Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 06:55:27
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Образовательной программы высшего образования – программа бакалавриата

Направление подготовки
19.03.01 Биотехнология

Направленность
Пищевая биотехнология

Форма обучения
Очная, Заочная

п. Персиановский, 2026 г.

1. Аналитическая химия: качественный анализ [Текст]: Методическое пособие для студентов агрономического, биотехнологического направлений, факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения сельскохозяйственных вузов/ Е.А.Флик, Е.И.Нижельская, В.Б.Ильин - пос. Персиановский: Донской ГАУ, 2016. – 31 с
2. Бакоев, С.Ю. Математическое моделирование и оптимизация в СКМ «Mathcad»: учебное пособие для самостоятельной работы / С.Ю Бакоев, А.Г. Мокриевич. - Персиановский: ДонГАУ, 2013. – 66 с.
3. Баскетбол. Специализированные тренировочные программы : методические указания / Донской ГАУ ; сост. А.Б. Габибов. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 80 с.
4. Безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов питания : учебное пособие / Донской ГАУ ; сост. Т. И. Шпак, О. В. Гартованная, А. В. Клопова, Р. Б. Жуков. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 163 с.
5. Безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов питания : учебное пособие / Донской ГАУ ; сост. Т. И. Шпак, О. В. Гартованная, А. В. Клопова, Р. Б. Жуков. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 163 с.
6. Биотехнология продуктов питания из эндокринно-ферментного сырья: методические указания / Н.Н. Курочкина, А.А. Бочков, Л.В. Енальева. - пос. Персиановский: изд-во Донского ГАУ, 2013. - 41 с.
7. Биофизика [Электронный ресурс]: методические указания и задания для контрольной работы / Е.Г. Баленко, В.В. Манако. - Персиановский: ДонГАУ, 2015.
8. Выполнение дипломной научной работы: методические указания к подготовке и защиты у выпускной квалификационной работы для бакалавров по направлениям подготовки : 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.01 Биотехнология; 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания; /сост. П.С. Кобыляцкий, П.В. Скрипин; Донской ГАУ, 2016, - 36с.
9. Габибов, А.Б. Атлетическая гимнастика [Текст] : методические рекомендации по изучению дисциплины «Элективные курсы по физической культуре» для студентов всех направлений подготовки / А.Б. Габибов, Т.А. Жаброва. – Персиановский: Донской ГАУ, 2017. – 56 с.
10. Геополитика и глобалистика: учебное пособие / А.Ф. Поломошнов, П.А. Поломошнов, Н.Б. Семенова. – п. Персиановский, 2014.
11. Глобалистика и футурология: учебное пособие /А.Ф. Поломошнов, П.А. Поломошнов. – п. Персиановский, 2014.
12. Дипломное проектирование. Архитектурно-строительный раздел: методические указания / А.А. Бочков, Н.Н. Курочкина, Т.Ю. Кокина, П.С. Кобыляцкий - пос. Персиановский: Донского ГАУ, 2015.

13. Дипломное проектирование. Архитектурно-строительный раздел: методические указания / А.А. Бочков, Н.Н. Курочкина, Т.Ю. Кокина, П.С. Кобыляцкий - пос. Персиановский: Донского ГАУ, 2015.
14. История и философия науки: методические рекомендации для аспирантов сельскохозяйственных специальностей / Донской ГАУ ; сост. А.Ф. Поломошнов. - Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 50 с.
15. История и философия науки: методические рекомендации для аспирантов гуманитарных специальностей / Донской ГАУ ; сост. А.Ф. Поломошнов. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 42 с.
16. Колебания и волны [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторных работ на интерактивной доске. Часть 4 / Е.Г. Баленко, Т.Ю. Тарусова. – п. Персиановский, ДонГАУ, 2012.
17. Комкова, О.Г. Биотехнология продуктов питания из сырья животного происхождения: конспект лекций / О.Г. Комкова, Е.В. Левковская, Я.П. Сердюкова ; Донской ГАУ . - Персиановский : Донской ГАУ, 2025. - 36 с. - 250-00. - Текст: непосредственный.
18. Комкова, О.Г. Транспортирование, хранение сырья и продукции животноводства: конспект лекций / О.Г. Комкова, Я.П. Сердюкова, Е.В. Левковская ; Донской ГАУ . - Персиановский : Донской ГАУ, 2025. - 41 с. - URL: http://biblio.dongau.ru/MegaPro/Download/ToView/1931?idb=ELDGAYSQL. - 30-00. - Текст : электронный.
19. Комкова, О.Г. Управление качеством и технический контроль продуктов животного происхождения: конспект лекций / О.Г. Комкова, Е.В. Левковская ; Донской ГАУ . - Персиановский : Донской ГАУ, 2025. - 37 с. - URL: http://biblio.dongau.ru/MegaPro/Download/ToView/1973?idb=ELDGAYSQL. - 75-00. - Текст: электронный.
20. Комкова, О.Г. Управление предприятием общественного питания: конспект лекций / О.Г. Комкова ; Донской ГАУ . - Персиановский : Донской ГАУ, 2025. - 50 с. - URL: http://biblio.dongau.ru/MegaPro/Download/ToView/1928?idb=ELDGAYSQL. - 30-00. - Текст: электронный.
21. Математика. Основы теории вероятностей: методические указания / составители А. Г. Мокриевич, А. М. Безуглов. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 58 с.
22. Математика. Элементы математического анализа и теории вероятностей: методические указания для самостоятельной работы / Донской ГАУ; сост. А. Г. Мокриевич. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. - 45 с.
23. Математика. Элементы математического анализа и теории вероятностей: методические указания / составитель А. Г. Мокриевич. — Персиановский Донской ГАУ, 2020. — 45 с.

24. Математика: интегрирование функций и дифференциальных уравнений: методические указания / составитель А. Г. Мокриевич. — Персиановский : Донской ГАУ, 2018. — 30 с.
25. Математика: типовые задачи теории вероятностей: методические указания / составитель А. Г. Мокриевич. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 36 с.
26. Международные письма, оформление переписки: методические указания / Е.В. Душкин, А.П. Зеленков, О.Н. Ткаченко и др. – пос. Персиановский: Донской ГАУ, 2013.
27. Менеджмент и маркетинг: методические указания для практических занятий и выполнения самостоятельной работы / Донской ГАУ; сост. С. Г. Сафонова, М. С. Шейхова. – Персиановский: Донской ГАУ, 2020. – 78 с.
28. Менеджмент: методические указания для практических занятий / Донской ГАУ; сост.С.Г.Сафонова, М.С. Шейхова.- Персиановский: Донской ГАУ, 2020.- 67 с.
29. Методические указания «Выполнение дипломной научной работы» для магистров по направлению подготовки 19.04.03 – «Продукты питания животного происхождения» Кобыляцкий П.С., Алексеев А.Л. ДонГАУ п. Персиановский 2015 г.
30. Методические указания «Выполнение дипломной работы» для магистров по направлению подготовки 19.04.03 – «Продукты питания животного происхождения» Кобыляцкий П.С., Алексеев А.Л. ДонГАУ п. Персиановский 2015 г.
31. Методические указания «Переработка птицы и продуктов убоя» для магистров по направлению подготовки 19.04.03 – «Продукты питания животного происхождения» Кобыляцкий П.С., Алексеев А.Л. ДонГАУ п. Персиановский 2015 г.
32. Методические указания «Применение белковых препаратов при производстве комбинированных пищевых продуктов» к лабораторным работам по дисциплине «Научные основы производства продуктов питания» / А.А. Бочков, Л.В. Енальева, Н.Н. Курочкина, М.М. Айрапетян - пос. Персиановский: изд-во Донского ГАУ, 2012.-21 с.
33. Методические указания «Программа практик» для магистров по направлению подготовки 19.04.03 – «Продукты питания животного происхождения» Кобыляцкий П.С., Алексеев А.Л., Кокина Т.Ю. ДонГАУ п. Персиановский 2015 г.
34. Методические указания «Проектирование цеха кормовых и технических продуктов» для магистров по направлению подготовки 19.04.03 – «Продукты питания животного происхождения» Кобыляцкий П.С., Алексеев А.Л. ДонГАУ п. Персиановский 2015 г.
35. Методические указания «Проектирование шкуроконсервировочного производства» для магистров по направлению подготовки 19.04.03 – «Продукты питания животного происхождения» Кобыляцкий П.С., Алексеев А.Л. ДонГАУ п. Персиановский 2015 г.

36. Методические указания «Технология переработки яиц и производство перопуховых изделий» для магистров по направлению подготовки 19.04.03 – «Продукты питания животного происхождения» Кобыляцкий П.С., Алексеев А.Л.ДонГАУ п. Персиановский 2015 г.
37. Методические указания «Технология пищевых продуктов комбинированного состава» / А.А. Бочков, Н.Н. Курочкина, Т.Ю. Кокина, П.С. Кобыляцкий - пос. Персиановский: Донского ГАУ, 2015.- 59 с.
38. Методические указания «Упаковка и тара в мясной промышленности» для магистров по направлению подготовки 19.04.03 – «Продукты питания животного происхождения» Кобыляцкий П.С., Алексеев А.Л. ДонГАУ п. Персиановский 2015 г.
39. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Химия» / Е.А. Шкуракова, Е.И. Нижельская – пос. Персиановский: Донской ГАУ, 2013.
40. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология направленность Пищевая биотехнология / Донской ГАУ; сост. Т.И. Шпак, А.В. Клопова, Н.В. Широкова [и др.]. – Персиановский: Донской ГАУ, 2024. – 39 с.
41. Методические указания по дисциплине «Новые формы белково-углеводной пищи» / А.А. Бочков, Л.В. Енальева, Н.Н. Курочкина, М.М. Айрапетян - п. Персиановский ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2012.
42. Методические указания по дисциплине «Новые формы белково-углеводной пищи» / А.А. Бочков, Л.В. Енальева. - п. Персиановский: изд-во Донского ГАУ, 2008.
43. Методы исследования свойств сырья и мясныхных продуктов.: учебное пособие / А.А. Бочков, Л.В. Енальева, Н.Н. Курочкина, М.М. Айрапетян, М.И. Костенко, Н.П. Березина, О.И. Ефименко - г Новочеркасск, 2013. - 86 с.
44. Механика. Молекулярная физика [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторных работ на интерактивной доске. Часть 1,2 /сост.: Е.Г. Баленко, Т.Ю. Тарусова. - Персиановский :ДонГАУ, 2012.\
45. Мокриевич, А.Г. Математика в тестах: учебное пособие для самостоятельной работы и тестовой проверки знаний / А.Г. Мокриевич, С.Ю. Бакоев. – Персиановский : Донской ГАУ, 2016. – 130 с.
46. Наблюдение дифракции электронов на образце из поликристаллического графита и подтверждение волновой природы электронов [Электронный ресурс]: методические указания / Е.Г. Баленко, Т.Ю. Тарусова. - Персиановский: ДонГАУ, 2014.
47. Научный дипломный проект: методические указания / А.Л. Алексеев, Л.В. Енальева, Н.Н. Курочкина, А.А. Бочков. - пос. Персиановский : изд-во Донского ГАУ, 2010.-38 с.

48. Немецкий язык: учебно-методическое пособие по чтению научного иноязычного текста для студентов и аспирантов / Т.Н. Шаповалова. – пос. Персиановский: Донской ГАУ, 2014.
49. Неорганическая и аналитическая химия: методические указания для лабораторных занятий / Донской ГАУ; сост. С.Н. Горобец. – Персиановский: Донской ГАУ, 2020. - 29 с.
50. Общая рецептура: учебное пособие / Донской ГАУ; сост. Т.В. Алексеева, В.В. Колоденская. – Персиановский: Донской ГАУ, 2020, - 64с.
51. Определение коэффициента вязкости методом Стокса [Электронный ресурс]: методические указания / Е.Г. Баленко, Т.Ю. Тарусова. – Персиановский, ДонГАУ, 2014.
52. Определение коэффициента трансформации и коэффициента полезного действия трансформатора [Электронный ресурс]: методические указания / Е.Г. Баленко, Т.Ю. Тарусова. – Персиановский: ДонГАУ, 2014.
53. Определение момента инерции твердого тела динамическим методом [Электронный ресурс]: методические указания / Е.Г. Баленко, Т.Ю. Тарусова. – Персиановский ,ДонГАУ, 2014.
54. Определение сопротивления и удельного сопротивления проводника мостиком Уитстона [Электронный ресурс]: методические указания / Е.Г. Баленко, Т.Ю. Тарусова. – Персиановский, ДонГАУ, 2014.
55. Определение удельной теплоемкости твердого тела и изменения энтропии изолированной системы [Электронный ресурс]: методические указания / Е.Г. Баленко, Т.Ю. Тарусова. – Персиановский, ДонГАУ, 2014.
56. Определение ускорения свободного падения с помощью математического маятника [Электронный ресурс]: методические указания / Е.Г. Баленко, Т.Ю. Тарусова. – Персиановский, ДонГАУ, 2014. – 20 с.
57. Оптика [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторных работ на интерактивной доске. Часть 5 / Е.Г. Баленко, Т.Ю. Тарусова. – Персиановский, ДонГАУ, 2012.
58. Органическая и физколлоидная химия: методические указания для лабораторных занятий / Донской ГАУ; сост. С.Н. Горобец. – Персиановский: Донской ГАУ, 2020. - 28 с.
59. Органическая химия [Текст]: Учебное пособие. Часть 2: Кислородосодержащие органические вещества. Спирты и фенолы. Альдегиды и кетоны / Донской государственный аграрный университет / А.А. Савинова, Н.П. Фалынскова. – Персиановский, ДонГАУ, 2014. – 34с.
60. Органическая химия [Текст]: Учебное пособие. Часть 3: Кислородосодержащие органические вещества. Карбоновые кислоты и их производные / А.А. Савинова, Н.П. Фалынскова, С.Н. Горобец. – Персиановский, ДонГАУ, 2014. – 43 с.

61. Основы биотехнологии мяса и мясных продуктов: учебное пособие / Донской ГАУ; сост. О.С. Войтенко. – Персиановский: Донской ГАУ, 2016, - 36с.
62. Основы технологии и оборудование пищевых производств: методические рекомендации / А.А. Бочков, Н.Н. Курочкина,Л.В. Енальева. - п. Персиановский: изд-во Донского ГАУ, 2014. -63 с.
63. Основы технологии и оборудование пищевых производств: методические рекомендации / А.А. Бочков, Н.Н. Курочкина, Л.В. Енальева. - п. Персиановский: изд-во Донского ГАУ, 2014.- 63 с.
64. Отечественная история. Курс лекций. Часть 1. / А.Ф. Поломошнов, Н.Н. Колосова, М.А. Коломейцева, Н.А. Полякова. – п. Персиановский, 2011. – 274 с.
65. Отечественная история: Программа курса, планы и методические рекомендации к семинарским занятиям. / Н.Н. Колосова. – пос. Персиановский: Донской ГАУ, 2015. - 40 с.
66. Пищевая биотехнология. учебное пособие / Л.В. Енальева, А.А. Бочков, Н.Н. Курочкина, М.М. Айрапетян - пос. Персиановский: изд-во Донского ГАУ, 2012.-103 с.
67. Пищевая биотехнология. Часть II. : методические указания / Л.В. Енальева, А.А. Бочков. - пос. Персиановский : изд-во Донского ГАУ, 2010.-26 с.
68. Поломошнов, А.Ф. История: начало XXI века. Курс лекций: учебное пособие. / А.Ф. Поломошнов, Н.Н. Колосова. - п. Персиановский: Донской ГАУ, 2016. – 192 с.
69. Правоведение: методические указания для практических занятий и выполнения самостоятельной работы / Донской ГАУ; сост. А.Д. Брик, Л.П. Кетова, Л.Е. Черемисова. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 75 с.
70. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: методические указания для практических занятий и выполнения самостоятельной работы / Донской ГАУ;сост. А.Д. Брик, Л.П. Кетова. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 48 с.
71. Применение пищевых добавок в производстве продуктов питания: методические указания / А.А. Бочков, Н.Н. Курочкина, Т.Ю. Кокина, П.С. Кобыляцкий - пос. Персиановский: Донского ГАУ, 2015. - 24 с.
72. Применение пищевых красителей и ароматизаторов при производстве мясных продуктов. методические указания / А.А. Бочков, Л.В. Енальева, Н.Н. Курочкина, М.М. Айрапетян - пос. Персиановский: изд-во Донского ГАУ, 2012.-21 с.
73. Продукты питания функционального назначения : учебное пособие / Донской ГАУ ; сост.О. Г. Комкова. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 142с.
74. Проектирование комбинированных продуктов питания: методические указания / А.А. Бочков, Л.В. Енальева, Н.Н. Курочкина - пос. Персиановский: изд-во Донского ГАУ, 2012.-55 с.

75. Проектирование комбинированных продуктов питания: методические указания / А.А. Бочков, Л.В. Енальева, Н.Н. Курочкина - пос. Персиановский: изд-во Донского ГАУ, 2012.-55 с.
76. Промышленная экология: учебное пособие / Донской ГАУ; сост. Я.П. Сердюкова, А.А. Закурдаева, Н.В. Широкова. – Персиановский: Донской ГАУ, 2019, - 193с.
77. Психология делового общения: методические указания к практическим занятиям и выполнению самостоятельной работы студентов / Донской ГАУ ; составитель Т.Н. Чумакова. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 73 с.
78. Психология делового общения: учебное пособие / Донской ГАУ ; составители Т.Н. Чумакова, Н.М. Кувичкин. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 175 с.
79. Рабочая тетрадь [Электронный ресурс]: методические разработки к лабораторным работам по физике для студентов сельскохозяйственного вуза. Часть 1 / Е.Г. Баленко, Т.Ю. Тарусова; под ред. Е.Г. Баленко. – Персиановский: ДонГАУ, 2011. – 56 с.
80. Рабочая тетрадь [Электронный ресурс]: методические разработки к лабораторным работам по физике для студентов сельскохозяйственного вуза. Часть 2 / Е.Г. Баленко, Т.Ю. Тарусова; под ред. Е.Г. Баленко. – Персиановский: ДонГАУ, 2011. – 47 с.
81. Санитария и гигиена: практикум: / Донской ГАУ; сост. Я.П. Сердюкова, А.А. Закурдаева, Н.В. Широкова. – Персиановский: Донской ГАУ, 2019, - 175с.
82. Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: методические указания для практических занятий и выполнения самостоятельной работы / Донской ГАУ; сост. А.Д. Брик, Л.П. Кетова, Л.Е. Черемисова. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 56 с.
83. Социология: методические указания для практических занятий и выполнения самостоятельной работы / Донской ГАУ; сост. С. Г. Сафонова, М. С. Шейхова. – Персиановский: Донской ГАУ, 2020. – 52 с.
84. Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология. Часть 1. Стандартизация: практикум / Донской ГАУ; сост. Т. И. Шпак, А. В. Козликин, О. В. Гартованная, А. В. Клопова. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 36 с.
85. Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология. Часть 1. Стандартизация: практикум / Донской ГАУ; сост. Т. И. Шпак, А. В. Козликин, О. В. Гартованная, А. В. Клопова. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 36 с.
86. Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология. Часть II. Подтверждение соответствия: учебное пособие / Донской ГАУ ;

сост.Т.И. Шпак, П.В. Скрипин, О.В. Гартованная, Р.Б. Жуков. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 68 с
87. Статистика: методические указания для практических занятий / Донской ГАУ; сост. О.П. Шахбазова. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 68 с.
88. Теория и история культуры: методические рекомендации / Донской ГАУ; сост. А.Ф. Поломошнов. - Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 69 с.
89. Технология молока и молочных продуктов: учебное пособие / Донской ГАУ; сост. А.Л. Алексеев. - 2-е изд., испр. и доп. - Персиановский : Донской ГАУ, 2023. - 167 с. - URL: http://biblio.dongau.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=35684&idb=3. - 75-00. - Текст: электронный.
90. Технология пробиотиков и продуктов на их основе. : учебное пособие / Донской ГАУ; сост. О.С. Войтенко. – Персиановский: Донской ГАУ, 2019, - 126с.
91. Управление качеством: учебное пособие / Донской ГАУ; сост. Ю.З. Насиров, Т.И. Шпак, А.В. Клопова, Р.Б. Жуков, И.Г. Казарова. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 146 с.
92. Учебное пособие «Методы оценки качества сырья и готовой продукции» / Т.С. Скоба, В.А. Зеленщикова – п. Персиановский ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2015.
93. Учебное пособие «Продукты питания функционального назначения»./ А.А. Закурдаева, А.Л. Алексеев. - п. Персиановский ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2012.
94. Учебное пособие по дисциплине «Научные основы производства продуктов питания» / О.Г. Комкова., Т.Ю. Кокина– п. Персиановский ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2015.
95. Физика с основами биофизики: методические указания к выполнению лабораторных работ / Донской ГАУ; сост. Е. Г. Баленко, А.Г. Мокриевич. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 66 с.
96. Физика с основами биофизики: методические указания к самостоятельной работе / Донской ГАУ; сост. Е. Г. Баленко, А.Г. Мокриевич. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 61 с.
97. Физика. Механика и молекулярная физика: методические указания для лабораторных работ / Донской ГАУ ; сост. Е. Г. Баленко, А.Г. Мокриевич. - Персиановский : Донской ГАУ, 2020. - 40 с.
98. Физико-химические основы производства пищевых продуктов: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания; 19.03.01 Биотехнология; 19.03.03 Продукты питания животного происхождения /сост. П.С. Кобыляцкий; Донской ГАУ, 2019, - 257с.

99. Философские проблемы естествознания: методические рекомендации к практическим занятиям / Донской ГАУ ; составитель Н.Н. Колосова – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 51 с.
100. Экологическая безопасность сырья и пищевых продуктов: учебное пособие / Донской ГАУ; сост. О.П. Шахбазова, Р.Г. Раджабов. – Персиановский: Донской ГАУ, 2020. – 148 с.
101. Экономическая теория: методические указания для практических занятий и выполнения самостоятельной работы / Донской ГАУ; сост. С. Г. Сафонова, М. С. Шейхова. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 39 с.

Зав. кафедрой пищевых технологий,
доцент Шпак Т.И.