного сырья» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Светлозерная рожь Саратовской селекции: ресурсный и технологический потенциал для производства продуктов функционального назначения (монография) https://expose.gpntbsib.ru/expose/novye-postupleniya-po-tehnicheskim-naukam-1-noyabrya-2023-g.-dcd11b05/book/Г2023-10471330975039	Садыгова М.К. и др.	Саратов: Изд-во «Амирит», 2023. – 228 с. ISBN 978-5-00207-219-4	Все разделы
2	Технологический потенциал зерна чумизы: расширение ресурсного потенциала и ассортимента продуктов повышенной пищевой ценности (монография) https://elibrary.ru/wguxqq?ysclid=lz3na9f3nj589574177	Садыгова М.К. и др.	Саратов: ООО «Амирит», 2022. – 206 с. ISBN 978-5-00140-974-8	Все разделы.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ресурсный потенциал растительного сырья» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

О.С. Фоменко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Государственные программы в области здорового питания»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Государственные программы в области здорового питания» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	«Здоровое питание» — федеральный проект, https://23.rospotrebnadzor.ru/content/325/53721/?ysclid=Iz3ojmxn2k989396424	Роспотребнадзор	ФИЦ питания и биотехнологии	Все разделы
2	Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации: Методические рекомендации https://www.rospotrebnadzor.ru/upload/iblock/789/1.-mr-2.3.1.0253_21-normy-pishchevykh-veshchestv.pdf	Тутельян В.А. и др.	Москва: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2021.—72 с	Все разделы.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Государственные программы в области здорового питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

О.С. Фоменко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«ХАССП-система управления безопасностью пищевых продуктов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «ХАССП-система управления безопасностью пищевых продуктов» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия: учебник https://znanium.ru/catalog/product/1078037	Боларев Б. П.	Москва : ИНФРА-М, 2021.	Все разделы
2	Метрология. Стандартизация. Сертификация. Качество: учебник https://znanium.com/catalog/product/1167759	Фаюстов А. А., Гуреев П. М., Гришин В. Н.	Москва ; Вологда : Инфра- Инженерия, 2020.	Все разделы

б) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Научные основы обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов : монография https://znanium.com/catalog/product/1880899	Л. П. Бессонова, Н. И. Дунченко, Л. В. Антипова	Санкт- Петербург : ГИОРД, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «ХАССП-система управления безопасностью пищевых продуктов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

О.С. Фоменко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы рационального питания»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Основы рационального питания**» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Организация питания военнослужащих : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/221162	Ивахнюк Г. К.	Санкт- Петербург : Лань, 2022. — 452 с. — ISBN 978-5-8114- 8933-6.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Основы рационального питания**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

О.С. Фоменко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Научные аспекты в технологии продуктов из растительного сырья для
рынка специализированного питания»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Научные аспекты в технологии продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Научно-инновационные приоритеты пищевых отраслей АПК https://foodmechanics.ru/2017/04/18/научно-инновационные-приоритеты-пищ/	-	НИИ Отделения хранения и переработки сельскохозяйственной продукции РАСХН	Все разделы
2	Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации: Методические рекомендации https://www.rosпотребнадзор.ru/upload/iblock/789/1.-mr-2.3.1.0253_21-normy-pishchevykh-veshchestv.pdf	Тутельян В.А. и др.	Москва: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2021.— 72 с	Все разделы.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Научные аспекты в технологии продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

О.С. Фоменко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технология продуктов из растительного сырья для рынка специализированного
назначения»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
**«Технология продуктов из растительного сырья для рынка специализированного
назначения»** на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и
информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Технология продуктов из растительного сырья для специализированного питания : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/111403	Гаврилова Н. Б.	Омск : Омский ГАУ, 2020. — 194 с. — ISBN 978- 5-89764-728- 6.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Технология продуктов из
растительного сырья для рынка специализированного назначения»** рассмотрена и
утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «30» августа 2023
года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

О.С. Фоменко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Инновационные способы переработки растительного сырья для
производства продуктов специализированного назначения»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инновационные способы переработки растительного сырья для производства продуктов специализированного назначения» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательс тво, год	Использу ется при изучении разделов
1	Стратегия переработки. Перспективы глубокой переработки зерна в России https://www.agroinvestor.ru/analytics/article/35207-strategiya-pererabotki-perspektivy-glubokoy-pererabotki-zerna-v-rossii-/	Мосина М. и др.	Сайт Агроинве стор	Все разделы
2	Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1722056187&tld=ru&lang=ru&name=41d4e85f0b854eb1b02d.pdf&text=Федеральная%20Программа%20развития%20биотехнологий%20до%202020%20года	-	(утв. Правител ьством РФ от 24 апреля 2012 г. N 1853п- П8)	Все разделы.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инновационные способы переработки растительного сырья для производства продуктов специализированного назначения» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

О.С. Фоменко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Ресурсосберегающие технологии производства продуктов из
растительного сырья для рынка специализированного питания»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ресурсосберегающие технологии производства продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	«Пищевые технологии будущего: инновационные идеи, научный поиск, креативные решения». Сборник материалов V международной научно-практической молодежной конференции, посвященной памяти Р.Д. Поландовой (6 июня 2023 г.). https://expose.gpntbsib.ru/expose/novye-postupleniya-po-tehnicheskim-naukam-1-noyabrya-2023-g.-dcd11b05/book/G2023-10471330975039	Балуян Х.А. и др.	ФГАНУ НИИХП, отв. ред. д.т.н. Мартиросян В.В. - М.: ООО «Белый Ветер». - 2023 - 193 с.	Все разделы
2	Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации: Методические рекомендации https://www.rosпотребнадзор.ru/upload/iblock/789/1.-mr-2.3.1.0253_21-normy-pishchevykh-veshchestv.pdf	Тутельян В.А. и др.	Москва: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2021.—72 с	Все разделы.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ресурсосберегающие технологии производства продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

О.С. Фоменко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Современные тенденции развития пищевых технологий для рынка
специализированного питания»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные тенденции развития пищевых технологий для рынка специализированного питания» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Современные тенденции в пищевых производствах: https://expose.gpntbsib.ru/expose/novye-postupleniya-po-tehnicheskim-naukam-1-noyabrya-2023-g.-dcd11b05/book/Г2023-10471330975039	Бопп В.Л. и др.	Материалы Всероссийской научно-практической конференции / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2022 – 92с.	Все разделы
2	Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации: Методические рекомендации https://www.rospotrebnadzor.ru/upload/iblock/789/1.-mr-2.3.1.0253_21-normy-pishchevykh-veshchestv.pdf	Тутельян В.А. и др.	Москва: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2021.—72 с	Все разделы.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Современные тенденции развития пищевых технологий для рынка специализированного питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

О.С. Фоменко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Биотехнологические аспекты при производстве продуктов из
растительного сырья для рынка специализированного питания»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биотехнологические аспекты при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

б) дополнительная литература

№ п / п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Авт ор(ы)	Мест о издан ия, издат ельст во, год	Испо льзуе тся при изуче нии разде лов
1	Основы пищевой биотехнологии: Учебное пособие https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1722056747&tld=ru&lang=ru&name=osnovy_pishchevoj_biotehnologii_uchebnoe_posobie_dlya_agrarnyh_vuzov_ufa_fgbou_vpo_bashkirskij_gau_2014_184_s.pdf&text	Мотавина Л.И. и др.	Уфа: ФГБ ОУ ВПО Башкирский ГАУ, 2014 - 184 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биотехнологические аспекты при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

О.С. Фоменко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Международные стандарты на продукты из растительного сырья для рынка
специализированного питания»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Международные стандарты на продукты из растительного сырья для рынка специализированного питания» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия: учебник https://znanium.ru/catalog/product/1078037	Боларев Б. П.	Москва : ИНФРА-М, 2021.	Все разделы
2	Метрология. Стандартизация. Сертификация. Качество: учебник https://znanium.com/catalog/product/1167759	Фаюстов А. А., Гуреев П. М., Гришин В. Н.	Москва ; Вологда : Инфра- Инженерия, 2020.	Все разделы

б) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Физико-химические основы и общие принципы переработки сельскохозяйственной продукции. Физико-химические основы и общие принципы переработки продукции из растительного сырья : учебное пособие / https://znanium.ru/catalog/product/2169462	Федорова, Р. А.	Санкт- Петербург : СПбГАУ, 2023	Все разделы
	Методы исследований в технологии продуктов питания из растительного сырья : учебное пособие / https://znanium.ru/catalog/product/2171310	А. В. Волкова, Н .В. Праздничкова, А. Н. Макушин	Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Международные стандарты на продукты из растительного сырья для рынка специализированного питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

О.С. Фоменко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технология сбивных хлебобулочных изделий»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология сбивных хлебобулочных изделий» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Научные и практические основы технологии сбивных функциональных хлебобулочных изделий https://search.rsl.ru/ru/record/01004952373	Магомедов Г.О., Пономарев а Е.И.	М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО "Воронежская гос. технологическая акад.". - Воронеж : Воронежская гос. технологическая акад., 2010. - 247 с. : ISBN 978-5-89448-799-1	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология сбивных хлебобулочных изделий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

О.С. Фоменко