

Учебно-методические материалы ОП
по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья
Направленность (профиль) "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий"

№ п/п	Наименование дисциплин (междисциплинарных курсов) в соответствии с учебным планом	Учебно-методические материалы
1	2	3
1.	История (история России, всеобщая истории)	Назарова, Т. П. История: методические указания для обучающихся по направлению 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» (очная и заочная формы обучения) / Т. П. Назарова, Н. В. Морозова; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. - 28 с.
2.	Философия	Михайлов С.Н. Философия: методические указания для обучающихся по направлению 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» (очная и заочная формы обучения) / Михайлов С.Н.; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. - 28 с.
3.	Экономика	Корабельников, И. С. Экономика предприятий агропромышленного комплекса: учебное пособие / И. С. Корабельников ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Департамент научно-технологической политики и образования, Волгоградский государственный аграрный университет. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. - 188 с.
4.	Правоведение	Смольяков П.П. Правоведение: методические рекомендации по проведению практических (семинарских) занятий и организации самостоятельной работы / П.П. Смольяков, А.А. Руднева; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Департамент научно-технологической политики и образования, Волгоградский государственный аграрный университет. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. - 30 с.
5.	Социология	Смольяков П.П. Социология: методические рекомендации по проведению практических (семинарских) занятий и организации самостоятельной работы / П.П. Смольяков, А.А. Руднева; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Департамент научно-технологической политики и образования, Волгоградский государственный аграрный университет. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. - 28 с.
6.	Психология	Шагина Ю.В. Психология. Методические указания по организации работы дисциплины/ Шагина Ю.В.; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. -

		Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. - 28 с.
7.	Русский язык и культура речи	<p>Яновская, И.В. Профессионально ориентированные риторика, дискуссия и общение. Учебное пособие. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2021. - 82 с.</p> <p>Яновская, И.В. Нормативный аспект культуры речи. Практикум. / И.В. Яновская, О.В. Чижикова. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2021. - 64с.</p> <p>Яновская, И.В. Функциональные стили русского языка: практический аспект. Практикум/ И.В. Яновская, О.В. Чижикова, – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2021. - 72 с.</p> <p>Культура делового письма: стилевые особенности оформления документов: методические рекомендации к выполнению контрольной работы по дисциплине культурно-речевого цикла / И. В. Яновская, О. В. Чижикова. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. - 40 с.</p> <p>Яновская, И.В. Профессиональный русский язык: стилевые особенности оформления научных текстов: методические рекомендации к выполнению контрольной работы по дисциплинам культурно-речевого цикла. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. - 32 с.</p>
8.	Иностранный язык	<p>Левченко И.А., Иванова Т.Е., Захарова А.С. Технология пищевых продуктов по-английски: учебное пособие для студентов факультета перерабатывающих технологий и товароведения/ И.А. Левченко, А.С. Захарова, Т.Е. Иванова; Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 202 с.</p> <p>Некрасова Т.Н. Методические рекомендации по выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения, Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2018. -24 с.</p>
9.	Информатика	Назарова Ю.Н. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Информатика». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 22 с.
10.	Безопасность жизнедеятельности	<p>Задания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» учебно-методическое пособие/ Г.Г. Попов, М.Н. Шапров, М.А. Садовников и др.- Волгоград, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ 2020г.- 46 с.</p> <p>Гузенко Е.Ю. Методические указания к выполнению практической работы «Расчет зоны ЧС при гидродинамических авариях и наводнениях» по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» / Е.Ю. Гузенко, И.С. Мартынов, Ю.Л. Курганский, Д.В. Семин. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.</p>

11.	Физическая культура и спорт	Царапкин, Л. В. Физическое воспитание в вузе. Основы антропометрии: учебное пособие / Л. В. Царапкин, В. Г. Дьяков, Н. А. Линева / учебное пособие. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2020. - 90 с. Власова, Т. Н. Рабочая тетрадь по физической культуре. Издание 5-е, переработанное / Т. Н. Власова, Т. Н. Козлова, В. А. Кудинова, Е. А. Ряховская. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2020. - 64 с.
12.	Основы проектной деятельности	Зверева Г.Н. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Основы проектной деятельности». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
13.	Инклюзивная психология и педагогика	Шагина Ю.В. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Инклюзивная психология и педагогика». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
14.	Инженерная и компьютерная графика	Кальянов А.Л. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Инженерная и компьютерная графика». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
15.	Основы общей и неорганической химии	Общая и неорганическая химия: вопросы и задания (методические указания для самостоятельной работы) для обучающихся очной формы обучения направления: «Продукты питания из растительного сырья» / Шипаева Т.А., Гиззатова Г.Л. - Волгоградский ГАУ, 2021г. - 20 с.
16.	Процессы и аппараты пищевых производств	Процессы и аппараты пищевых производств: метод. указания по напр. подг. 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья". Профиль "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / Иленева С.В.; МСХ РФ ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021. - 32 с. Иленева С.В. Методические указания по написанию курсовой работы по дисциплине «Процессы и аппараты пищевых производств»: ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021. - 24 с.
17.	Пищевая микробиология	Пищевая микробиология: вопросы и задания (методические указания для самостоятельной работы) для обучающихся очной формы обучения направления: «Продукты питания из растительного сырья» / Спивак М.Е., Минченко Л.А. - Волгоградский ГАУ, 2021г. - 20 с.
18.	Пищевая химия	Андреенко Л. В. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Пищевая химия». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
19.	Органическая химия	Минченко Л.А. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Органическая химия». -

		Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с. Минченко, Л. А. Органическая химия : лабораторный практикум : лабораторный практикум для обучающихся по направлению подготовки «Продукты питания из растительного сырья». Профиль «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий» (бакалавриат академический) / Л. А. Минченко, В. Е. Древин, Л. В. Андреев. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2020. - 96 с.
20.	Биохимия	Спивак М.Е. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Биохимия». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с. Спивак, М. Е., Биологическая химия : учеб.-метод. пособие / М. Е. Спивак, В. Е. Древин, В. И. Комарова ; ФГБОУ ВПО Волгogr. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2013
21.	Экономика отрасли	Корабельников И. С. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Экономика отрасли». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
22.	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Практикум по аналитической химии для обучающихся очной формы обучения направления: «Продукты питания из растительного сырья» / Шипаева Т.А., Гиззатова Г.Л. - Волгоградский ГАУ, 2020 г.- 80 с.
23.	Физическая и коллоидная химия	Комарова В.И. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Физическая и коллоидная химия». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
24.	Технологический контроль качества готовой продукции	Шершнев А.А. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Технологический контроль качества готовой продукции». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
25.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Назарова Ю.Н. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
26.	Эксплуатация современного технологического оборудования и приборов	Иленева С.В. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Эксплуатация современного технологического оборудования и приборов». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
27.	Организация производства хлеба, кондитерских и макаронных изделий	Соловьева Т. Е. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Организация производства хлеба, кондитерских и макаронных изделий». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
28.	Технохимический контроль	Шершнев А.А. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Технохимический контроль». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 16 с.

29.	Биология	Макимова Н. С. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Биология». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
30.	Цифровизация профессиональной деятельности	в Мелихова Е. В. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Цифровизация в профессиональной деятельности». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
31.	Автоматизированные технологические линии по производству продуктов питания из растительного сырья	Иленева С.В. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Автоматизированные технологические линии по производству продуктов питания из растительного сырья». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
32.	Контроль качества продуктов хлебопекарного, макаронного и кондитерского производства	Соловьева Т. Е. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Контроль качества продуктов хлебопекарного, макаронного и кондитерского производства». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
33.	Технологическое проектирование предприятий хлебопекарной, кондитерской и макаронной промышленности	Иленева С. В. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Технологическое проектирование предприятий хлебопекарной, кондитерской и макаронной промышленности». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 16 с. Иленева С.В. Методические указания по написанию курсовой работы по дисциплине «Технологическое проектирование предприятий хлебопекарной, кондитерской и макаронной промышленности»: ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. - 24 с.
34.	Технология производства хлеба и хлебобулочных изделий	Соловьева Т.Е. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Технология производства хлеба и хлебобулочных изделий». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
35.	Международные стандарты и нормы по обеспечению качества готовой продукции	Ефремова, Е. Н. Международные стандарты и нормы в области производства продукции растениеводства: методические указания / Е. Н. Ефремова ; Волгоградский государственный аграрный университет. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. - 32 с.
36.	Технология отрасли	Технология отрасли : метод. указания по напр. подг. 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья". Профиль "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий" / О. В. Калмыкова, Е. В. Калмыкова, Н. Ю. Петров ; МСХ РФ ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2020. - 32 с.
37.	Стандартизация и сертификация соответствия	Ефремова, Е. Н. Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции : методические рекомендации по выполнению лабораторных работ [для бакалавров] / Е. Н. Ефремова ; Волгоградский государственный аграрный университет. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. - 32 с.

38.	Основы научных исследований	Мельников А.Г. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Основы научных исследований». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
39.	Управление качеством продукции на предприятии	Седова О.П. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Управление качеством продукции на предприятии». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
40.	Тепло- и хладотехника	Назаров Е.А. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Тепло- и хладотехника». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
41.	Электротехника и электроника	Методические рекомендации по выполнению контрольной работы по дисциплине «Электротехника и электроника» /Сост. Т.Е.Бренина - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2018. – 28с. Бренина Т.Е. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Электротехника и электроника». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
42.	Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов	Скороходов Е.А. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2020. – 16 с.
43.	Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья	Кузнецова, Е. А. Общие принципы переработки сельскохозяйственной продукции: учебное пособие / Е. А. Кузнецова, Е. А. Зенина ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. - 88 с. Седова О.П. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
44.	Технологические добавки и улучшители для производства хлеба, кондитерских и макаронных изделий	Шершнева А.А., Каргалев Ю.П. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Технологические добавки и улучшители для производства хлеба, кондитерских и макаронных изделий». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
45.	Системы управления технологическими процессами, информационные технологии	Плещенко Т. В. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Системы управления технологическими процессами, информационные технологии». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 16 с.
46.	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции	Шершнева А.А. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Системы менеджмента безопасности пищевой продукции». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 16 с.
47.	Технология производства кондитерских изделий	Соловьева Т.Е., Епифанова Л.А. Методические рекомендации по изучению дисциплины

		«Технология производства кондитерских изделий». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
48.	Технология производства макаронных изделий	Соловьева Т.Е., Авдалян А.Г. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Технология производства макаронных изделий». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 22 с.
49.	Идентификация и фальсификация пищевых продуктов	Шагай И. А. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Идентификация и фальсификация пищевых продуктов». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
50.	Введение в технологию продуктов питания	Калмыкова О.В. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Введение в технологию продуктов питания». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
51.	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Власова, Т.Н. Методическое обеспечение учебного процесса по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» (волейбол): учебно-методическое пособие / Т.Н. Власова, Т.Н. Козлова, А.В. Чернецов, Л.И. Зуб. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоград ГАУ, 2021. – 96с. Власова, Т.Н. Методическое обеспечение учебного процесса по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» (настольный теннис): учебно-методическое пособие / Т.Н. Власова, Т.Н. Козлова, Л.И. Зуб. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоград ГАУ, 2021. – 80с.
52.	Научные основы организации здорового питания	Шагай И.А., Епифанова Л.А. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Научные основы организации здорового питания». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 16с.
53.	Персонализированные виды питания	Шагай И.А., Епифанова Л.А. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Персонализированные виды питания». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
54.	Технология бродильных производств	Шагай И.А. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Технология бродильных производств». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
55.	Биотехнология	Шагай И.А. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Биотехнология». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2020. – 30 с.
56.	Методы исследования свойств сырья и продуктов питания	Седова О.П. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Методы исследования свойств сырья и продуктов питания». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 28 с.
57.	Инновационные технологии контроля показателей качества пищевых продуктов	Шершнева А.А. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Инновационные технологии контроля показателей качества

		пищевых продуктов». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 30 с.
58.	Научные основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий	Соловьева Т.Е. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Научные основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 30 с.
59.	Разработка новых пищевых продуктов	Соловьева Т.Е. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Разработка новых пищевых продуктов». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2020. – 30 с.
60.	Безопасность растительного сырья и готовой продукции	Мельников А.Г. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Безопасность растительного сырья и готовой продукции». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2020. – 30 с.
61.	Система контроля качества хлебобулочных и макаронных изделий	Соловьева Т.Е. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Система контроля качества хлебобулочных и макаронных изделий». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
62.	Оптимизация технологических процессов хлебопекарного производства	Плещенко Т.В. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Оптимизация технологических процессов хлебопекарного производства». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2020. – 24 с.
63.	Микропроцессорные системы управления технологическими процессами	Плещенко Т.В. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Микропроцессорные системы управления технологическими процессами». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2020. – 26 с.
64.	Товароведение продукции растениеводства	Шагай И. А. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Товароведение продукции растениеводства». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2020. – 32 с.
65.	Технология функциональных продуктов в хлебопекарной, кондитерской и макаронной промышленности	Шагай И.А., Методические рекомендации по изучению дисциплины «Технология функциональных продуктов в хлебопекарной, кондитерской и макаронной промышленности». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 30 с.
66.	Сенсорный анализ растениеводческой продукции	Ефремова, Е.Н. Сенсорный анализ растениеводческой продукции: методические указания / Е.Н. Ефремова; Волгоградский государственный аграрный университет, Факультет "Перерабатывающие технологии и товароведение", Кафедра "Перерабатывающие технологии и продовольственная безопасность". - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. - 40 с.
67.	Теоретические основы органолептического анализа	Шагай И.А. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Теоретические основы органолептического анализа». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.
68.	Ознакомительная практика	Учебная и производственная практика:

69.	Технологическая практика	методические указания: Программа и методические указания для обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья направленность (профиль) «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий» (квалификация (степень) «бакалавр») / Е.А Зенина, С.В. Иленева, Е.Н. Ефремова, А.Г. Мельников, О.П. Седова, Т.Е. Соловьева, Е.С. Таранова, Ю.П. Каргалева, А.Г. Авдалян – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2021. – 32 с.
70.	Научно-исследовательская практика	
71.	Технологическая практика	
72.	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
73.	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Методические указания по выполнению выпускных квалификационных работ для обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья (бакалавриат) / Е. С. Таранова, Е.А. Зенина, Е.Н. Ефремова; Волгоградский государственный аграрный университет, Факультет "Перерабатывающие технологии и товароведение", Кафедра "Перерабатывающие технологии и продовольственная безопасность". - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021. - 28 с.
74.	Химические основы переработки сельскохозяйственной продукции	Минченко Л.А. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Химические основы переработки сельскохозяйственной продукции». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 26 с.
75.	Инновационные технологии в хлебопекарном производстве	Соловьева Т.Е. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Инновационные технологии в хлебопекарном производстве». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 24 с.