

Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

| № п/ п | Наименование дисциплины по учебному плану | Наименование учебно-методических, методических и иных материалов (автор, место издания, год издания, тираж) |
|--------------|---|---|
| 1. | История | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. История России: Учебник [Электронный ресурс] / Ш.М. Мунчаев, В.М. Устинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 608 с. - ISBN 978-5-91768-566-3— Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/488656 — ЭБС «Znanium.com», по паролю 2. Кузнецов И. Н. Отечественная история : учебник / И.Н. Кузнецов. – Электрон. текстовые данные. – М., 2018. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/944062. – ЭБС «Znanium.com», свободный. 3. Скворцова, Е.М. История Отечества: учебник для студентов вузов [Электронный ресурс] / Е.М. Скворцова, А.Н. Маркова. — 2-е изд., стереотип. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 845 с. — (Серия «Cogito ergo sum»). - ISBN 978-5-238-01400- -Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1028488— ЭБС «Znanium.» <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тематический контроль знаний по курсу «История» (XX – начало XXI в.): сборник задач [Электронный ресурс] / С.В. Жабчик, А.Р. Салчинкина, Е.М. Харитонов, С.В. Хоружая. – Краснодар, 2017. – 69 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/121/Tematiceskii_kontrol_znaniy_po_kursu_Istorija_XX_-_nachalo_XXI_v._pdf, свободный 2. Салчинкина А.Р. Исторический период от раннего средневековья до февральских событий 1917 года: рабочая тетрадь [Электронный ресурс] / А.Р. Салчинкина. – Краснодар, 2017. – 36 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/121/Istoricheskii_period_ot_rannego_srednevekovja_do_fevralskikh_sobytiy_1917_goda.pdf, свободный 3. История : метод. рекомендации / С. Р. Жане. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 71 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7658 4. История : рабочая тетрадь / С. Р. Жане. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 97 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7657 5. История : рабочая тетрадь / сост. Д. А. Салфетников. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 67 с. Предназначены для обучающихся направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (программа бакалавриата). https://edu.kubsau.ru/file.php/121/Rabochaja_tetrad_DLJA_PT_istorija_525509_v1_PDF |

6. История [Электронный ресурс]: учебник/ Т.А. Молокова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 288 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72591.html>.— ЭБС «IPRbooks» Доступ по паролю
7. История России : учебник для студентов вузов [Электронный ресурс] / Ф. О. Айсина, С. Д. Бородина, Н. О. Воскресенская [и др.] ; под редакцией Г. Б. Поляк. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 686 с. — ISBN 978-5-238-01639-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71152> ЭБС «IPRbooks», по паролю
8. История России [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Жабчик, С. Я. Кошокова, С.Н. Турк. – Краснодар, 2017. – 144 с. Режим доступа: <https://kubsau.ru/upload/iblock/2fd/2fdbd72695bf0a5b707fdf9eb621beb9.pdf>
9. История России в портретах ее государственных деятелей XX – начала XXI в.: учеб. пособие [Электронный ресурс] / И. Н. Новоставский, А. Р. Салчинкина, С. В. Хоружая, Е. М. Харитонов. – Краснодар, 2016. – 103 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/121/Uchebnoe_posobie_20_vek_.pdf свободный
10. История. Краткий курс [Текст]: учебное пособие / С.В. Жабчик, Е. М. Харитонов, С. В. Хоружая. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 104 с. Образовательный портал КубГАУ. Режим доступа свободный
11. Кошокова С. Я. История России [Электронный ресурс] / Краткий курс: учеб. пособие / С. Я. Кошокова. – Краснодар, 2017. – 104 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/121/UP_Istorija_Rossii_ZHабчик_Turk_Koshokova.pdf свободный
12. Мунчаев Ш. М Политическая история России. От образования русского централизованного государства до начала XXI века : Учебник / Ш. М. Мунчаев. – Электрон. текстовые данные. – М., 2016. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/528476>. – ЭБС «Znanium.com», свободный.
13. Прядеин В. С. История России в схемах, таблицах, терминах и тестах : учебное пособие / В. С. Прядеин. – Электрон. текстовые данные. – М., 2017. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/959211>. – ЭБС «Znanium.com», свободный.
14. Россия и мировой исторический процесс : учеб. пособие / С. В. Жабчик, С. Я. Кошокова. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 92 с. Режим доступа: <https://kubsau.ru/upload/iblock/ca6/ca616e188287064c1fc7e619b5b5a002.pdf>. Доступ свободный
15. Салфетников Д. А. История России XX–начала XXI веков. Эволюция советского строя и становление новой российской государственности (1946–2016 гг.): учеб. пособие [Электронный ресурс] / Д. А. Салфетников. – Краснодар, 2016. – 109 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/121/5AB_Verstka_Uchebnoe_posobie_2016_CH2.pdf свободный
16. Салфетников Д. А. История России XX века. Период военных катаклизмов и социальных трансформаций (1917–1945 гг.): учеб. пособие [Электронный ресурс] / Д. А. Салфетников. – Краснодар, 2016. – 93 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/121/Uchebnoe_posobie_Istorija_Salfetnikovpdf, свободный

| | | |
|----|-----------|---|
| | | <p>17. Салфетников Д.А. История [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся/ Д.А. Салфетников – Краснодар: КубГАУ, 2019, - 45 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/121/Istorija_METHOD.REKOM.DLJA_PT_511243_v1.PDF</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тематический контроль знаний по курсу «История» (XX – начало XXI в.): сборник задач [Электронный ресурс] / С.В. Жабчик, А.Р. Салчинкина, Е.М. Харитонов, С.В. Хоружая. – Краснодар, 2017. – 69 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/121/Tematiceskii_kontrol_znanii_po_kursu_Istorija_XX_-_nachalo_XXI_v._pdf, свободный 2. Салчинкина А.Р. Исторический период от раннего средневековья до февральских событий 1917 года: рабочая тетрадь [Электронный ресурс] / А.Р. Салчинкина. – Краснодар, 2017. – 36 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/121/Istoricheskii_period_ot_rannego_srednevekovja_do_fevralskikh_sobytii_1917_goda.pdf, свободный 3. История: метод. рекомендации / С. Р. Жане. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 71 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7658 4. История: рабочая тетрадь / С. Р. Жане. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 97 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7657 5. Салфетников Д.А. История [Электронный ресурс]: Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся/ Д.А. Салфетников – Краснодар: КубГАУ, 2019, - 45 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/121/Istorija_METHOD.REKOM.DLJA_PT_511243_v1.PDF |
| 2. | Философия | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Никитин, Г.М. Философия в схемах и комментариях. Учебное пособие. Краснодар: КубГАУ, 2017 [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/Filosofija_v_skhemakh_i_kommentarijakh_2017.pdf 2. Философия: учебник в 2-х частях. Ч. 1, 2 / под общ. ред. М.И.Даниловой. Краснодар: КубГАУ, 2017 [Электронный ресурс. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/filosofija410.pdf 3. Балашов, Л.Е. Философия [Электронный ресурс]: учебник/ Балашов Л.Е. - Электрон.текстовые данные. М., 2019. 626 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85645.html. - ЭБС «IPRbooks», по паролю <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ромащенко М.А. Античная философия (досократический период) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ромащенко М.А., Ромащенко А.А., Довгаленко Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019.— 100 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83261.html.— ЭБС «IPRbooks» |

| | | |
|----|------------------|--|
| | | <p>2. Данилова М.И., Блоховцова Г.Г., Васильева А.С. Этические проблемы философии. Учебное пособие Краснодар: КубГАУ, 2019. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/Ehticheskie_problemy_filosofii_512052_v1_.PDF</p> <p>3. Данилова М.И., Плотников Н.В. Теория и история культуры. Учебное пособие Краснодар: КубГАУ, 2019. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/Uchebnoe_psobie_TiK_2_437036_v1_.PDF</p> <p>4. Еникеев А.А. Историко-культурная динамика социальных процессов. Учебное пособие Краснодар: КубГАУ, 2019. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/Enikeev_IKDSP_Uchebnoe_posobie_2019_452078_v1_.PDF</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Тестовая программа по философии для студентов Кубанского Государственного Аграрного университета «Адаптивная среда тестирования» патент № 990474 версия 1.11.97.</p> <p>2. Философия: учебник в 2-х частях. Ч. 1, 2 / под общ. ред. М.И. Даниловой. Краснодар: КубГАУ, 2017 [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/filosofija410.pdf</p> <p>3. Практикум по философии / сост. проф. Данилова М. И., проф. Ембулаева Л. С., доц. Спасова Н. Э., доц. Плотников В. В., Васильева А. С., ст. препод. Яковлева Е. В., препод. Бочковой Д. А. – Краснодар: КубГАУ, 2016 г. – 72 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/01_Praktikum_po_filosofii.pdf</p> <p>1. Никитин Г.М. Философия в схемах и комментариях. Учебное пособие. Краснодар: КубГАУ, 2017 [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/Filosofija_v_skhemakh_i_kommentarijakh_2017.pdf</p> <p>5. Реферат по философии: правила оформления, структура и содержание. Учебно-методические рекомендации для студентов Кубанского государственного аграрного университета / Н.В. Исакова – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 29 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/METODICHKA_REFERAT_dlja_pechati_514466_v1_.pdf</p> <p>6. Плотников В.В. Философия. Методическое пособие для бакалавров. / В.В. Плотников. – КубГАУ, Краснодар, 2019. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/Filosofija_Uchebno-metodicheskoe_posobie_dlja_bakalavrov_512926_v1_.PDF</p> |
| 3. | Иностранный язык | <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Методическое пособие для биологических специальностей по английскому языку. I этап обучения. / Белоусова Е.И. – Краснодар, 2010. – 133 с.</p> <p>2. Нестерова, Н.Б. Английский язык: Food technology : учебное пособие / Н.Б. Нестерова. — Санкт-Петербург : НИУ</p> |

ИТМО, 2015. — 111 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — Режим доступа: URL: <https://e.lanbook.com/book/91435> — Загл. с экрана.

3. Рябкова, Г.В. Biotechnology (Биотехнология): учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. — Электрон. дан. — Казань : КНИТУ (Казанский национальный исследовательский технологический университет), 2012. — 152 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=73192 — Загл. с экрана.

4. Чижова О.П. Переработка сельскохозяйственного сырья (в курсе английского языка) : учеб. пособие / О. П. Чижова, И. В. Карпенко. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 92 с.

Дополнительная учебная литература

1. Дерябина, Н.В. Английский язык: профессиональное общение специалистов в сфере технологии продовольственных продуктов и потребительских товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Дерябина, Т.М. Лазарева. — Электрон. дан. — Кемерово : КемТИПП (Кемеровский технологический институт пищевой промышленности), 2009. — 140 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4594 — Загл. с экрана.

2. Новоселова И.З. Учебник английского языка для сельскохозяйственных и лесотехнических вузов [Электронный ресурс] / Новоселова И.З., Александрова Е.С. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Квадро, 2016. — 344 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/57300.html>. — ЭБС «IPRbooks»

3. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.И. Веренич [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск: ТетраСистемс, 2012. — 304 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28038.html>. — ЭБС «IPRbooks»

4. Пушнова П. М. Английский язык [Текст] : Для пищевых вузов и колледжей : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подгот. дипломир. специалистов "Лингвистика и межкультур. коммуникация" / П. М. Пушнова, В. А. Стороженко, А. С. Тяпкина. - 2. изд., испр. - Москва : Высшая школа, 2003. - 93, [1] с. (https://fdo.kubsau.ru/pluginfile.php/201887/mod_resource/content/1/1pushnova_p_m_storozhenko_v_a_tyapkina_a_s_angliyskiy_yazyk_d-1-29.pdf, https://fdo.kubsau.ru/pluginfile.php/201888/mod_resource/content/1/1pushnova_p_m_storozhenko_v_a_tyapkina_a_s_angliyskiy_yazyk_d-29-50.pdf)

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Иностранный язык (английский) : метод. указания по организации контактной работы для обучающихся факультета перерабатывающих технологий / сост. А. А. Щипицына. — Краснодар : КубГАУ, 2020. — 21 с. (https://edu.kubsau.ru/file.php/117/19.03.02_bak_rast_MU_Kontakt_In.jaz_angl_Keniiz_566581_v1_PDF)

2. Методическое пособие для биологических специальностей по английскому языку. I этап обучения. / Белоусова Е.И. — Краснодар, 2010. — 133 с.

Основная учебная литература

1. Русский язык и культура речи : учебник / под ред. проф. О.Я. Гойхмана. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2020. — 240 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/3428. - ISBN 978-5-16-009929-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1043836>
2. Русский язык и культура речи с основами стилистики : учеб. пособие / И.В. Волосков. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 56 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5b17e61af2f816.02486699. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/988542>
3. Русский язык и культура речи: теория и практика [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся бакалавриата направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»/ О.Е. Павловская, О.В. Рыбальченко, О.С. Сахно; ФГБОУ ВО «КубГАУ». – Краснодар: Издательский Дом-ЮГ, 2019.- 122 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/2AB_Verstka_Sakhno_Rybalchenko_Pavlovskaja_uch.posobie_NALOGI-Mu_2_479557_v1_PDF

Русский язык и культура речи

Дополнительная учебная литература

1. Машина, О. Ю. Русский язык и культура речи: Учебное пособие / О.Ю. Машина. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 168 с.: (Высшее образование). - ISBN 978-5-369-00784-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1002703>
2. Понкратова, Т. А. Деловое общение : учебное пособие / Т. А. Понкратова, О. В. Секлецова, О. С. Кузнецова. — Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014. — 142 с. — ISBN 978-5-89289-834-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/61263.html>
3. Русский язык и культура речи : курс лекций для бакалавров всех направлений / составители И. С. Выходцева, Н. В. Любезнова. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 72 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54478.html>
4. Русский язык и культура речи : учебное пособие / М. В. Невежина, Е. В. Шарохина, Е. Б. Михайлова [и др.]. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 351 с. — ISBN 5-238-00860-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71053.html>
5. Штрекер Н.Ю. Русский язык и культура речи: Учеб. пособие для вузов. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 383 с. - (Серия «Cogito ergo sum»). - ISBN 978-5-238-00604-8. - Текст : электронный. - URL:

| | | |
|----|----------------------------|---|
| | | <p>https://znanium.com/catalog/product/1028579 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Павловская О.Е., Сахно О.С. Русский язык и культура речи : учебное пособие для обучающихся бакалавриата направлений подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции; 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья / О. Е. Павловская, О. С. Сахно; ФГБОУВО «КубГАУ». – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2019. – 96 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/Sakhno_uch.posobie_PT-My_533145_v1_PDF 2. Русский язык и культура речи : метод. рекомендации по организации семинарских занятий и самостоятельной работы обучающихся / сост. Т. В. Федотова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 43 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/Methodicheskie_ukazaniya_38.03.01_543853_v1_PDF 3. Положение КубГАУ об электронных образовательных ресурсах от 02.10.2014г. |
| 5. | Социология и культурология | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Волкова П.С., Жукова Т.А., Передерий В.А. Социология в контексте культуры и духовной жизни: учеб. пособие / П.С. Волкова, Т. А. Жукова, В.А. Передерий. – Краснодар: КубГАУ, 2018. -308 с. https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104 https://kubsau.ru/upload/iblock/754/7547894ea4a086d54ef0c05e6240ceb5.pdf 2. Добренчиков, В. И. Социология : учебник / В.И. Добренчиков, А.И. Кравченко. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 624 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1063753. ЭБС «Znanium.com». 3. Руденко, А. М. Культурология : учебник / А.М. Руденко, С.И. Самыгин, М.М. Шубина [и др.] ; под ред. А.М. Руденко. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2018. — 336 с. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/907584 ЭБС «Znanium.com». <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Волков Ю.Г. Социология: учебник / Ю.Г. Волков. -2-е изд., стер.- Ростов н/Д: Феникс, 2013.- 668 с. 5. Дятлов, А.В. Анализ данных в социологии : учебник / А.В. Дятлов, Д.А. Гугуева ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. - 226 с. Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1039664. ЭБС «Znanium.com». 6. Кукушкина, Е.И. История социологии : учебник / Е.И. Кукушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2013. — 464 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/363553. ЭБС «Znanium.com». |

| | | |
|----|-----------|--|
| | | <p>7. Сабирова А.М. Социология Запада: хрестоматия/ сост. А.М. Сабирова.- Краснодар: КубГАУ, 2017. -437 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/104/KHrestomatija_po_sociologii.pdf</p> <p>8. Хрестоматия по культурологии/ сост. А.М. Сабирова. - Краснодар: КубГАУ, 2011. -436 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/104/13.03.13/KHRESTOMATIJA_po_sociologii_Sabirova.pdf</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Шалин В.В., Жукова И.Г. Методические рекомендации по подготовке и презентации эссе. – Краснодар, КубГАУ, 2015. http://kubsau.ru/upload/iblock/dd3/dd3df8c8efc23cb111154e41ef6df40a.doc.</p> |
| 6. | Экономика | <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Бурковский П. В. Б91 Экономика : учеб. пособие / П. В. Бурковский. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 140 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Uchebnoe_posobie_Burkovskii.pdf</p> <p>2. Бурковский П. В. Экономика: базовая теория : учеб. пособие / П. В. Бурковский. – 2-е изд., испр. и доп. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 160 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Uchebnoe_posobie_Burkovskii_dop.pdf</p> <p>Бурковский П. В. Экономическая теория: микроэкономика : учеб. пособие / П. В. Бурковский, Н. А. Гончарова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 198 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Mikroehkonomika_uchebn_Burkovskii_Goncharova_503934_v1_.PDF</p> <p>Бурковский П. В. Экономическая теория: макроэкономика : учеб. пособие / П. В. Бурковский, Н. А. Гончарова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 169 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Makroehkonomika_Ucheb_posob_Burkovskii_Goncharova_503933_v1_.PDF</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Алферова, Л. А. Экономическая теория. Ч. 1. Микроэкономика : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Л. А. Алферова // Электрон. текстовые данные. – Томск : Эль Контент, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – 250 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14031. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>2. Гришаева, Л. В. Сборник тестов по микроэкономике : учеб. пособие [Электрон- ный ресурс] / Л. В. Гришаева, О. Б. Иваненко // Электрон. текстовые данные. – Саратов : Вузовское образование, 2013. – 152 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11372. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>3. Тюрина, А. Д. Микроэкономика : учебное пособие / А. Д. Тюрина. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1751-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/81029.html. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> |

| | | |
|----|------------------------|---|
| | | <p>1. Бурковский П. В. Б91 Экономика : учеб. пособие / П. В. Бурковский. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 140 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Uchebnoe_posobie_Burkovskii.pdf</p> <p>2. Бурковский П. В. Б91 Экономика: базовая теория : учеб. пособие / П. В. Бурковский. – 2-е изд., испр. и доп. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 160 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Uchebnoe_posobie_Burkovskii_dop.pdf</p> <p>3. Актуальные задачи современной экономики : метод. указания / сост. П. В. Бурковский. Методические указания по проведению практических занятий для бакалавров направления подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 41 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Metodichka_dlja_prakticheskikh_zanjatii.pdf</p> <p>4. Теоретические вопросы современной экономики : метод. указания / сост. П. В. Бурковский. Методические указания по проведению семинарских занятий для бакалавров направления подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»– Краснодар : КубГАУ, 2017. – 25 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Metodichka_dlja_seminarskii_zanjatii.pdf</p> |
| 7. | Математика (высшая) | <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Волкова П.С., Жукова Т.А., Передерий В.А. Социология в контексте культуры и духовной жизни: учеб. пособие / П.С. Волкова, Т. А. Жукова, В.А. Передерий. –Краснодар: КубГАУ, 2018. -308 с. https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104 https://kubsau.ru/upload/iblock/754/7547894ea4a086d54ef0c05e6240ceb5.pdf</p> <p>2. Добреньков, В. И. Социология : учебник / В.И. Добреньков, А.И. Кравченко. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 624 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). Текст : электронный. - URL: https://new.znaniy.com/catalog/product/1063753. ЭБС «Znaniy.com».</p> <p>3. Руденко, А. М. Культурология : учебник / А.М. Руденко, С.И. Самыгин, М.М. Шубина [и др.] ; под ред. А.М. Руденко. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2018. — 336 с. - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniy.com/catalog/product/907584 ЭБС «Znaniy.com».</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>4. Волков Ю.Г. Социология: учебник / Ю.Г. Волков. -2-е изд., стер.- Ростов н/Д: Феникс, 2013.- 668 с.</p> <p>5. Дятлов, А.В. Анализ данных в социологии : учебник / А.В.Дятлов, Д.А.Гугуева ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. - 226 с. Текст : электронный. - URL: https://znaniy.com/catalog/product/1039664. ЭБС «Znaniy.com».</p> <p>6. Кукушкина, Е.И. История социологии : учебник / Е.И. Кукушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-</p> |

| | | |
|----|----------------------------|--|
| | | <p>М., 2013. — 464 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/363553. ЭБС «Znanium.com».</p> <p>7. Сабирова А.М. Социология Запада: хрестоматия/ сост. А.М. Сабирова.- Краснодар: КубГАУ, 2017. -437 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/104/KHrestomatija_po_sociologii.pdf</p> <p>8. Хрестоматия по культурологии/ сост. А.М. Сабирова. - Краснодар: КубГАУ, 2011. -436 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/104/13.03.13/KHRESTOMATIJA_po_sociologii_Sabirova.pdf</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Шалин В.В., Жукова И.Г. Методические рекомендации по подготовке и презентации эссе. – Краснодар, КубГАУ, 2015. http://kubsau.ru/upload/iblock/dd3/dd3df8c8efc23cb111154e41ef6df40a.doc.</p> |
| 8. | Математика (статистика) | <p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кацко, И.А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Кацко И.А. — Москва : КноРус, 2019. — 389 с. — (для бакалавров). — Режим доступа: https://book.ru/book/930219. — Текст : электронный. 2. Коган, Е. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / Е. А. Коган, А. А. Юрченко. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 250 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1052969. – ЭБС «Znanium», по паролю 3. Корчагин, В. В. Теория вероятностей и математическая статистика : практикум / В. В. Корчагин, С. В. Белокуров, Р. В. Кузьменко. - Воронеж : Воронежский институт ФСИН России, 2019. - 162 с. - Текст : электронный. - Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1086219. – ЭБС «Znanium», по паролю <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Балдин, К. В. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев. — 3-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 472 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1093507. – ЭБС «Znanium», по паролю 2. Павлов, С. В. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие / С.В. Павлов. - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 186 с.: - (Карманное учебное пособие). - Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/990420. – ЭБС «Znanium», по паролю 3. Ляховецкий, А.М. Статистика : учебное пособие / Ляховецкий А.М., Кремьянская Е.В., Климова Н.В. и др. — Москва : КноРус, 2018. — 362 с. — (для бакалавров). — Режим доступа: https://book.ru/book/926699. 4. Бондаренко П. С. Теория вероятностей и математическая статистика: практикум / сост. П. С. Бондаренко, И. А. Кацко, Н. Х. Ворокова, Н. Г. Давыденко. – Краснодар: КубГАУ, Издательство: Краснодарский ЦНТИ - филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2017. – 91 с. – Режим доступа: |

| | | |
|----|-------------|---|
| | | <p>https://edu.kubsau.ru/file.php/120/Teorija_verojatnostei_i_matematicheskaja_statistika._Praktikum_ENB_2017_425127_v1_.PDF.</p> <p>5. Шапкин, А. С. Задачи с решениями по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике, математическому программированию : учебное пособие для бакалавров / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. — 9-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 432 с. — Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1091871. — ЭБС «Znaniy», по паролю</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Математика (статистика) : метод. рекомендации для контактной и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» / Н. Х. Ворокова, А. Е. Жминько, А. Е. Сенникова – Краснодар: Краснодарский ЦНТИ – филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2020. – 83 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/120/Matematika_statistika_527187_v1_.PDF 2. Статистические методы анализа данных: учеб. пособие / И. А. Кацко, Н. Х. Ворокова, А. Е. Жминько, А. Е. Сенникова – Краснодар: Краснодарский ЦНТИ – филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2017. – 203 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/120/Statisticheskie_metody_analiza_dannykh_423865_v1_.PDF 3. Сборник тестов по теории вероятностей и математической статистике/ Н. Х. Ворокова, А. Е. Жминько, А. Е. Сенникова – Краснодар: Краснодарский ЦНТИ – филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2017. – 44 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/120/Sbornik_testov_po_TVIMS_ENkonomika_ENB_2017_425493_v1_.PDF 4. Кацко, И.А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Кацко И.А. — Москва : КноРус, 2019. — 389 с. — (для бакалавров). Режим доступа: https://book.ru/book/930219 5. Статистика : учебное пособие / А.М. Ляховецкий, Е.В. Кремянская, Н.В. Климова и др. — Москва : КноРус, 2018. — 362 с. — Для бакалавров. — Режим доступа: https://www.book.ru/book/926699 |
| 9. | Информатика | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Баранова, Е. К. Основы информатики и защиты информации: Учебное пособие / Баранова Е.К. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 183 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-369-01169-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/959916 2. Галиев К.С. Информатика: логические основы, компоненты компьютера, машинные носители информации: учеб. пособие/ К.С. Галиев, Е.К. Печурина. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 88 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/118/Informatika_chast2_467369_v1_.PDF 3. Галиев К.С. Информатика: основные определения, двоичная система, представление информации: учеб. пособие/ К.С. Галиев, Е.К. Печурина. – Краснодар: Экоинвест, 2018. – 135 с. |

https://edu.kubsau.ru/file.php/118/Informatika_422955_v1_.PDF

4. Гуриков, С. Р. Информатика: учебник / С.Р. Гуриков. — Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 463 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-107769-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010143>

Дополнительная учебная литература

1. Базы данных и СУБД: учеб.-метод. пособие / К. С. Галиев, Е.К. Печурина. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 76 с. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36410637>

2. Безручко, В. Т. Информатика (курс лекций) : учеб. пособие / В.Т. Безручко. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. — 432 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-100311-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1036598>

3. Двоичная система и представление информации в компьютере: учеб.-метод. пособие/ К.С. Галиев, Е.К. Печурина; под ред. д-ра техн.наук, проф. В.И.Лойко. Краснодар: КубГАУ, 2014. – 107 с. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36299647>

4. Жилко, Е. П. Информатика и программирование. Часть 1: учебное пособие / Е. П. Жилко, Л. Н. Титова, Э. И. Дямина. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 195 с. — ISBN 978-5-4497-0567-9 (ч. 1), 978-5-4497-0566-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/95153.html>

5. Информатика: учебное пособие / составители И. П. Хвостова. — Ставрополь Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 178 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66024.html>

6. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов первого курса очной и заочной форм обучения/ – Электрон. текстовые данные. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. – 158 с. – 978-5-8265-1490-0. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64094.html>

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Информатика : метод. рекомендации по организации самостоятельной работы / сост. Е. К. Печурина, К. С. Галиев. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 88 с.

Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/118/MR_po_samost_rab_Informatika_19.03.02.pdf

2. Информатика: метод. рекомендации к практическим занятиям/ сост. Е. К. Печурина, К. С. Галиев. – Краснодар: КубГАУ, 2020. –133с.

Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/118/190302_MR_prakt_Informatika_Pechurina_568575_v1_.PDF

| | | |
|-----|--------|--|
| | | <p>3. Информатика: Компьютерный практикум для студентов агрономических, инженерных, юридических и экономических специальностей/ Анищик Т.А., Аршинов Г.А., Галиев К.С., Лаптев В.Н., Лаптев С.В., Параскевов А.В., Ткаченко В.В., Печурина Е.К., Чемарина А.В. под редакцией Лойко В.И. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – 121 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/118/01_Informatika_Kompjut_praktikum_KTS.pdf</p> <p>4. Основы алгоритмизации и программирования: Учебно-методическое пособие / К.С. Галиев, Е.К. Печурина. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 94 с. – Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=36348261</p> <p>1. Работа в Microsoft Access 2010: лабораторный практикум / К. С. Галиев, Е.К.Печурина. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 51 с. – Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=36410654</p> |
| 10. | Физика | <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Зюзин А.В. Физика. Механика [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Зюзин А.В., Московский С.Б., Туров В.Е. — Электрон. Текстовые данные.— М.: Академический Проект, 2015.— 435 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/36623. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>2. ГРАБОВСКИЙ Р.И. Курс физики : учеб. пособие / ГРАБОВСКИЙ Р.И. - 11-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2009. - 607 с. - ISBN 978-5-8114-0466-7 : - 208 экз.</p> <p>3. ТРОФИМОВА Т.И. Курс физики : учеб. пособие / ТРОФИМОВА Т.И. ; Т.И. Трофимова. - 7-е изд., стер. - М. : Высш. шк., 2003. - 542 с.: ил. - Предм. указ.: с.524-536. - ISBN 5-06-003634-0 :. - 408 экз.</p> <p>4. ВОЛЬКЕНШТЕЙН В.С. Сборник задач по общему курсу физики / ВОЛЬКЕНШТЕЙН В.С. - Изд. 3-е, испр. и доп. - СПб. : Кн. мир, 2008. - 327 с. - ISBN 5-86457-2357-7: - 85 экз.</p> <p>5. Плешакова Е.О. Физика. Механика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Плешакова Е.О.— Электрон. текстовые данные.— Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2008.— 142 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11356.html. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Дмитриева Е.И. Физика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дмитриева Е.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019.— 143 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79822.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Фолан, Л. М. Современная физика и техника для студентов / Л. М. Фолан, В. И. Цифринович, Г. П. Берман ; под редакцией А. А. Кокин. — Москва, Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, Ижевский институт компьютерных исследований, 2004. — 144 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16628.html.</p> <p>3. Михайлов, В. К. Физика : учебное пособие / В. К. Михайлов. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 120 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23753.html</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> |

| | | |
|-----|--|--|
| | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Методические указания к лабораторным работам по курсу физики. Молекулярная физика и термодинамика (учебно-методическая разработка). – Краснодар: КубГАУ, 2012.– 75с. 2. Методические указания к лабораторным работам по курсу физики. Электричество, (учебно-методическая разработка) Краснодар: КубГАУ, 2016.-73с. 3. Методические указания к лабораторным работам по курсу физики. Оптика, (учебно-методическая разработка) Краснодар: КубГАУ, 2017.-110с. 4. Практическое руководство по организации самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Физика» Краснодар: КубГАУ, 2006.-53с. 5. Организация образовательной деятельности по образовательным программам бакалавриата. Положение университета. Пл КубГАУ 2.5.17 – 2017. Утв. ректором КубГАУ 28.08.2017 г. Режим доступа: https://www.kubsau.ru/upload/university/docs/pol/9.pdf 6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация студентов. Положение университета Пл КубГАУ 2.5.1 – 2019. Утв. ректором КубГАУ 27.05.2019 г. Режим доступа: https://www.kubsau.ru/upload/university/docs/pol/30.pdf 7. <u>Физика Практикум (учебное издание) Федоренко Е.А., Емелин А.В., Савенко А.В., Колесникова Т.П.</u> Краснодар: КубГАУ, 2020.-80с. <u>Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Methodichka_575694_v1_.PDF</u> |
| 11. | Химия (основы общей и неорганической, аналитическая) | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Александрова Э.А. Аналитическая химия. Теоретические основы и лабораторный практикум : учеб. пособие. В 2 кн. Кн.1 : Химические методы анализа / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. - М. :КолосС, 2011. - 549 с. - ISBN 978-5-9532-0741-6 (в библиотеке 139 экземпляров) 2. Князев Д. А. Неорганическая химия : учебник для бакалавров / Д. А. Князев, С. Н. Смартыгин. - 4-е изд. - М. :Юрайт, 2012. - 592 с. - (Высш. образование). - ISBN 978-5-9916-1632-4 (в библиотеке 199 экземпляров) 3. Ахметов Н. С. Общая и неорганическая химия : учебник / Н. С. Ахметов. - Изд. 7-е, стер. - М. :Высш. шк., 2006. - 743с.: ил. - ISBN 5-06-003363-5 (в библиотеке 131 экземпляр) <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пестунова С. А. Комплексные соединения. Комплексообразование в водных растворах: учеб. пособие / С. А. Пестунова, Е. С. Костенко, Е. А. Кайгородова. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 161 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/01_Kompleksnye_soedinenija_Pestunova_Kostenko_Kaigorodova.pdf 2. Пестунова С. А. Растворы и другие дисперсные системы: учеб. пособие / С. А. Пестунова, Е. С. Костенко, Е. А. |

| | | |
|-----|--------------------|---|
| | | <p>Кайгородова. – Краснодар, 2013. – 479 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/04_Rastvory_i_drugie_dispersnye_sistemy_Pestunova_Kostenko_Kaigorodova.pdf</p> <p>3. Кайгородова Е. А. Неорганическая и аналитическая химия : учеб.-метод. пособие / Е. А. Кайгородова, И. И. Сидорова. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 138 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/02_Neorganicheskaja_i_analiticheskaja_khimija_Uch.-metod_posobie_dlja_studentov_veterinarnogo_fakulteta.pdf</p> <p>4. Химия неметаллов: учеб. пособие / Э. А. Александрова, И. И. Сидорова. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 355 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/03_03.07.13/02_KHimija_nemetallov_Aleksandrova_EH.A.Sidorova_I.I.pdf</p> <p>5. Кайгородова Е. А. Неорганическая и аналитическая химия : учеб.-метод. пособие / Е. А. Кайгородова, И. И. Сидорова. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 88 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/KHimija_ehlementov_pv.pdf</p> <p>6. Косянок Н. Е. Химия неорганическая и аналитическая. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ : учеб. пособие / Н. Е. Косянок. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 108 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/KHimija_neorganicheskaja_i_analiticheskaja_var_7_plodfak_538445_v1_PDF</p> <p>7. Кайгородова Е. А. Неорганическая химия: теоретические основы и практическое применение : учеб. пособие / Е. А. Кайгородова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 105 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/Uchebnoe_Posobie_2019_6_pечатnykh_listov_pravki_ot_19.08_-_kopija_502918_v1_PDF</p> <p>8. Химия (основы общей и неорганической, аналитическая) : метод. указания / сост. С. А. Пестунова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 104 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/Na_pечат.2019_Pestunova_MU_PP_PT_FINISH_Indiv_zadanija_499296_v1_PDF</p> |
| 12. | Химия органическая | <p>Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> Органическая химия Части I-II: Учебное пособие / Горленко В.А., Кузнецова Л.В., Яныкина Е.А. - М.:МПГУ, 2012. - 294 с.: ISBN 978-5-7042-2345-0 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/757733 Органическая химия. Части III-IV: Учебное пособие / Горленко В.А., Кузнецова Л.В., Яныкина Е.А. - М.:МПГУ, 2012. - 414 с.: ISBN 978-5-7042-2324-5 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/757103 Органическая химия Части V-VI: Учебное пособие / Горленко В.А., Кузнецова Л.В., Яныкина Е.А. - М.:МПГУ, 2012. - 398 с.: ISBN 978-5-7042-2377-1 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/757756 <p>Дополнительная</p> <ol style="list-style-type: none"> Органическая химия в пищевых биотехнологиях : учебник / Ю.И. Блохин, Т.А. Яркова, О.А. Соколова ; под ред. д-ра хим. наук, проф. Ю.И. Блохина. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 252 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5b02e44d96f2d0.87491203. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/959265 |

| | | |
|-----|---------------------------------|---|
| | | <p>2. Болтromeюк В.В. Органическая химия [Электронный ресурс]: пособие для подготовки к централизованному тестированию/ Болтromeюк В.В.— Электрон.текстовые дан- ные.— Минск: ТетраСистемс, 2013.— 255 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/88874.html.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>3. Горленко В.А. Органическая химия. Часть I-II [Электронный ресурс]: учебное по- собие/ Горленко В.А., Кузнецова Л.В., Яныкина Е.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Прометей, 2012.— 294 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18592.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>4. Горленко В.А. Органическая химия. Часть III-IV [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Горленко В.А., Кузнецова Л.В., Яныкина Е.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Прометей, 2012.— 414 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18593.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>5. Макарова Н.А. Органическая химия для студентов-бакалавров агробиологических специальностей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Макарова Н. А. — Электрон.текстовые данные. — Краснодар: КубГАУ, 2017. — 224 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/105/UP_Organicheskaja_khimija.pdf — образовательный портал КубГАУ, по паролю.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Макарова Н.А.,Чеснюк А.А. Углеводороды. Индивидуальные задания для выполнения самостоятельных и контрольных работ 2011 г., КубГАУ. – https://edu.kubsau.ru/file.php/105/07.06.13/uglevodorody.pdf</p> <p>2. Дмитриева И.Г., Кайгородова Е.А. Лекция и индивидуальные задания для выполнения домашних работ и самостоятельной подготовке по темам: «Спирты и фенолы». Методическое пособие для студентов биологических специальностей с/х вузов 2007 г. КубГАУ. – https://edu.kubsau.ru/file.php/105/07.06.13/Metod_ukazaniya_SPIRTY.pdf</p> <p>3. Учебно-методическое пособие Кислород и азотосодержащие органические соединения / сост. Н.А.Макарова.—Краснодар: КубГАУ, 2015. — 66 с. — https://edu.kubsau.ru/file.php/105/Kislород_i_azotsoderzhashchie_organicheskie_soedinenija.pdf</p> <p>4. Методические указания к проведению лабораторно-практических занятий по органической химии / сост. Н.А.Макарова.—Краснодар: КубГАУ, 2013. — 66 с. — https://edu.kubsau.ru/file.php/105/07.06.13/dlja_labor.-prakt.zanjatii.pdf</p> |
| 13. | Химия (физическая и коллоидная) | <p>Основная</p> <p>1. Барковский Е.В. и др. Основы биофизической и коллоидной химии. Минск, «Вышэйшая школа». 2014 г.электронный адрес http://www.iprbookshop.ru/20105.html</p> |

2. Романенко Е.С., Францева Н.Н. Физическая химия. Ставропольский ГАУ. Изд. «Параграф». 2012. эл. адрес <http://www.iprbookshop.ru/47378.html>

3. Покровская Е.Н., Бельцова Т.Г. Физическая химия. Химия атмосферы. Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ. 2015. эл. адрес <http://www.iprbookshop.ru/27956.html>

4. Маринкина, Г. А. Физическая и коллоидная химия : практикум / Г. А. Маринкина, Н. П. Полякова, Ю. И. Коваль. — Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2011. — 183 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/64801.html> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

5. Горшков, В. И. Основы физической химии : учебник / В. И. Горшков, И. А. Кузнецов. — 6-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2017. — 408 с. — ISBN 978-5-00101-539-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/88904.html> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

Дополнительная

1. Электронный учебник по физической и коллоидной химии. Третьякова О.И., Губанова Н.Я. 114/57 МБ. [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ. 2014. - IDA [articleID]: 1001406014.

2. Андрюшкова О.В., Вострикова Т.И., Швырева А.В., Попова Е.Ю. Химия. Избранные разделы общей физической и коллоидной химии. Новосибирский государственный технический университет. 2011. эл. адрес <http://www.iprbookshop.ru/44701.html>

3. Родин В.В., Горчаков Э.В., Оробец В.А. Физическая и коллоидная химия. Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС. 2013. эл. адрес <http://www.iprbookshop.ru/47377.html>

4. Братчикова И.Г. Физико-химические основы инженерной экологии. Российский университет дружбы народов. 2011. эл. адрес <http://www.iprbookshop.ru/11405.html>

5. Губанова Н.Я., ТЕСТЫ по физической и коллоидной химии. Образовательный портал КубГАУ. 2010.

Основная

1. Барковский Е.В. и др. Основы биофизической и коллоидной химии. Минск, «Вышэйшая школа». 2014 г. электронный адрес <http://www.iprbookshop.ru/20105.html>

2. Романенко Е.С., Францева Н.Н. Физическая химия. Ставропольский ГАУ. Изд. «Параграф». 2012. эл. адрес <http://www.iprbookshop.ru/47378.html>

| | | |
|-----|---------------|--|
| | | <p>3. Покровская Е.Н., Бельцова Т.Г. Физическая химия. Химия атмосферы. Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ. 2015. эл. адрес http://www.iprbookshop.ru/27956.html</p> <p>4.Маринкина, Г. А. Физическая и коллоидная химия : практикум / Г. А. Маринкина, Н. П. Полякова, Ю. И. Коваль. — Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2011. — 183 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/64801.html (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>5.Горшков, В. И. Основы физической химии : учебник / В. И. Горшков, И. А. Кузнецов. — 6-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2017. — 408 с. — ISBN 978-5-00101-539-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/88904.html (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>Дополнительная</p> <p>1. Электронный учебник по физической и коллоидной химии. Третьякова О.И., Губанова Н.Я. 114/57 МБ. [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ. 2014. - IDA [articleID]: 1001406014.</p> <p>2. Андрюшкова О.В., Вострикова Т.И., Швырева А.В., Попова Е.Ю.Химия. Избранные разделы общей физической и коллоидной химии. Новосибирский государственный технический университет. 2011. эл. адрес http://www.iprbookshop.ru/44701.html</p> <p>3. Родин В.В., Горчаков Э.В., Оробец В.А. Физическая и коллоидная химия. Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС. 2013. эл. адрес http://www.iprbookshop.ru/47377.html</p> <p>4. Братчикова И.Г. Физико-химические основы инженерной экологии. Российский университет дружбы народов. 2011. эл. адрес http://www.iprbookshop.ru/11405.html</p> <p>5. Губанова Н.Я., ТЕСТЫ по физической и коллоидной химии. Образовательный портал КубГАУ. 2010.</p> |
| 14. | Пищевая химия | <p>Основная</p> <p>1. 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 (дата обращения: 14.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Кощаев, А. Г. Биохимия сельскохозяйственной продукции / А. Г. Кощаев, С. Н. Дмитренко, И. С.</p> |

| | | |
|-----|--------------|--|
| | | <p>Жолобова. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 388 с. — ISBN 978-5-8114-2946-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102595 (дата обращения: 14.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Баженова, И. А. Химия вкуса, цвета и аромата пищевых продуктов : учебное пособие / И. А. Баженова, Т. Е. Бурова, Т. С. Баженова. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-6043433-1-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138096 (дата обращения: 14.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Дополнительная</p> <p>1. Омаров, Р. С. Пищевые и биологически активные добавки в производстве продуктов питания : учебное пособие / Р. С. Омаров, С. Н. Шлыков. — Ставрополь : СтГАУ, 2018. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/141623 (дата обращения: 14.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Ким, И. Н. Пищевая химия. Наличие металлов в продуктах : учебное пособие для вузов / И. Н. Ким, Т. И. Штанько, В. В. Кращенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 213 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9930-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452610 (дата обращения: 14.09.2020).</p> <p>3. Максанова, Л. А. Высокомолекулярные соединения и материалы для пищевой промышленности : учебное пособие для вузов / Л. А. Максанова, О. Ж. Аюрова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 220 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10625-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456343 (дата обращения: 14.09.2020).</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>Пищевая химия: метод. рекомендации / сост. Е. В. Щербакова, Е. А. Ольховатов, Т. В. Щеколдина. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 102 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Pishchevaja_khimija_dlja_3_metod_rekomendacii_524170_v1_.PDF</p> |
| 15. | Правоведение | <p>Перечень основной учебной литературы</p> <p>1. Основы права: Учебник для неюридических вузов и факультетов / Под ред. В.Б. Исакова. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 480 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/978509, по паролю</p> |

2. Основы государства и права: учебник / Рассказов Л.П., Куемжиева С.А., Камышанский В.П., Савченко М.С., Рассказов О.Л., Галкин А.Г., Гущина Л.И., Ембулаева Н.Ю., Епифанова Е.В., Лепешкина О.В., Михайлик А.А., Недилько Ю.В., Недилько Ю.В., Павлисова Т.Е., Шаповалов А.В., Рассказов В.Л.– Краснодар: КубГАУ. 2017. - 412 с.

3. Право [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / И.А. Воронина [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 772 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61390.html>, по паролю

4. Шаблова Е. Г. Правоведение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Г. Шаблова, О. В. Жевняк, Т. П. Шишулина. – Электрон. текстовые данные. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2016. – 192 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66192.html>, по паролю

Дополнительная учебная литература

1. Правоведение: Учебник / Малько А.В., Субочев В.В. - М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 304 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/966700>, по паролю

2. Правоведение: Учебник / Смоленский М. Б. - 3-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 422 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-01534-6 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/545252>, по паролю

3. Зрелов А. П. Правоведение [Электронный ресурс] : конспект лекций / А. П. Зрелов. – Электрон. текстовые данные. – М. : ЭкООнис, 2015. – 228 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71464.html>, по паролю

4. Правоведение (право, основы права) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л. И. Гущина, Н. Ю. Ембулаева, Е. В. Епифанова, О. В. Лепешкина, А. А. Михайлик, Ю. В. Недилько, Т. Е. Павлисова. – Краснодар, 2015. – 292 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/125/02_Uchebnik_verstka_25.12.2014.pdf, свободный
Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Правоведение. Методические указания по семинарским занятиям для студентов факультета Перерабатывающих технологий. [Электронный ресурс] / сост. Л. И. Гущина, Н. Ю. Ембулаева, Е. В. Епифанова, О. В. Лепешкина, А. А. Михайлик, Ю. В. Недилько, Т. Е. Павлисова. – Краснодар: КубГАУ, 2016. -67с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/125/17_Metodicheskie_ukazaniya_pererabatyvayushchie_tekhnologii.pdf

2. [Правоведение: МУ по организации контактной работы с обучающимися по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, направленность «Продукты питания из растительного сырья».](https://edu.kubsau.ru/file.php/125/MU_kont.rab._19.03.021_543103_v1_PDF) [Электронный ресурс] / сост. [Михайлик А.А.](https://edu.kubsau.ru/file.php/125/MU_kont.rab._19.03.021_543103_v1_PDF) – Краснодар: КубГАУ, 2019. -17с. https://edu.kubsau.ru/file.php/125/MU_kont.rab._19.03.021_543103_v1_PDF

Основная

1. Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 576 с. — (Высшее образование). — Режим доступа: <https://new.znanium.com/catalog/product/1052416>
2. Безопасность жизнедеятельности: учебник / В.Ю. Фролов [и др.]. — Краснодар, 2019. — 371 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/BZHD_uchebnik_izdanie_2019.pdf.
3. Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 297 с.: - (Высшее образование). — Режим доступа: <https://new.znanium.com/catalog/product/1057218>

Дополнительная

1. Никифоров Л.Л. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 494 с. — 978-5-394-01354-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14035.html>.
2. Екимова И.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.А. Екимова. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 192 с. — 978-5-4332-0031-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13876.html>.
3. Безопасность жизнедеятельности. Теория и практика: учебник для бакалавров / Я.Д. Вишняков и др.; под общ. ред. Я.Д. Вишнякова. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2015. — 543 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/12832.html>.

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. [Безопасность жизнедеятельности \[Электронный ресурс\]: практикум / А. Ф. Петунин \[и др.\]. — Краснодар : КубГАУ, 2016. — 208 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Praktikum_BZHD_2016.pdf](https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Praktikum_BZHD_2016.pdf)
2. [Безопасность жизнедеятельности \[Электронный ресурс\]: метод. указания к практической работе "Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций". / Кошаева О. В. — КубГАУ, 2016. — 208 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Metodichka_CHS_oktjabr.pdf](https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Metodichka_CHS_oktjabr.pdf)
3. [Безопасность жизнедеятельности \[Электронный ресурс\]: метод. рекомендации по самостоятельной работе обучающихся / сост. Т.А.Инюкина.— Краснодар: КубГАУ, 2020. — 36 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Metodicheskie_rekomendacii_dlja_EHB_-20_529243_v1_.PDF](https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Metodicheskie_rekomendacii_dlja_EHB_-20_529243_v1_.PDF)

| | | |
|-----|---|--|
| 17. | Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бурова, Т.Е. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания : учебник / Т.Е. Бурова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-3968-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130155 (дата обращения: 14.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Габелко, С. В. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания. Часть 1 : учебное пособие / С. В. Габелко. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2012. — 183 с. — ISBN 978-5-7782-2044-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/44901.html (дата обращения: 14.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей 3. Донченко Л.В. Безопасность пищевого сырья и продуктов питания / Л. В. Донченко, В. Д. Надыкта. - М. : Пищепромиздат, 1999. - 352 с. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов : учебное пособие / И. А. Рогов, Н. И. Дунченко, В. М. Позняковский [и др.]. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 226 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/4176.html (2. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания : учебное пособие / А. Д. Димитриев, Г. О. Ежкова, Д. А. Димитриев, Н. В. Хураськина. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 188 с. — ISBN 978-5-7882-1923-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/62155.html 3. Позняковский, В. М. Гигиенические основы питания, качество и безопасность пищевых продуктов : учебник / В. М. Позняковский. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 453 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/4175.html 4. Федоренко, В. Ф. Генетически модифицированные растения и продукты питания. Реальность и безопасность : аналитический обзор / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Э. Л. Аронов. — Москва : Росинформагротех, 2005. — 200 с. — ISBN 5-7367-0543-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/15728.html 5. Жаркова, И. М. Медико-биологические требования и санитарные нормы качества растительного сырья и пищевых продуктов : учебное пособие / И. М. Жаркова, Т. Н. Малютина. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. — 224 с. — ISBN 978-5-00032-236-9. — Текст : электронный // |
|-----|---|--|

| | | |
|-----|------------------------------|--|
| | | <p>Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/70809.html Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Безопасность пищевого сырья и продуктов питания : метод. указания к выполнению курсовой работы/ Н. В. Сокол, О. П. Храпко, Н. С. Санжаровская. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 14 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7775 2. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания: метод. рекомендации к выполнению практических работ / сост. Н. В. Сокол, Н. С. Санжаровская, О. П. Храпко. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 51 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7774 3. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания: метод. рекомендации к выполнению лабораторных работ/ сост. Н. В. Сокол, Н. С. Санжаровская, О. П. Храпко. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 51 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7773 |
| 18. | Экология пищевых производств | <p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Мазур, И. И. Курс инженерной экологии. Учебник для вузов. / И. И. Мазур, О. И. Молдаванов. – М.: Изд-во Высшая школа, 1999. – 447с. https://fileskachat.com/file/34213_e7af3ae3e8a549be030a7cbb8241535c.html 2 Салова, Т. Ю. Основы экологии: аудит и экспертиза техники и технологий. Учебник для вузов / Т. Ю. Салова и др. – СПб.: Изд-во «Лань», 2004. – 352 с. https://fileskachat.com/download/34871_df30ca482e388ff7670cf2800feb2606.html 3 Экология https://fileskachat.com/download/15106_e270f27db23c465665d7e95d903fd9f6.html экология 1 4 Экология https://alleng.org/d/ecol/ecol65.htm 5. Хотунцев, Ю.Л. Экология и экологическая безопасность: Учебное пособие для студ. Вузов / Ю.Л.Хотунцев. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 480с. 6. Сметанин, В.И. Защита окружающей среды от отходов производства и потребления / В.И.Сметанин. – М.: КолосС, 2013. – 230с. 7. Гавриленков, А.М. Экологическая безопасность пищевых производств / А.М.Гавриленков, С.С.Зарцына, С.Б.Зуева. – СПб: Гиорд, 2013. – 272с. <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ремезков, А.А. Государственное регулирование охраны окружающей среды / А.А.Ремезков, Е.В.Мартыненко. – Краснодар: КубГАУ, 2009. – 81с. 2. Федоров, В.Д. Экология / В.Д.Федоров, Т.Г.Гильманов. – М.: Изд-во МГУ, 2010. – 464с. 3. Шилов И.А. Экология : учебник для бакалавров / И. А. ШИЛОВ. - 7-е изд. - М. : Юрайт, 2012. - 512 с. 4. Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России : учеб. и справ. пособие / В. Ф. ПРОТАСОВ. - 3-е |

| | |
|-----|---|
| | <p>изд. - М. : Финансы и статистика, 2011. - 671 с Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Экология пищевых производств : метод. рекомендации / сост. И. В. Соболев, Е. А. Ольховатов, Н. В. Кенийз, А. А. Варивода : КубГАУ, 2020. - 96с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/ENkologija_Metod_rekomendacii_560950_v1_PDF</p> <p>2. Экология пищевых производств : метод. указания по выполнению самостоятельной работы / сост. И. В. Соболев, Е. А. Ольховатов, Н. В. Кенийз, А. А. Варивода : КубГАУ, 2020. - 28с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/ENkologija_Samost_rabota_560951_v1_PDF</p> |
| 19. | <p>Основная</p> <p>1. Григораш О.В. Электротехника и электроника /О.В. Григораш, А.А. Шевченко, Р.С. Шхалахов // Конспект лекций - Краснодар: КубГАУ, 2009. – 212 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/7_Konspekt_lekcii_EHlektrotekhnika_i_ehlektronika.pdf</p> <p>2. Электротехника и электроника: учебно-методическое пособие к лабораторным работам / А.Е. Усков, А.В. Квитко – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 64 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/ENiEH_lr_TPP_519435_v1_PDF</p> <p>3. Электротехника и электроника: учебно-методическое пособие к выполнению контрольных и расчетнографических работ / А.В. Квитко, А.Е. Усков, Е.А. Денисенко – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 31 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/ENiEH_rgr_TPP_519437_v1_PDF</p> <p>Дополнительная</p> <p>1. Гордеев-Бургвиц, М. А. Общая электротехника и электроснабжение [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. А. Гордеев-Бургвиц. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 470 с. — 978-5-7264-1602-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65651.html</p> <p>2. Сундуков, В. И. Общая электротехника и основы электроснабжения [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Сундуков. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 96 с. — 978-5-7829-0538-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73311.html</p> <p>3. Гордеев-Бургвиц, М. А. Общая электротехника и электроника [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. А. Гордеев-Бургвиц. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 331 с. — 978-5-7264-1086-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35441.html</p> <p>4. Общая электротехника [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Кривоногов, В. П. Маклаков, Л. А.</p> |

| | | |
|-----|-----------------------|---|
| | | <p>Потапов [и др.] ; под ред. Л. А. Потапов. — Электрон. текстовые данные. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. — 224 с. — 978-5-222-25720-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59399.html</p> <p>5. Чернышова, Т. И. Общая электротехника и электроника. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. И. Чернышова, Н. Г. Чернышов. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 84 с. — 978-5-8265-1083-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63882.html</p> <p>6. Шевченко А.А. Электротехника и электроника: расчетно-графические работы /А.А. Шевченко, А.В. Квитко, Е.А. Денисенко // Практикум - Краснодар: КубГАУ, 2014. – 84 с.</p> <p>7. Шевченко А.А. Электротехника и электроника / А.А. Шевченко, А.В. Квитко, Е.А. Денисенко // Методические указания по выполнению лабораторных работ. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 54 с.</p> <p>8. Цыганков Б.К. Общая электротехника и электроника /Б.К. Цыганков, О.В. Новокрещенов, А.А. Шевченко, Е.А. Денисенко // Практической руководство для выполнения расчетно-графической работы. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 28 с.</p> <p>9. Григораш О.В. Электротехника и электроника / О.В. Григораш, Г.А. Султанов, Д.А. Нормов // Учебник для студентов неэлектрических специальностей. – Краснодар: КубГАУ, 2005.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Григораш О.В. Электротехника и электроника /О.В. Григораш, А.А. Шевченко, Р.С. Шхалахов // Конспект лекций - Краснодар: КубГАУ, 2009. – 212 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/7_Konspekt_lekcii_EHlektrotekhnika_i_ehlektronika.pdf</p> <p>2. Электротехника и электроника: учебно-методическое пособие к лабораторным работам / А.Е. Усков, А.В. Квитко – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 64 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/EHiEH_lr_TPP_519435_v1_PDF</p> <p>3. Электротехника и электроника: учебно-методическое пособие к выполнению контрольных и расчетнографических работ / А.В. Квитко, А.Е. Усков, Е.А. Денисенко – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 31 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/EHiEH_rgr_TPP_519437_v1_PDF</p> |
| 20. | Тепло- и хладотехника | <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Соболев А.Н. Тепло- и хладотехника: методические указания к самостоятельной работе / А. Н. Соболев. – Краснодар. - КубГАУ, 2019. – 51 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Тепло-и_khладотехника_metodicheskie_ukazaniya_k_samostojatelnoj_rabote.pdf</p> <p>2. Соболев А.Н. Тепло- и хладотехника: практикум / А. Н. Соболев. – Краснодар. - КубГАУ, 2019. – 84 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Тепло-и_khладотехника_praktikum.pdf</p> <p>3. Цветков О.Б. Теоретические основы тепло- и хладотехники. Основы термодинамики и теплопереноса</p> |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>[Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Цветков О.Б., Лаптев Ю.А. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2015. – 54 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68171.html. – ЭБС «IPRbooks».</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Холодильная технология пищевой промышленности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.М. Ибраев [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. – 125 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63553.html. – ЭБС «IPRbooks» 2. Воробьева Н.Н. Холодильная техника и технология. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Воробьева Н.Н. – Электрон. текстовые данные. – Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2006. – 164 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14399.html. – ЭБС «IPRbooks». 3. Воробьева Н.Н. Холодильная техника и технология. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Воробьева Н.Н. – Электрон. текстовые данные. – Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2006. – 104 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14400.html. – ЭБС «IPRbooks». <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соболев А.Н. Тепло- и хладотехника: методические указания к самостоятельной работе / А. Н. Соболев. – Краснодар. - КубГАУ, 2019. – 51 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Тепло-и_хладотехника_методические_указания_к_самостоятельной_работе.pdf 2. Соболев А.Н. Тепло- и хладотехника: практикум / А. Н. Соболев. – Краснодар. - КубГАУ, 2019. – 84 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Тепло-и_хладотехника_практикум.pdf |
| 21. | Процессы и аппараты пищевых производств | <p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств : учебное пособие / Т. В. Вобликова, С. Н. Шлыков, А. В. Пермьяков. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 204 с. — ISBN 978–5–8114–4163–1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/115658. – Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Семикопенко, И. А. Процессы и аппараты пищевых производств [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Семикопенко И. А., Карпачев Д. В., Герасименко В. Б. – Электрон. текстовые данные. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017.— 213 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80471.html. – ЭБС «IPRbooks». 3. Жуков, В. И. Процессы и аппараты пищевых производств / В. И. Жуков. - Новосибирск : НГТУ, 2013. – |

| | | |
|-----|----------------------|--|
| | | <p>188 с. – ISBN 978–5–7782–2403–2. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/document?id=17287.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бородулин, Д. М. Процессы и аппараты пищевых производств и биотехнологии : учебное пособие / Д. М. Бородулин, М. Т. Шульбаева, Е. А. Сафонова, Е. А. Вагайцева. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 292 с. – ISBN 978–5–8114–3436–7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/112671. – Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Луканин, А. В. Инженерная биотехнология: процессы и аппараты микробиологических производств : учебное пособие / А.В. Луканин. – Москва : ИНФРА–М, 2020. – 451 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/16718. – ISBN 978–5–16–103739–3. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1062268. 3. Фролов, В. Ф. Лекции по курсу «Процессы и аппараты химической технологии» [Электронный ресурс] / Фролов В. Ф. – Электрон. текстовые данные. – Санкт-Петербург: ХИМИЗДАТ, 2017. – 608 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67349.html. – ЭБС «IPRbooks». <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Процессы и аппараты пищевых производств : метод. рекомендации для лабораторных работ для обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья / Т. В. Щеколдина, И. В. Соболев, А. А. Варивода – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 66 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MR_po_labor._zanjatijam_PIAPP_19-03-02_540016_v1_.PDF 2. Процессы и аппараты пищевых производств : метод. рекомендации для практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья / Т. В. Щеколдина, И. В. Соболев, А. А. Варивода – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 45 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MR_po_prakt._zanjatijam_PIAPP_19-03-02_540015_v1_.PDF |
| 22. | Компьютерная графика | <p>Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Белоусов С. В. Компьютерная графика КОМПАС-3D в чертежах, схемах и пояснениях: учеб. пособие / С. В. Белоусов, Е. И. Трубилин. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 233 с. https://own.kubsau.ru/index.php/s/ZSGF2ha7uEvNuK1 2. КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА (сборник заданий) : метод. рекомендации С. В. Белоусов – Краснодар: Куб ГАУ, 2020. – 243 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/KOMPJUTERNAJA_GRAFIKA_sbormik_zadaniy_PT_BAK_Ochno.pdf 3. Инженерная и компьютерная графика в КОМПАС-3D (курс лекций) / С. В. Белоусов. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 345 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Kurs_lekcii_Kompjuternaja_grafika.pdf 4. инженерная и компьютерная графика в КОМПАС-3D (для заочной и дистанционной форм обучения) / С. В. |

Белоусов, Е. И. Трубилин. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 345 с.
https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Kurs_lekcii_Kompjuternaja_grafika_MKHZ_DO.pdf

Дополнительная

1. Инженерная графика [Электронный ресурс]: методическое пособие для студентов очной формы обучения лесотранспортного, сельскохозяйственного, технологического факультетов всех специальностей и направлений бакалавриата: самост. учеб. электрон. изд. / сост. А. А. Митюшев, В. А. Паршукова; Сыкт. лесн. ин-т. – Электрон. дан. (1 файл в формате pdf: 31,6 Мб). – Сыктывкар: СЛИ, 2010. – Режим доступа: <http://lib.sfi.komi.com>. – Загл. с экрана.
2. Чекмарев А.А. Начертательная геометрия и черчение: Учебник для вузов. М.: Высшее образование, 2008. - 472 с. <https://obuchalka.org/2016120892066/nachertatelnaya-geometriya-i-cherchenie-chekmarev-a-a-2002.html>
3. Заргарян Ю.А., Загарян Е.В. Компьютерная графика в практических приложениях. ТТИ ЮФУ: 2009 год. 255с. <https://b-ok.cc/book/3140786/fe954f>
4. Вольхин К. А. Электронные учебные пособия <http://www.propro.ru/graphbook/>.
5. Георгиевский О.В., Смирнова Л.В. Техническое рисование и художественно-графическое оформление чертежей. – М.: АСТ, Астрель, Профиздат, 2007, - 64 с. <http://arch-grafika.ru/news/1/2009-11-28-411>
6. Короев Ю.И. Черчение для строителей. – М.: Высшая школа, 2009, - 256 с. <http://tehne.com/assets/i/upload/library/koroev-cherchenie-dlia-stroitelei-2001.pdf>
7. Норенков И. П. Электронный учебник «Основы автоматизированного проектирования» <http://www.bigor.bmstu.ru/>
8. Тозик В. Т. Электронный учебник по начертательной геометрии <http://rk1.bmstu.ru/files/tutorialdarstellendegeometrie.pdf>
9. <http://www.t-agency.ru/geom/>;
10. Электронные учебные пособия для студентов университетов и абитуриентов <http://www.bez-dvoek.ru/>.

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Белоусов С. В. Компьютерная графика КОМПАС-3D в чертежах, схемах и пояснениях: учеб. пособие / С. В. Белоусов, Е. И. Трубилин. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 233 с. <https://own.kubsau.ru/index.php/s/ZSGF2ha7uEvNuK1>
2. КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА (сборник заданий) : метод. рекомендации С. В. Белоусов – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 243 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/KOMPJUTERNAJA_GRAFIKA_sbornik_zadaniy_PT_BAK_Ochno.pdf
3. Инженерная и компьютерная графика в КОМПАС-3D (курс лекций) / С. В. Белоусов. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 345 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Kurs_lekcii_Kompjuternaja_grafika.pdf

| | | |
|-----|---------------------|---|
| | | <p>4. Инженерная и компьютерная графика в КОМПАС-3D (для заочной и дистанционной форм обучения) / С. В. Белоусов, Е. И. Трубилин. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 345 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Kurs_lekcii_Kompjuternaja_grafika_MKHZ_DO.pdf</p> |
| 23. | Прикладная механика | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прикладная механика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Х.С. Гумерова [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014. – 142 с. – 978-5-7882-1571-6. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62001.html 2. Зиомковский В.М. Прикладная механика [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Зиомковский, И.В. Троицкий. – Электрон. текстовые данные. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. – 288 с. – 978-5-7996-1501-7. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68280.html 3. Бегун П.И. Прикладная механика [Электронный ресурс]: учебник / П.И. Бегун, О.П. Кормилицын. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Политехника, 2016. – 464 с. – 978-5-7325-1089-8. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59485.html 4. Мовнин М.С. Основы технической механики [Электронный ресурс]: учебник / М.С. Мовнин, А.Б. Израелит, А.Г. Рубашкин. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Политехника, 2016. – 289 с. – 978-5-7325-1087-4. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58853.html <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ладогубец Н.В. Техническая механика. Книга 1. Теоретическая механика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Ладогубец, Э.В. Лузик. – Электрон. текстовые данные. — М.: Машиностроение, 2012. – 128 с. – 978-5-94275-603-1. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18543.html 2. Максина Е.Л. Техническая механика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Л. Максина. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Научная книга, 2012. – 159 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6344.html 3. Завистовский В.Э. Техническая механика [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Э. Завистовский, Л.С. Турищев. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Республиканский институт профессионального образования, 2015. – 368 с. – 978-985-503-444-6. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67748.html 4. Ревина И.В. Механика [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Ревина, Д.В. Коньшин. – Электрон. текстовые данные. – Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2013. – 236 с. – 978-5-93252-289-9. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18257.html 5. Прикладная механика. Теория механизмов и машин [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Д. Бардовский [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Издательский Дом МИСиС, 2015. – 96 с. – 978-5-87623-889-4. – Режим |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>доступа: http://www.iprbookshop.ru/64193.html</p> <p>6.Вронская Е.С. Техническая механика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.С. Вронская, А.К. Синельник. – Электрон. текстовые данные. – Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2010. – 344 с. – 978-5-9585-0346-9. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru /20524.html</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Теоретическая механика: Исследование механического движения и механического взаимодействия материальных тел: учеб. пособие/Краснодар: КубГАУ, 2012. Д.В. Корнеев – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/02_TM_ISSLED_DV-KORNEEV.pdf</p> <p>2.Курасов В.С., Припоров И.Е., Самурганов Е.Е. Теория механизмов и машин. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/Teorija_mekh_i_mashin-ucheb_posobie.pdf</p> |
| 24. | Оборудование перерабатывающих производств | <p>Основная учебная литература</p> <p>1.Хозяев, И.А. Проектирование технологического оборудования пищевых производств [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 272 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/4128.</p> <p>2. Ботов, М.И. Электротепловое оборудование индустрии питания [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.И. Ботов, Д.М. Давыдов, В.П. Кирпичников. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 144 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/95128.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1.Алексеев, Г.В. Возможности интерактивного проектирования технологического оборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Алексеев. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2013. — 263 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16896.html</p> <p>2.Ровинский, Л.А. Фасовочное оборудование малых предприятий [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / Л.А. Ровинский. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2013. — 208 с. — 978-5-9729-0040-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13563.html</p> <p>3.Керженцев, В.А. Технологическое оборудование пищевых производств. Часть 3. Дозировочное и упаковочное оборудование [Электронный ресурс] : конспект лекций / В.А. Керженцев. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. — 76 с. — 978-5-7782-1364-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45450.html</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> |

| | | |
|-----|------------|---|
| | | <p>1. Оборудование перерабатывающих производств: метод. рекомендации по практической работе для обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья / Т. В. Щеколдина, А. А. Варивода. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 70с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MR_Oborudovanie_pererabatyvajushchikh_proizvodstv_19.03.02_dlja_prakticheskikh_zanjatii_539996_v1_.PDF</p> <p>2. Оборудование перерабатывающих производств: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья»./ сост. А. А. Варивода. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 19 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/19.03.02_MU_Oborudovanie_sam_523616_v1_.PDF</p> <p>3. Оборудование перерабатывающих производств : лаб. практикум для обучающихся по направлениям подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья и 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Т. В. Щеколдина, А. А. Варивода. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 98 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Lab_praktikum_Oborudovanie_pp_524187_v1_.PDF</p> |
| 25. | Метрология | <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Метрология [Электронный ресурс]: учеб. Пособие для обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 продукты питания из растительного сырья / Кадыров М.Р., Масиенко И.В. – Электрон. текст. дан. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 977 с. ISBN 978-5-00097-431-5. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/MP_Normirovanie_tochnosti_v_soedinenijakh_detalei_mashin.pdf</p> <p>2. Метрология [Электронный ресурс]: лабораторный практикум для обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 продукты питания из растительного сырья / Кадыров М.Р., Масиенко И.В. – Электрон. текст. дан. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 127 с. ISBN 978-5-00097-055-3. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/01_Normirovanie_tochnosti_i_tekhnicheskie_izmerenija_detalei.pdf</p> <p>3. Метрология [Электронный ресурс]: практикум по расчётно-графическим работам и самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 продукты питания из растительного сырья / Кадыров М.Р., Масиенко И.В. – Электрон. текст. дан. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 130 с. ISBN 978-5-00097-055-3. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/02_Normirovanie_tochnosti_detalei_pri_izgotovlenii_i_sborke.pdf</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебн. пособие / Радкевич Я.М., Схиртладзе</p> |

| | | |
|-----|-----------------------------|--|
| | | <p>А.Г., Лактионов Б.И. – Электрон. текст. дан. – Саратов: Вузовское образование, 2012. –790 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34757. – ЭБС «IPRbooks».</p> <p>2. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебн. пособие/ Коротков В.С., Афонасов А.И. – Электрон. текст. дан. – Томск: Томский политехнический университет, 2015. – 187 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34681. – ЭБС «IPRbooks».</p> <p>3. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Медовник А. Н., Ключников И. А., Твердохлебов С. А., Федосеенко Н. И. – Электрон. текст. дан. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 85 с. ISBN 978-5-94672-435-7. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/02_Uчебное_posobie_Metrologija_standartizacija_i_sertifikacija_.pdf.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Метрология [Электронный ресурс]: учеб. Пособие для обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 продукты питания из растительного сырья / Кадыров М.Р., Масиенко И.В. – Электрон. текст. дан. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 977 с. ISBN 978-5-00097-431-5. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/MP_Normirovanie_tochnosti_v_soedinenijakh_detalei_mashin.pdf</p> <p>2. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебн. пособие/ Коротков В.С., Афонасов А.И. – Электрон. текст. дан. – Томск: Томский политехнический университет, 2015. – 187 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34681. – ЭБС «IPRbooks».</p> <p>3. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Медовник А. Н., Ключников И. А., Твердохлебов С. А., Федосеенко Н. И. – Электрон. текст. дан. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 85 с. ISBN 978-5-94672-435-7. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/02_Uчебное_posobie_Metrologija_standartizacija_i_sertifikacija_.pdf.</p> |
| 26. | Физическая культура и спорт | <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Витун Е.В. Современные системы физических упражнений, рекомендованные для студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Витун В.Г. Витун - Электрон. текстовые данные – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, ИПК «Университет», 2017 -111с-978-5-7410-1674-9 – Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/71324.html. - ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Клименко А.А. Физическая культура: учебное пособие/ А.А. Клименко; Куб.гос.аграр.ун-т. – Краснодар, 2016. – 126с. – ISBN 978-5-00097-029-4 : Б/ц. – В списке публикаций кафедры. - Режим доступа : https://kubsau.ru/upload/iblock/f54/f54eaa9a6cf489e4bf1e2b837d0530dc.pdf</p> <p>3. Князев В.М. Физическая культура в высших учебных заведениях России [Электронный ресурс]: / В.М.</p> |

Князев, С.С. Прокопчук – Электрон. текстовые данные – СПб: Университет ИТМО, 2013 – 169с -2227- 8397 – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68724.html>. - ЭБС «IPRbooks»

Дополнительная учебная литература

1. Мельников А. И. Обучение основам игры в дартс : Методические указания / А. И. Мельников, З.В. Кузнецова, М.М. Омельченко, А. В. Служителев - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <https://kubsau.ru/upload/iblock/3fb/3fb3db2bfdaa35d0b3e47f6e1038c0b1.pdf>
2. Ильницкая Т. А. Физическая культура и спорт : Методические указания / Т. А. Ильницкая, Т.В. Ковалёва – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <https://kubsau.ru/upload/iblock/f46/f4624992e397cfd5b682bdc3a27ba6e5.pdf>
3. Печерский С.А. Теория и практика любительского бокса: Учебно- методическое пособие / Печерский С. А., Яни А. В., Яткин И. В. - Краснодар : КубГАУ, 2019. – 85 с. - Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Dokument_BOKS_513191_v1_

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Быков М. В. Методика судейства соревнований по футболу: Методические указания к проведению внутривузовских соревнований по футболу/ М. В. Быков, М. В. Быкова, В. А. Белова, В. Ю. Лемиш. - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа <https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a9af6e855174a4ad960cacc8399d941.pdf>
2. Белова В. А. Методика обучения подачи на занятиях по волейболу : Методические указания к проведению занятий по волейболу/ В. А. Белова, М. В. Быков, М. В. Быкова - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a972a833819feec21629008b80c7da3.pdf>
3. Ильницкая Т. А. Элективные курсы по физической культуре и спорту : Методические указания / Т. А. Ильницкая, Е.А. Калашник - Краснодар: КубГАУ, 2019. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/163/EHlektivnye_kursy_po_FK_i_S_525457_v1_
4. Ильницкая Т. А. Основы технико-тактических действий в бадминтоне : Методические указания / Т. А. Ильницкая, С. А. Печерский – Краснодар : КубГАУ, 2019. Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Osnovy_tekhniko-takticheskikh_deistvii_v_badmintone_519067_v1_
5. Печерский С. А. Спортивные игры в вузе (баскетбол, волейбол, минифутбол) : Методические указания / С. А. Печерский, Ю. В. Соболев, М. М. Омельченко, А. И. Мельников, М. В. Быков – Краснодар : КубГАУ, 2019. Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:

| | |
|-----|--|
| | <p>https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Sportivnye_igry_v_VUZE_517392_v1_</p> <p>6. Мельников А. И. Обучение основам игры в дартс : Методические указания / А. И. Мельников, З.В. Кузнецова, М.М. Омельченко, А. В. Служителев - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/3fb/3fb3db2bfd35d0b3e47f6e1038c0b1.pdf</p> <p>7. Ильницкая Т. А. Физическая культура и спорт : Методические указания / Т. А. Ильницкая, Т.В. Ковалёва – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/f46/f4624992e397cfd5b682bdc3a27ba6e5.pdf</p> |
| 27. | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Продукты питания в отечественной и зарубежной истории: учеб. пособие / Л. В. Донченко, В. Д. Надыкта. – М.: ДеЛи принт, 2006. – 295 с. – ISBN 5-94343-109-8 (34 экземпляров) 2. История основных пищевых продуктов (введение в специальность) : учеб. пособие / Л. В. Донченко, В. Д. Надыкта. – М.: ДеЛи принт, 2002. – 304 с. (22 экземпляра) 3. Никифорова Т.А. Введение в технологии производства продуктов питания. Часть 1 [Электронный ресурс]: конспект лекций / Т.А. Никифорова, Е.В. Волошин. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. – 136 с. – 978-5-7410-1211-6. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52317.html <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Калашникова С.В. История производства и переработки сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Калашникова, В.И. Манжесов, И.В. Максимов. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. – 364 с. – 978-5-7267-0825-6. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72828.html 2. Красноселова Е. А. Введение в технологию продуктов питания : лаб. практикум / Е. А. Красноселова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 102 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/LP_vvedenie_v_tekhnologiju_produktov_pitanija_2019_19.03.02_i_35.03.07_517989_v1_PDF 3. Введение в технологию продуктов питания : метод. указания по самост. работе / сост. Е. А. Красноселова – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 25 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_sam.rab.vvedenie_v_tekhnologiju_produktov_pitanija_19.03.02_janv_534031_v1_PDF <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Красноселова Е. А. Введение в технологию продуктов питания : лаб. практикум / Е. А. Красноселова. – Краснодар |

| | | |
|-----|------------------------------------|---|
| | | <p>: КубГАУ, 2019. – 102 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/LP_vvedenie_v_tekhnologiju_produktov_pitanija_2019_19.03.02_i_35.03.07_517989_v1_PDF</p> <p>2. Введение в технологию продуктов питания : метод. указания по самост. работе / сост. Е. А. Красноселова – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 25 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_sam.rab.vvedenie_v_tekhnologiju_produktov_pitanija_19.03.02_janv_534031_v1_PDF</p> |
| 28. | <p>Основы научных исследований</p> | <p>Основная учебная литература</p> <p>1 Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие для бакалавров / М. Ф. Шкляр. — Москва : Дашков и К, 2016. — 208 с. — ISBN 978-5-394-02518-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/60482.html</p> <p>2 Новиков, А. М. Методология научного исследования : учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. — Москва : Либроком, 2010. — 280 с. — ISBN 978-5-397-00849-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/8500.html</p> <p>3 Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований : учебное пособие для бакалавров / И. Н. Кузнецов. — 4-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 284 с. — ISBN 978-5-394-02952-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85322.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Кузнецов И.Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / И.Н. Кузнецов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2017. — 283 с. — 978-5-394-02783-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60483.html</p> <p>2. Маюрникова Л.А. Основы научных исследований в научно-технической сфере [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Л.А. Маюрникова, С.В. Новосёлов. — Электрон. текстовые данные. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2009. — 123 с. — 978-5-89289-587-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14381.html</p> <p>3. Алексеев, Г.В. Математические методы в пищевой инженерии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.В. Алексеев, Б.А. Вороненко, Н.И. Лукин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 176 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/4039</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1 Санжаровская, Н.С. Основы научных исследований : практикум / Н. С. Санжаровская, О.П. Храпко, Н.В. Сокол; Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина. - Краснодар : КубГАУ, 2017. - 48 с.</p> |

| | | |
|-----|--------------------------------------|---|
| | | <p>https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4815</p> <p>2 Санжаровская Н.С. Основы научных исследований : метод. указания по организации самостоятельной работы обучающихся / сост. Н. С. Санжаровская. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 30 с.</p> |
| 29. | Сопrotивление материалов | <p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Межецкий [и др.]. — Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2013.— 431 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24812. — ЭБС «IPRbooks». 2. Кирсанова, Э. Г. Сопrotивление материалов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Кирсанова Э. Г. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012. — 110 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/733. — ЭБС «IPRbooks». 3. Агапов, В. П. Сопrotивление материалов [Электронный ресурс]: учебник / Агапов В. П. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 336 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26864. — ЭБС «IPRbooks». <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Щербакова, Ю. В. Сопrotивление материалов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Щербакова Ю. В. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Научная книга, 2012. — 159 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8224. — ЭБС «IPRbooks». 2. Старовойтов, Э. И. Сопrotивление материалов [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Старовойтов Э. И.— Электрон. текстовые данные. — М.: ФИЗМАТЛИТ, 2010. — 384 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24675. — ЭБС «IPRbooks». 3. Гумбаров, А. Д., Долобешкин Е. В. МУ к выполнению РГР по сопrotивлению материалов. Краснодар, изд-во КГАУ, 2010 г 4. Кидакоев, А. М. Сопrotивление материалов [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для тестового контроля / Кидакоев А. М., Шайлиев Р. Ш. — Электрон. текстовые данные. — Черкесск: Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, 2014. — 60 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27232. — ЭБС «IPRbooks». |
| 30. | Экономика и управление производством | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Скляренко, В. К. Экономика предприятия : учебник / В. К. Скляренко, В. М. Прудников. – 2-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 346 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/795749. |

2. Сулова, Ю. Ю. Прибыль предприятия: учеб. пособие / Ю. Ю. Сулова, Н. Н. Терещенко. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2014. – 120 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/505759>.
3. Экономика сельского хозяйства : учебник / Г.А. Петранёва, Н.Я. Коваленко, А.Н. Романов, О.А. Моисеева ; под ред. проф. Г.А. Петранёвой. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 288 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/993542>

Дополнительная учебная литература

1. Калашникова, С. В. История производства и переработки сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / С. В. Калашникова, В. И. Манжесов, И. В. Максимов. – Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. – 364 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72828.html>
2. Королева, Л. А. Управление человеческими ресурсами : учебное пособие / Л. А. Королева. – Челябинск, Саратов : Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 376 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81502.html>
3. Маркетинг : учеб. пособие / Ю.Ю. Сулова, Е.В. Щербенко, О.С. Веремеенко и др.. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2018. – 380 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1032135>
4. Морозов, Ю. В. Основы маркетинга / Морозов Ю.В. – 8-е изд. – М. : Дашков и К, 2018. – 148 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/415044>
5. Организация агробизнеса : учебное пособие / Н. В. Банникова, Т. Н. Костюченко, Н. Ю. Ермакова [и др.]. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. – 111 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76043.html>

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Рабочая тетрадь для выполнения практических заданий по курсу «Экономика и управление производством» для обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» Литвиненко Г.Н., Соколова А.П. – Краснодар, 2020 г. – 74 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/123/RT_EHkonomika_i_upravlenie_proizvodstvom_dlja_19.03.02.pdf
2. Методические рекомендации для самостоятельной работы «Экономика и управление производством» для обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» Литвиненко Г.Н., Соколова А.П. – Краснодар, 2020 г. – 44 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/123/MR_dlja_sam_rab_EHkonomika_i_upravlenie_.pdf

Основная учебная литература

1. Жаркова И.М. Медико-биологические требования и санитарные нормы качества растительного сырья и пищевых продуктов [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.М. Жаркова, Т.Н. Малютина. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. – 224 с. – 978-5-00032-236-9. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70809.html>

Дополнительная учебная литература

1. Зименкова Ф.Н. Питание и здоровье [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов по спецкурсу «Питание и здоровье» / Ф.Н. Зименкова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2016. – 168 с. – 978-5-9907123-8-6. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/58168.html>
 2. Новиков Д.А. Статистические методы в медико-биологическом эксперименте (типовые случаи) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.А. Новиков, В.В. Новочадов. – Электрон. текстовые данные. – Вологодар: Издательство ВолГМУ, 2005. – 84 с. – 5-9652-0011-0. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8502.html>
 3. Рубина Е.А., Малыгина В.Ф. Микробиология, физиология питания, санитария: учебное пособие / Е.А. Рубина, В.Ф. Малыгина. – М.: ФОРУМ, 2011. – 240 с.
 4. Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утвержденные Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299
 5. Инструкция о порядке организации и осуществления надзора за промышленной безопасностью взрывопожароопасных объектов хранения, переработки и использования растительного сырья РД 14-04-2007 М.: 2007.
- 1.Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов :Методические указания для практических работ / И. С. Жолобова, Н.Е. Горковенко, М.В.Анискина., Краснодар : Кубгау, 2020. –43 с.
 - 2.Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов: Метод. рекомендации по выполнению самостоятельной работы / сост. И. С. Жолобова, Н. Е. Горковенко, М. В. Анискина – Краснодар : Кубгау, 2020. – 29 с.
 - 3.Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых: МУ к выполнению самостоятельных работ студентами факультета перерабатывающих технологий по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья (программа академическодокумент PDF <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8791>

| | | |
|-----|--|---|
| | | |
| 32. | Система менеджмента безопасности пищевой продукции | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Донченко Л.В. Система менеджмента безопасности пищевой продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Донченко Л.В., Варивода А.А., Ольховатов Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 103 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77014.html 2. Донченко Л.В. Системы менеджмента качества и безопасности пищевой продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Донченко Л.В., Варивода А.А., Ольховатов Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 96 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77015.html 3. Донченко Л.В., Ольховатов Е.А. Концепция НАССР на малых и средних предприятиях: учебное пособие /Л.В. Донченко, Е.А. Ольховатов. –4-е изд. – Санкт-Петербург: Лань ,2019 — 180 с (+ CD) — Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/111192/#3 4. Бурова Т.Е. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания: учебник /Т.Е. Бурова. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 364 с — Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/130155/#2 <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Куприянов, А.В. Управление безопасностью и качеством пищевой продукции [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Куприянов, В.А. Гарельский. — Электрон. дан. — Оренбург : ОГУ, 2016. — 150 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/98073 2. Пермякова, Л.В. Системы менеджмента безопасности пищевой про-дукции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Пермякова. — Электрон. дан. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 121 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107700 3. Голубев, И.Г. Современная инструментальная база контроля каче-ства и без-опасности пищевой продукции: каталог [Электронный ресурс] : каталог / И.Г. Голубев, И.А. Шванская, А.И. Парфентьева. — Электрон. дан. — пос. Правдинский, 2010. — 232 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/104398 <p>Данылив, М. М. Система менеджмента безопасности пищевой продукции и качества : учебное пособие / М. М. Данылив, Д. В. Ключникова. — Воронеж: ВГУИТ, 2018. — 54 с. —Текст: электронный // Лань : ЭБС. — URL: https://e.lanbook.com/book/117807</p> <p>Методические указания (для самостоятельной работы)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Донченко Л.В. Система менеджмента безопасности пищевой продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Донченко Л.В., Варивода А.А., Ольховатов Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 103 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77014.html 2. Донченко Л.В. Системы менеджмента качества и безопасности пищевой продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Донченко Л.В., Варивода А.А., Ольховатов Е.А.— Электрон. текстовые данные.— |

| | | |
|-----|---|---|
| | | <p>Саратов: Вузовское образование, 2018.— 96 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77015.html</p> <p>3. Позняковский, В. М. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии): учебник / В.М. Позняковский. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 269 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005308-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1073638</p> |
| 33. | <p>Основные принципы организации здорового питания населения РФ</p> | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Донченко, Л.В. Основные принципы организации здорового питания населения Российской Федерации: учеб пособие / Л.В. Донченко, Е.А. Красноселова. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 91 с https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Uchebnoe_posobie_Osnovy_pitanija_2_425047_v1_.PDF 2. Омаров, Р.С., Сычева, О.В. Основы рационального питания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.С. Омаров, О.В. Сычева – Электрон. текстовые данные. – Ставрополь: Ставропольский ГАУ, 2014. – 80с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=48676 3. Зименкова, Ф. Н. Питание и здоровье [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф.Н. Зименкова – Электрон. текстовые данные. – Москва: Прометей, 2016. — 168 с. — ISBN 978-5-9907123-8-6. — Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/557072 4. Чередниченко, Л.Е. Питание как часть национальной культуры народов : учебное пособие / Л.Е. Чередниченко. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 163 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-16-015815-0. Текст: электронный. — URL: https://znanium.com/catalog/product/1058888 5. Мишина, О.Ю. Технология и организация производства специальных видов питания в сфере агропромышленного комплекса (функциональные продукты питания): Учебно-методическое пособие / Мишина О.Ю. — Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2018. — 76 с.: ISBN. — Текст : электронный. — URL: https://znanium.com/catalog/product/1007767 6. Распоряжение Правительства Российской федерации от 25.10.010 г. № 1873-р. Основы государственной политики Российской Федерации в области здорового питания населения на период до 2020 года <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Красноселова Е.А. Основные принципы организации здорового питания населения РФ: практикум / Е.А. Красноселова, Л.В. Донченко. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 76 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/praktikum_zdorovoe_pitanie_2.1_438794_v1_.PDF 2. Методические рекомендации МР 2.3.1.2432-08 «Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения». 3. Материалы II Международного симпозиума. История еды и традиции питания народов мира. Выпуск II [сборник статей]. – М.: Центр по изучению взаимодействия культур, 2016. – 460 с. |

| | | |
|-----|--|---|
| | | <p>http://gastac.ru/library/%D0%BD%D0%B0%D1%88%D0%B8-%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D1%8B/113-book2.html</p> <p>4. Приказ Роспотребнадзора от 24.03.2020 № 186 «Об утверждении Концепции создания обучающих (просветительских) программ по вопросам здорового питания». https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=15144 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Донченко Л.В. Основные принципы организации здорового питания населения Российской Федерации: учеб пособие / Л.В. Донченко, Е.А. Красноселова. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 91 с https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Uchebnoe_posobie_Osnovy_pitanija_2_425047_v1_.PDF</p> <p>2. Красноселова Е.А. Основные принципы организации здорового питания населения РФ: практикум / Е.А. Красноселова, Л.В. Донченко. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 76 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/praktikum_zdorovoe_pitanie_2.1_438794_v1_.PDF</p> <p>3. Красноселова Е.А. Основные принципы организации здорового питания населения РФ: методические указания по самостоятельной работе / Е.А. Красноселова. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 18 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_sam.rab.osnovnye_principy_organizacii_zdorovogo_pitanija_nasenlenija_RF_19.03.02_janv_534010_v1_.PDF</p> |
| 34. | Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья | <p>Основная</p> <p>1. Омаров, Р. С. Пищевые и биологически активные добавки в производстве продуктов питания : учебное пособие / Р. С. Омаров, С. Н. Шлыков. — Ставрополь : СтГАУ, 2018. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/141623 (дата обращения: 14.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Пищевая химия. Добавки : учебное пособие для вузов / Л. В. Донченко, Н. В. Сокол, Е. В. Щербакова, Е. А. Красноселова ; ответственный редактор Л. В. Донченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 223 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-05898-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/444268 (дата обращения: 14.09.2020).</p> <p>3. 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 (дата обращения: 14.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |

| | | |
|-----|--|---|
| | | <p>Дополнительная</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функциональные пищевые ингредиенты и добавки в производстве кондитерских изделий : учебное пособие / Г. О. Магомедов, А. Я. Олейникова, И. В. Плотникова, Л. А. Лобосова. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2015. — 440 с. — ISBN 978-5-98879-174-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/69874 (дата обращения: 14.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Корячкина, С. Я. Функциональные пищевые ингредиенты и добавки для хлебобулочных и кондитерских изделий : учебное пособие / С. Я. Корячкина, Т. В. Матвеева. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2013. — 528 с. — ISBN 978-5-98879-159-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/58738 (дата обращения: 14.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Баженова, И. А. Химия вкуса, цвета и аромата пищевых продуктов : учебное пособие / И. А. Баженова, Т. Е. Бурова, Т. С. Баженова. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-6043433-1-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138096 (дата обращения: 14.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 4. Омаров, Р. С. Пищевые и биологически активные добавки в про-изводстве продуктов питания : учебное пособие / Р. С. Омаров, С. Н. Шлыков. — Ставрополь : СтГАУ, 2018. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/141623 (дата обращения: 14.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 5. Максанова, Л. А. Высокомолекулярные соединения и материалы для пищевой промышленности : учебное пособие для вузов / Л. А. Максанова, О. Ж. Аюрова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 220 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10625-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456343 (дата обращения: 14.09.2020). <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>Пищевые и технологические добавки : метод. рекомендации / сост. Е. В. Щербакова, Е. А. Ольховатов. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 79 с.</p> <p>Режим доступа https://edu.kubsau.ru/file.php/116/pishchevye_i_tekhnologicheskie_dobavki_metod_rekomendacii_508156_v1_.PDF</p> |
| 35. | Технохимический контроль сырья и продуктов питания | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Влащик Л. Г. Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки : учеб. пособие / Л. Г. Влащик. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 127 с. 2. Доброскок Л.П. Основы консервирования и технохимконтроль [Электронный ресурс]: учебное пособие/ |

- Доброскок Л.П., Кузнецова Л.В., Тимофеева Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Высшая школа, 2012.— 400 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20242.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Технохимический контроль сырья и продуктов питания : практикум / Л. Г. Влащик, М. П. Багдасарова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 210 с.
 - 3.Смирнова И.Р. Контроль качества сырья и готовой продукции на предприятиях индустрии питания [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Р. Смирнова, Т.Л. Дудник, С.В. Сивченко. – Электрон. текстовые данные. – М.: Российская международная академия туризма, Логос, 2014. – 152 с. – 978-5-98704-779-8. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/51864.html>
 4. Киселева Т.Ф. Технохимический контроль производства овощных консервов [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Т.Ф. Киселева, Ю.Ю. Миллер, Е.А. Вечтомова. – Электрон. текстовые данные. – Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014. – 126 с. – 978-5-89289-818-8. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61280.html>
 5. Магомедов Г. О. Химико-технологический контроль на предприятиях хлебопекарной, макаронной и кондитерской отрасли (теория и практика) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.О. Магомедов, Л.А. Лобосова, А.Я. Олейникова. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. – 76 с. – 978-5-00032-022-8. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47468.html>
 - 6.Башкеева Г.Е., Мухаметчина Н.У. Физико--химические методы анализа продуктов питания/Учебно-методическое пособие. — Нижнекамск: НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ», 2015. — 102 с.

Дополнительная учебная литература

1. Сидоров, Ю.Д. Технохимический контроль пищевых производств [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Ю.Д. Сидоров, Д.З. Давлетбаева, М.А. Поливанов. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2008. – 135 с. – 978-5-7882-0714-8. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63508.html>
2. Пешков А.Д. Сертификация и химический контроль сельскохозяйственной продукции. [Электронный ресурс] методические указания к практическим занятиям студентам направления подготовки 110900.62 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / А.Д. Пешков, А.Х. Бостанов, З.У. Гочияева. – Электрон. текстовые данные. – Черкесск: Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, 2013. – 24 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>
3. Черняева Л.А. Основы микробиологического контроля производства пищевых продуктов. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.А. Черняева, О.С. Корнеева, Т.В. Свиридова. – Электрон.

текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. – 136 с. – 978-5-00032-020-4. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47436.html>

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1 Влащик Л. Г. Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки : учеб. пособие /Л. Г. Влащик. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 127 с.

https://edu.kubsau.ru/file.php/116/UP_Tekhnokhimkontrol_429364_v1_.PDF

2. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по дисциплине «Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов питания» на тему: Правила подготовки проб для лабораторных анализов. Определение сухих веществ или влаги в продукции высушиванием и рефрактометрическим методом, Влащик Л.Г., Родионова Л.Я., КубГАУ, 2003. – 28 с.

https://edu.kubsau.ru/file.php/116/34._M.u._Pravila_podg_prob._Opredelenie_sukhikh_veshchestv.pdf

3. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям на тему «Показатель седиментации муки и его роль в экспертизе качества зерна». Казарцева А.Т., Сокол Н.В., Влащик Л.Г.- Краснодар, КубГАУ, 2014. –15 с.

https://edu.kubsau.ru/file.php/116/33._M.u._Pokazatel_sedimentacii.pdf

4. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям на тему «Оценка качества хлебопекарных дрожжей». Донченко Л.В., Надыкта В.Д., Влащик Л.Г.- Краснодар, КубГАУ, 2012. –12 с.

https://edu.kubsau.ru/file.php/116/31._M.u._Ocenka_kachestva_khlebopekarnykh_drozhzhei.pdf

5. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям на тему «Определение витамина С». Влащик Л.Г. КубГАУ. – 2002. – 11 с.

https://edu.kubsau.ru/file.php/116/21._M.u._Opredelenie_vitamina_S.pdf

6. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям на тему «Методы определения титруемой кислотности сельскохозяйственной продукции». Влащик Л.Г., Родионова Л.Я., КубГАУ. – 2002. – 10 с.

https://edu.kubsau.ru/file.php/116/15._M.u._Metody_opredelenija_titruemoi_kislotnosti.pdf

7. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям на тему «Технохимический контроль солено-квашеных овощей». Влащик Л.Г., Красносельова Е.А., Куб. ГАУ, 2009. – 34 с.

https://edu.kubsau.ru/file.php/116/ТКНК_soleno-kvashenoi.pdf

| | | |
|-----|-------------------------|---|
| | | <p>8. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям на тему «Технохимконтроль продуктов, консервированных сахаром.» Влащик Л.Г., Красноселова Е.А. Куб. ГАУ, 2013. – 45 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/metodichka_po_sakharistym_1.pdf</p> <p>9. Технохимический контроль сырья и продуктов питания : практикум / Л. Г. Влащик, М. П. Багдасарова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 210 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_-SARS_TKHK-19.03.02_544239_v1_.PDF</p> <p>10.Технохимический контроль сырья и продуктов переработки: метод. указания по выполнению самостоятельной работы /Л. Г. Влащик. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 48 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_-SARS_TKHK-35.03.07_544240_v1_.PDF</p> |
| 36. | Химия и технология вина | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы виноделия: учеб. пособие, 2-е изд. / В. Т. Косюра, Л. В. Донченко, В. Д. Надыкта – М.: Юрайт, 2018. – 422 с.. 2. Соболев Э.М. Технология натуральных и специальных вин: учеб. пособие / Э. М. Соболев. – Майкоп: Гурипп Адыгея. 2004. – 398с.: ил. – ISBN 5-7992-0274-0 (библиотека КубГАУ). 3. Виноградарство с основами технологии первичной переработки винограда: учебник / А. А. Зармаев. – М : КолосС, 2011. – 509 с.: ил. – ISBN 978-5-9532-0623-52.663.2(075) - С 544. (библиотека КубГАУ) 4. Косюра В.Т., Донченко Л.В., Надыкта В.Д. Основы виноделия.-М.:ДеЛи принт, 2004.-440с. 5.Валуйко Г.Г. Технология виноградных вин.-Симферополь:Таврида, 2001.-624с. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Данина М.М. Методы исследования свойств сырья, продуктов брожения и безалкогольных напитков. Лабораторные работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / М.М. Данина. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Университет ИТМО, 2013. – 26 с. – 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71491.html. 2.Смотраева И.В. Технология продуктов из растительного сырья [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / И.В. Смотряева, П.Е. Баланов. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2014. – 76 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68213.html. |

| | | |
|-----|--|--|
| | | <p>3. Химия и технология вина: практикум / Л. Г. Влащик, С. М. Горлов, Е. И. Мигина. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 81 с.</p> <p>4. Валуйко Г.Г., Домарецкий В.А., Загоруйко В.О. Технология вина.-Киев: Центр учебной литературы, 2003.-604с.</p> <p>5. Кишковский З. Н., Скурихин И. М. Химия вина.- М.: Пищевая промышленность, 1976, 310 с.</p> <p>6. Валуйко Г.Г., Шольц-Куликов ЕП. Теория и практика дегустации вин.-Симферополь: «Таврида», 2-е изд., 2005.-232с.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Химия и технология вина: практикум / Л. Г. Влащик, С. М. Горлов, Е. И. Мигина. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 81 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Praktikum_KHimija_i_tekhnologija_vina_474173_v1_.PDF</p> <p>2. Химия и технология вина: метод. указания по выполнению самостоятельной работы / Л. Г. Влащик, С. М. Горлов. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 44 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_-SARS_KHimija_vina-19.03.02_544246_v1_.PDF</p> |
| 37. | Технология и экспертиза хлебобулочных и макаронных изделий | <p>Основная</p> <p>1 Технология и экспертиза хлебобулочных и макаронных изделий: учебное пособие / Н.С. Санжаровская [и др.]. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 96 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6004</p> <p>2 Фёдорова, Р. А. Технология и организация производства продуктов переработки зерна, хлебобулочных и макаронных изделий : учебно-методическое пособие / Р. А. Фёдорова, О. В. Головинская. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2015. — 79 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/68207</p> <p>3 Экспертиза хлеба и хлебобулочных изделий. Качество и безопасность : учебно-справочное пособие / А. С. Романов, Н. И. Давыденко, Л. Н. Шатнюк [и др.] ; под редакцией В. М. Позняковский. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 287 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/4165</p> <p>Дополнительная</p> <p>1. Практикум по технологии отрасли (технология хлебобулочных изделий) : учебное пособие / Е. И. Пономарева, С. И. Лукина, Н. Н. Алехина, Т. Н. Малютина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-1774-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93006</p> <p>2. Пашук, З.Н. Технология производства хлебобулочных изделий [Электронный ресурс] : справ. / З.Н. Пашук, Т.К. Апет, И.И. Апет. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2011. — 400 с. — Режим доступа:</p> |

| | | |
|-----|--|---|
| | | <p>https://e.lanbook.com/book/4901.</p> <p>3. Проектирование хлебопекарных предприятий [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Борисова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 148 с. — 978-5-7882-1463-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62565.html</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Сокол Н.В. Технология и экспертиза хлебобулочных и макаронных изделий : метод. указания для курсового проекта / Н. В. Сокол, Н. С. Санжаровская, О. П. Храпко. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 37 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7212</p> <p>2. Санжаровская Н.С. Технология и экспертиза хлебобулочных и макаронных изделий : метод. рекомендации для лабораторных занятий / Н. С. Санжаровская, Н. В. Сокол, О. П. Храпко. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 74 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7213</p> <p>3 Санжаровская Н.С. Технология и экспертиза хлебобулочных и макаронных изделий : метод. указания по организации самостоятельной работы обучающихся / сост. Н. С. Санжаровская. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 30 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8203</p> |
| 38. | Технология и экспертиза кондитерских изделий | <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Матвеева, Т.В. Мучные кондитерские изделия функционального назначения. Научные основы, технологии, рецептуры : учебное пособие / Т.В. Матвеева, С.Я. Корячкина. – Санкт-Петербург : ГИОРД, 2016. – 360 с. – ISBN 978-5-98879-186-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/69879. – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Технология кондитерских изделий. Практикум : учебное пособие / А.Я. Олейникова, Г.О. Магомедов, И.В. Плотникова, Т.А. Шевякова. – Санкт-Петербург : ГИОРД, 2015. – 600 с. – ISBN 978-5-98879-182-9. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/69872. – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Рензьева, Т.В. Технология кондитерских изделий : учебное пособие / Т.В. Рензьева, Г.И. Назимова, А.С. Марков. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 156 с. – ISBN 978-5-8114-4069-6. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/114690. – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Толмачева, Т.А. Технология отрасли: технология кондитерских изделий : учебное пособие / Т.А. Толмачева, В.Н. Николаев. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 132 с. – ISBN 978-5-8114-3689-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122144. – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |

| | | |
|-----|--|--|
| | | <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка новых видов кондитерских изделий по критерию качества / О. Г. ПОПОВА. – М. : ДеЛи принт, 2009. – 102 с. 2. Товароведение и экспертиза кондитерских товаров : учебник / А. В. РЫЖАКОВА. - М. : Акад., 2005. - 223 с 3. Технология кондитерских изделий. Технологические расчеты : учебное пособие / А.Я. Олейникова, Г.О. Магомедов, И.В. Плотникова, Т.А. Шевякова. – Санкт-Петербург : ГИОРД, 2015. – 296 с. – ISBN 978-5-98879-181-2. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/69873. – Режим доступа: для авториз. пользователей. 4. Магомедов, Г. О. Технологии продуктов питания из растительного сырья. Мучные кондитерские изделия. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. О. Магомедов, И. В. Плотникова, Т. А. Шевякова. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. – 148 с. – 978-5-00032-346-5. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86285.html. <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сокол Н.В. «Технология производства сахарных кондитерских изделий. Помадная масса». Методические указания для проведения лабораторно-практических работ по дисциплине «Технология кондитерских изделий функционального назначения» / Н.В. Сокол, О.П. Храпко, Н.С. Храмова. 2. Технология и экспертиза кондитерских изделий : метод. рекомендации к проведению лабораторных занятий / сост. Н. В. Кенийз. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 132 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MR_L_19_Tekhnologija_i_ekspertiza_konditerskikh_izdelii_582009_v1_.PDF |
| 39. | Сооружения и оборудование для хранения продуктов питания | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Щербакова Е. В. Сооружения для хранения зерна и зернопродуктов : учеб. пособие / Е. В. Щербакова, Е. А. Ольховатов, О. П. Храпко. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 105 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Sooruzhenija_dlja_khramenija_zerna_ucheb_posobie_495481_v1_.PDF 2. Щербакова Е. В. Оборудование для хранения зерна и зернопродуктов : учеб. пособие / Е. В. Щербакова, Е. А. Ольховатов, О. П. Храпко. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 105 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Oborudovanie_dlja_khramenija_zerna_ucheb_posobie_495491_v1_.PDF 3. Щербакова Е. В. Сооружения для хранения плодоовощной продукции : учеб. пособие / Е. В. Щербакова, Е. А. Ольховатов, О. П. Храпко. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 160 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Sooruzhenija_dlja_khramenija_pl-ov_prod_ucheb_posobie_495500_v1_.PDF |

| | | |
|-----|--|--|
| | | <p>4. Глобин А.Н. Сооружения и оборудование по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие / Глобин А.Н., Удовкин А.И. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Профобразование, 2018. – 140 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74493.html. – ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вобликов, Е.М. Технология элеваторной промышленности [Электронный ресурс]: учеб. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2010. – 376 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/4133_ 2. Шевцов, А.А. Зерносушение: учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Шевцов, А.В. Дранников, С.В. Куцов. – Электрон. дан. – Воронеж: ВГУИТ, 2011. – 80 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/5824. 3. Асминкина Т.Н. Технологии хранения сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие / Асминкина Т.Н., Суржанская И.Ю., Богатырев С.А. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 166 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77004.html. – ЭБС «IPRbooks» 4. Романова Е.В. Технология хранения и переработки продукции растениеводства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Романова Е.В., Введенский В.В. – Электрон. текстовые данные. – М.: Российский университет дружбы народов, 2010. – 188 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11537. – ЭБС «IPRbooks», по паролю. 5. Романова Е.В. Технология хранения и переработки продукции растениеводства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Романова Е.В., Введенский В.В. – Электрон. текстовые данные. – М.: Российский университет дружбы народов, 2010. – 188 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11537. – ЭБС «IPRbooks», по паролю. <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>Щербакова Е. В. Сооружения и оборудование для хранения продуктов питания: лаб. практикум / Е. В. Щербакова, Е. А. Ольховатов. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – 71 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/42_Lab_praktikum_Sooruzhenija_i_oborudovanie_dlja_khraneniya_pr.pdf</p> |
| 40. | <p>Основы проектирования технологических линий</p> | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Варивода А. А. Основы проектирования технологических линий : учеб. пособие для обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья / А. А. Варивода, Е. А. Красносолова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 96 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/UP_osnovy_proektirovanija_tekhn_linii_7.1.1_468882_v1_PDF 2. Дворецкий Д.С. Основы проектирования пищевых производств [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дворецкий Д.С., Дворецкий С.И.— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный |

технический университет, ЭБС АСВ, 2013.— 352 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64153.html>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Мышалова О.М. Основы проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мышалова О.М.— Электрон. текстовые данные.— Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014.— 199 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61272.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Дополнительная учебная литература

1. Гулак Л.И. и др. Проектирование производственных зданий пищевых предприятий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гулак Л.И. и др.— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2017.— 400 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80072.html>.— ЭБС «IPRbooks»

2. Кашкинбаев И.З. Основы проектирования [Электронный ресурс]: методическая разработка/ Кашкинбаев И.З., Кашкинбаев Т.И.— Электрон. текстовые данные.— Алматы: Нур-Принт, 2016.— 42 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67116.html>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Каратаев О.Р. Основы проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Каратаев О.Р., Хамидуллина Д.А.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016.— 124 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62525.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Основы проектирования технологических линий: метод. указания для проведения самостоятельных работ обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья / сост. А. А. Варивода. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 14 с.
https://edu.kubsau.ru/file.php/116/19.03.02_MU_Proektirovanie_samos_523620_v1_.PDF

2. Основы проектирования технологических линий: метод. указания для проведения практических занятий обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья./ сост. А. А. Варивода. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 29 с.
https://edu.kubsau.ru/file.php/116/19.03.02_MU_Proektirovanie_praktika_523621_v1_.PDF

3. Варивода А. А. Основы проектирования технологических линий : учеб. пособие для обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья / А. А. Варивода, Е. А. Красноселова. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 96 с.
https://edu.kubsau.ru/file.php/116/UP_osnovy_proektirovanija_tekhn_linii_7.1.1_468882_v1_.PDF

| | | |
|-----|-------------------------|--|
| 41. | Технология и экспертиза | Основная учебная литература 1. Родионова, Л. Я. Технология безалкогольных и алкогольных напитков : учебник / Л. Я. Родионова, Е. А. |
|-----|-------------------------|--|

безалкогольных
и алкогольных
напитков

- Ольховатов, А. В. Степовой. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 344 с. — ISBN 978-5-8114-4316-1.
2. Родионова, Л. Я. Технология безалкогольных напитков : учебное пособие / Л. Я. Родионова, Е. А. Ольховатов, А. В. Степовой. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-2257-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/99117> (дата обращения: 05.07.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Родионова, Л. Я. Технология алкогольных напитков : учебное пособие / Л. Я. Родионова, Е. А. Ольховатов, А. В. Степовой. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-2415-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107062> (дата обращения: 05.07.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная учебная литература

1. Технология безалкогольных напитков [Электронный ресурс]: учеб. / Л.А. Оганесянц [и др.]. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : ГИОРД, 2012. – 344 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/4886>.
2. Учет и отчетность в производстве пива и безалкогольных напитков: учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.С. Маркина [и др.]. – Электрон. дан. – Воронеж: ВГУИТ, 2012. – 136 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5817>.
3. Технологическое проектирование производства спиртных напитков [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.В. Новикова [и др.]. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2015. – 384 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/60657>.
4. Учет и отчетность в производстве спирта и ликероводочных изделий: учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.И. Алексеева [и др.]. – Электрон. дан. – Воронеж: ВГУИТ, 2012. – 75 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5816>.
5. Данина, М.М. Методы исследования безалкогольных напитков и минеральных вод: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / М.М. Данина, И.Е. Радионова. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2016. – 48 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91411>.
6. Технология ликероводочного и дрожжевого производства: учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.В. Новикова [и др.]. – Электрон. дан. – Воронеж: ВГУИТ, 2010. – 84 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5815>.

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Степовой, А.В. Технология безалкогольных и алкогольных напитков. Курсовое и дипломное проектирование [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Степовой А.В., Ольховатов Е.А., Христюк А.В. — Электрон. текстовые данные. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 106 с. — Режим доступа:

| | | |
|-----|--|--|
| | | <p>http://www.iprbookshop.ru/96559.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Родионова, Л. Я. Практикум по технологии безалкогольных и алкогольных напитков: учебное пособие / Л. Я. Родионова, Е. А. Ольховатов, А. В. Степовой. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-2381-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/109628 (дата обращения: 05.07.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Родионова, Л.Я. Технология производства безалкогольных и алкогольных напитков: лабораторный практикум / Л. Я. Родионова, Е. А. Ольховатов, А. В. Степовой. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 89 с.</p> |
| 42. | Технология и экспертиза бродильных производств | <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Хозиев О.А., Хозиев А.М., Цугкиева В.Б. Технология пивоварения: учебное пособие. – СПб.: Изд-во «Лань». 2012. – 560 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/4127/#1</p> <p>2. Баланов П.Е. Технология бродильных производств [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / П.Е. Баланов. – Электрон. текстовые данные. – СПб: Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2013. – 66 с. - 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68206.html</p> <p>3. Борисенко Т.Н. Технология отрасли. Технология пива [Электронный ресурс] / Т.Н. Борисенко, М.В. Кардашева. – Электрон. текстовые данные. – Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014. – 122 с. – 978-5-89289-831-7. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61279.html</p> <p>4. Фараджеева Е.Д. Общая технология бродильных производств: учебник / Е. Д. Фараджеева, В. А. Федоров. – М.: Колос, 2002. – 408 с. – ISBN 5-10-003613 (библиотека КубГАУ) 663.1(075) Ф 24.</p> <p>5. Тихомиров В.Г. Технология пивоваренного и безалкогольного производств. – М.: КолосС, 2007. – 461 с. (библиотека КубГАУ). 663. + 663.6/.8(075.32). Т 46.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Лабораторный практикум по химии отрасли. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Зуева [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2009. – 136 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57851.html</p> <p>2. Ермолаева Г. А. Справочник работника лаборатории пивоваренного предприятия/Г.А. Ермолаева. – М.: Издательство «Профессия». 2010 – 544 с. (библиотека КубГАУ).</p> <p>3. Экспертиза напитков. Качество и безопасность/В.М. Позняковский, [и др.], -8-е изд.- Новосибирск. – 2009. – 407 с. (библиотека КубГАУ).</p> <p>4. Меледина, Т. В. Сырье и вспомогательные материалы в пивоварении / Т.В. Меледина. – СПб: «Профессия». 2003. – 304 с. (библиотека КубГАУ).</p> |

| | | |
|-----|--|--|
| | | <p>5. Ермолаева, Г. А. Справочник работника лаборатории пивоваренного предприятия /Г.А. Ермолаева. – М.: Издательство «Профессия». 2010 – 544 с. (библиотека КубГАУ). Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1.Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по дисциплине «Технология и экспертиза бродильных производств» на тему: «Инструментальные методы в оценке качества пива». Краснодар, 2010г, с-25. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/20.06.13/instrumentalnye_metody_v_ocenke_kachestva_piva.pdf</p> <p>2. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по дисциплине «Технология и экспертиза бродильных производств» на тему: «Определение органолептических показателей пива». Краснодар, 2004г, с-35 https://edu.kubsau.ru/file.php/116/20.06.13/Organolepticheskie_pokazateli_piva-_2004g.pdf</p> <p>3. Учебно-методическое пособие «Технология бродильных производств». Митракова С.И., Влащик Л.Г., Родионова Л.Я.. Краснодар: КубГАУ,- 2015.- 62 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Posobie_po_brodilnym_Vlashchik.pdf</p> <p>4. Лабораторный практикум «Технология и экспертиза бродильных производств». Влащик Л.Г., Краснодар: КубГАУ,- 2010.- 60 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/11._Lab._praktikum._Tekhnologija_brodilnykh_proizvodstv.pdf</p> <p>5. Лабораторный практикум «Технология и экспертиза бродильных производств». Степовой А.В., Родионова Л.Я., Варивода А.А.. Краснодар: КубГАУ,- 2017.- 82 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/6._Praktikum_brodilnye.pdf</p> <p>6. Технология и экспертиза бродильных производств: методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы /Л. Г. Влащик – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 46 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_-SARS_Tekhn._i_eksp._brod.-19.03.02_544241_v1_.PDF</p> |
| 43. | Технология производства растительных масел | <p>Основная учебная литература</p> <p>1.Технология отрасли (производство растительных масел) [Электронный ресурс] : учеб. / Л.А. Мхитарьянц [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2009. — 352 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/4905.</p> <p>2.Ваншин В.В. Производство растительных масел [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Ваншин. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 244 с. — 978-5-7410-1384-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61399.html</p> <p>3.Экспертиза масел, жиров и продуктов их переработки. Качество и безопасность [Электронный ресурс] : учебно-</p> |

справочное пособие / Е.П. Корнена [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 384 с. — 978-5-379-02012-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65295.html>

Дополнительная учебная литература

1. Мхитарьянц, Л.А. Технология отрасли. Приемка, обработка и хранение масличных семян [Электронный ресурс] : учеб. / Л.А. Мхитарьянц, Е.П. Корнена, Е.В. Мартовщук. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2012. — 248 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/4893>.
2. Технология отрасли (производство растительных масел) [Электронный ресурс] : учеб. / Л.А. Мхитарьянц [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2009. — 352 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/4905>.
3. Терещук Л.В. Актуальные проблемы масложировой промышленности [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Л.В. Терещук, И.В. Долголюк, К.В. Старовойтова. — Электрон. текстовые данные. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014. — 108 с. — 978-5-89289-862-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61256.html>

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Технология производства растительных масел: метод. указания для проведения самостоятельных работ обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья / А. А. Варивода. — Краснодар, 2019. — 15 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/19.03.02_MU_Tekhnologija_ras_masel_sam_523603_v1_PDF
2. Технология производства растительных масел: метод. указания по проведению практических работ для бакалавров, обучающихся по направлению 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья». / А. А. Варивода. — Краснодар : КубГАУ, 2020. — 33 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Rastitelnye_masla_praktik_19.03.02_533994_v1_PDF
3. Технология получения растительных масел: лабор. практикум для бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» и 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»./ Е. В. Щербакова, А. А. Варивода. — Краснодар : КубГАУ, 2016. — 137 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Nov_tituly_Verstka_Rastitelnye_masla31.pdf
4. Основные процессы и расчеты технологии гидратации растительных масел : метод. указания для студентов-бакалавров направлений подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» и 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», профиль подготовки «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства»./ сост. А. А. Варивода, Е. В. Щербакова, Н. С. Смирнова. — Краснодар : КубГАУ, 2016. — 37 с.

| | | |
|-----|--|---|
| | | <p>https://edu.kubsau.ru/file.php/116/4_Gidratacija.pdf</p> <p>5. Основные процессы и расчеты технологии рафинации растительных масел : метод. указания для студентов-бакалавров направлений 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» и 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», профиль подготовки «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства»/ сост. А. А. Варивода, Е. В. Щербакова, Н. С. Смирнова. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 32 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/5_Rafinacija.pdf</p> |
| 44. | Технология переработки плодов и овощей | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дворецкий Д.С. Основы проектирования пищевых производств [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дворецкий Д.С., Дворецкий С.И.— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013.— 352 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64153.html.— ЭБС «IPRbooks» 2. Доброскок Л.П. Основы консервирования и техноконтроль [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Доброскок Л.П., Кузнецова Л.В., Тимофеева Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Высшэйшая школа, 2012.— 400 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20242.html.— ЭБС «IPRbooks» 3. Киселева Т.Ф. Технология консервирования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Киселева Т.Ф., Помозова В.А., Гореньков Э.С.— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2017.— 416 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35813.html.— ЭБС «IPRbooks» 4. Филиппов, В. И. Технологические основы холодильной технологии пищевых продуктов: Учебник для вузов/Филиппов В. И., Кременевская М. И., Куцакова В. Е. - СПб: ГИОРД, 2014. - 576 с. ISBN 978-5-98879-184-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/471930 <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бурашников Ю.М. Производственная безопасность на предприятиях пищевых производств [Электронный ресурс]: учебник/ Бурашников Ю.М., Максимов А.С., Сысоев В.Н.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Дашков и К, 2018.— 520 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85176.html.— ЭБС «IPRbooks» 2. Кульнева Н.Г. Общие принципы обработки пищевого сырья [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кульнева Н.Г.— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2019.— 125 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89241.html.— ЭБС «IPRbooks» 3. Магомедов, М. Г. Производство плодоовощных консервов и продуктов здорового питания : учебник / М. Г. Магомедов. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1849-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/67474 (дата обращения: 18.06.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

| | | |
|-----|-----------------------|---|
| | | <p>4. Неменушая Л.А. Ресурсосберегающие технологии переработки овощной продукции [Электронный ресурс]: научный аналитический обзор/ Неменушая Л.А.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Росинформагротех, 2007.— 72 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15767.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технология переработки плодов и овощей : метод. рекомендации для выполнения лабораторных работ/ сост. Е. А. Красноселова, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 73 с. 2. Технология переработки плодов и овощей : метод. рекомендации для выполнения курсового проекта / сост. Е. А. Красноселова, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 47 с. 3. Технология переработки плодов и овощей : метод. рекомендации для выполнения практических работ / сост. Е. А. Красноселова, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 47 с. 4. Технология переработки плодов и овощей : метод. указания для самостоятельной работы / сост. Е. А. Красноселова, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 38 с. |
| 45. | Пищевая микробиология | <ol style="list-style-type: none"> 1. Санитарная микробиология пищевых продуктов : учебное пособие / Р.Г. Госманов, Н.М. Колычев, Г.Ф. Кабиров, А.К. Галиуллин. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1737-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/58164 (дата обращения: 08.07.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Еремина, И.А. Пищевая микробиология: лабораторный практикум [Электронный ресурс] / И.А. Еремина, И.В. Долголюк. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2016. – 139 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99566. – Загл. с экрана. 3. Красникова, Л.В. Общая и пищевая микробиология : учебное пособие / Л.В. Красникова, П.И. Гунькова. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, [б. г.]. — Часть I — 2016. — 134 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/91420. — Режим доступа: для авториз. пользователей. <p>Дополнительная</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шевченко А.А. Микробиология: учебное пособие /А.А. Шевченко, Л.В. Шевченко, О.Ю. Черных [и др.] Специальность - «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». – Краснодар, Куб. ГАУ, 2009. – 145с. (15 экз.) 2. Петухова Е.В. Пищевая микробиология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Петухова Е.В., Крыницкая А.Ю., Канарская З.А.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014.— 117 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62231.html.— ЭБС |

«IPRbooks».

3. Кощаев А.Г. Биотехнология в сельском хозяйстве : учеб. пособие / Кощаев А.Г. ; Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар : КубГАУ, 2014. - 472 с.

4. Еремина, И.А. Пищевая микробиология [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.А. Еремина, И.В. Долголю. – Электрон. дан. – Кемерово : КемГУ, 2017. – 210 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102691>. – Загл. с экрана.

5. Тищенко А.С., Литвинова А.Р. Пищевая микробиология (учебное пособие). – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 80 с. (образовательный портал КубГАУ).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Шевченко А.А. Микробиология: учебное пособие /А.А. Шевченко, Л.В. Шевченко, О.Ю. Черных [и др.] Специальность - «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». – Краснодар, Куб. ГАУ, 2009. – 145с. (20 экз.)

2. Тищенко А. С. Пищевая микробиология : учеб.-метод. пособие / А. С. Тищенко, Е. Н. Новикова, А. А. Шевченко. – Краснодар : КубГАУ, Барнаул : ИП Колмогоров И.А., 2018. – 139 с.

3. Коростелева Л.А., Основы экологии микроорганизмов/ Л. А. Коростелева, А. Г. Кощаев – СПб:Лань, 2013 (http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=4872) – 240 с.

4. Методические указания по написанию реферата по дисциплине «Микробиология»: учебно-методическое пособие. Подгот. Н. Н. Гугушвили, Н. Е. Горковенко., – [Электронный ресурс]: методические указания. – Режим доступа: <https://kubsau.ru/upload/iblock/32d/32d63df53af7c869e9a349d8657ba370.pdf>– Краснодар, 2018. – 13 с. – Загл. с экрана.

5. Диагностика эшерихиоза животных :учебное пособие / А. А. Шевченко, О. Ю. Черных, Л.В. Шевченко[и др.].– [Электронный ресурс] : – Режим доступа:<https://kubsau.ru/upload/iblock/89b/89bfd379ffcc2085285757c86be4fbec.pdf> – Краснодар: КубГАУ, 2013.– 22 с.– Загл. с экрана.

6. Диагностика стафилококкозов и стрептококкозов: учебное пособие / А. А. Шевченко, О. Ю. Черных, Л.В. Шевченко [и др.] – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kubsau.ru/upload/iblock/d79/d794e9f3446fb1a80e40e2356a48b31c.pdf> – Краснодар: КубГАУ, 2013.– 46 с.– Загл. с экрана.

7. Диагностика псевдомоноза животных : учебное пособие / А. А. Шевченко, О. Ю. Черных, Л.В. Шевченко[и др.] – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kubsau.ru/upload/iblock/d04/d044c8a99c7b132ab8db643299bd3582.pdf> - Краснодар: КубГАУ, 2013. –12 с.– Загл. с экрана.

8. Диагностика иерсиниозов животных : учебное пособие / А. А. Шевченко, О. Ю. Черных, Л.В. Шевченко, [и др.].–

| | | |
|-----|--|--|
| | | <p>[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/575/575efb3d06adb2f8783eac91d5cb7c29.pdf - Краснодар: КубГАУ, 2013. 27 с.– Загл. с экрана.</p> <p>9. Диагностика актиномикоза : учебное пособие / А. А. Шевченко, О. Ю. Черных, Л.В. Шевченко, Г.А. Джаилиди, Д.Ю. Зеркалев, Е.А. Горпинченко. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/5d6/5d6b5cb5a17352ac648bd1c529a57dee.pdf – Краснодар: КубГАУ, 2013.– 12 с.– Загл. с экрана</p> |
| 46. | <p>Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья</p> | <p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Щеколдина, Т.В. Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.В. Щеколдина, Е.А. Ольховатов, А.В. Степовой. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2-е изд., стер. 2018. – 208 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108321. – Загл. с экрана. 2. Пермякова, Л.В. Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.В. Пермякова, Т.Ф. Киселева, Ю.Ю. Миллер. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2016. – 151 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/99569. – Загл. с экрана. 3. Степычева, Н.В. Научные основы производства продуктов питания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Степычева. – Электрон. дан. – Иваново: ИГХТУ, 2013. – 80 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64138. – Загл. с экрана. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Магомедов Г.О. Проектирование предприятий по переработке растительного сырья (кондитерское производство) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Магомедов Г.О., Олейникова А.Я., Плотникова И.В. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. – 180 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70817.html. – ЭБС «IPRbooks» 3. Степычева, Н.В. Научные основы производства продуктов питания: лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Степычева. – Электрон. дан. – Иваново: ИГХТУ, 2014. – 64 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64137. – Загл. с экрана. 4. Методические указания к выполнению практических и лабораторных работ по дисциплине «Научные основы производства продуктов питания» [Электронный ресурс]: методические указания / Маюрникова Л.А., Кокшаров А.А., Шевелева Г.И. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2017. – 64 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102694. – Загл. с экрана. <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> |

| | | |
|-----|---|---|
| | | <p>Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья : метод. рекомендации для лабораторных занятий обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, направленность «Продукты питания из растительного сырья» / сост. Т. В. Щеколдина, Е. А. Ольховатов – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 83 с. (электронная версия). https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MR_Fiz.-khim._osnovy_praktikum_540018_v1_.PDF</p> |
| 47. | <p>Элективные курсы по физической культуре и спорту</p> | <p>Основная учебная литература</p> <p>4. Витун Е.В. Современные системы физических упражнений, рекомендованные для студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Витун В.Г. Витун - Электрон. текстовые данные – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, ИПК «Университет», 2017 -111с-978-5-7410-1674-9 – Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/71324.html. - ЭБС «IPRbooks»</p> <p>5. Клименко А.А. Физическая культура: учебное пособие/ А.А. Клименко; Куб.гос.аграр.ун-т. – Краснодар, 2016. – 126с. – ISBN 978-5-00097-029-4 : Б/ц. – В списке публикаций кафедры. - Режим доступа : https://kubsau.ru/upload/iblock/f54/f54eaa9a6cf489e4bf1e2b837d0530dc.pdf</p> <p>6. Князев В.М. Физическая культура в высших учебных заведениях России [Электронный ресурс]: / В.М. Князев, С.С. Прокопчук – Электрон. текстовые данные – СПб: Университет ИТМО, 2013 – 169с -2227- 8397 – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68724.html. - ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>4. Мельников А. И. Обучение основам игры в дартс : Методические указания / А. И. Мельников, З.В. Кузнецова, М.М. Омельченко, А. В. Служителев - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/3fb/3fb3db2bfdaa35d0b3e47f6e1038c0b1.pdf</p> <p>5. Ильницкая Т. А. Физическая культура и спорт : Методические указания / Т. А. Ильницкая, Т.В. Ковалёва – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/f46/f4624992e397cfd5b682bdc3a27ba6e5.pdf</p> <p>6. Печерский С.А. Теория и практика любительского бокса: Учебно- методическое пособие / Печерский С. А., Яни А. В., Яткин И. В. - Краснодар : КубГАУ, 2019. – 85 с. - Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Dokument_BOKS_513191_v1_.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>8. Быков М. В. Методика судейства соревнований по футболу: Методические указания к проведению внутривузовских соревнований по футболу/ М. В. Быков, М. В. Быкова, В. А. Белова, В. Ю. Лемиш. - Краснодар:</p> |

| | | |
|-----|--|---|
| | | <p>КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a9af6e855174a4ad960cacc8399d941.pdf</p> <p>9. Белова В. А. Методика обучения подачи на занятиях по волейболу : Методические указания к проведению занятий по волейболу/ В. А. Белова, М. В. Быков, М. В. Быкова - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a972a833819feec21629008b80c7da3.pdf</p> <p>10. Ильницкая Т. А. Элективные курсы по физической культуре и спорту : Методические указания / Т. А. Ильницкая, Е.А. Калашник - Краснодар: КубГАУ, 2019. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/163/EHlektivnye_kursy_po_FK_i_S_525457_v1_.</p> <p>11. Ильницкая Т. А. Основы технико-тактических действий в бадминтоне : Методические указания / Т. А. Ильницкая, С. А. Печерский – Краснодар : КубГАУ, 2019. Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Osnovy_tekhniko-takticheskikh_deistvii_v_badmintone_519067_v1_.</p> <p>12. Печерский С. А. Спортивные игры в вузе (баскетбол, волейбол, минифутбол) : Методические указания / С. А. Печерский, Ю. В. Соболев, М. М. Омельченко, А. И. Мельников, М. В. Быков – Краснодар : КубГАУ, 2019. Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Sportivnye_igry_v_VUZE_517392_v1_.</p> <p>13. Мельников А. И. Обучение основам игры в дартс : Методические указания / А. И. Мельников, З.В. Кузнецова, М.М. Омельченко, А. В. Служителев - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/3fb/3fb3db2bfdaa35d0b3e47f6e1038c0b1.pdf</p> <p>14. Ильницкая Т. А. Физическая культура и спорт : Методические указания / Т. А. Ильницкая, Т.В. Ковалёва – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/f46/f4624992e397cfd5b682bdc3a27ba6e5.pdf</p> |
| 48. | Проектирование комбинированных продуктов питания | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мезенова О.Я. Проектирование поликомпонентных пищевых продуктов / О .Я. Мезенова. – М.: Изд-во Проспект, 2015. – 326с. – nashol.ru 2. Красуля О.Н. Моделирование рецептур пищевых продуктов и технологий их производства / О.Н. Красуля. – СПб.: Профессия, 2015. – 320 с. – nashol.ru 3. Пастушкова Е.В. Теоретические и практические аспекты разработки пищевых продуктов антиоксидантного направления / Е.В. Пастушкова, В.В.Фозилова. – М.: Инфра-М, 2019. – 164с. – nashol.ru 4. Эрл М. Примеры разработки пищевых продуктов / М. Эрл. – СПб: Профессия, 2010. – 400 с. - nashol.ru <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оттавей П.Б. Обогащение пищевых продуктов и биологически активные добавки / П.Б. Оттавей. – СПб: |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>Профессия, 2010. – 312с. – nashol.ru</p> <p>2. Эрл М. Разработка пищевых продуктов / М.Эрл и др. – СПб: Профессия, 2009. – 386с. - nashol.ru Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Проектирование комбинированных продуктов питания : метод. рекомендации / сост. Е. А. Красноселова, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 116 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MR_proektirovanie_kombinirovannykh_produkto v_pitanija_prover_560983_v1_.PDF</p> <p>2. Проектирование комбинированных продуктов питания : метод. указания к проведению самостоятельной работы / сост. Е. А. Красноселова, И. В. Соболев – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 18 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_sam.rab._proektirovanie_kombinirovannykh_produkto v_pitanija_prover_19.03.02_563850_v1_.PDF</p> |
| 49. | Проектирование специализированных продуктов питания | <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Мезенова О.Я. Проектирование поликомпонентных пищевых продуктов / О .Я. Мезенова. – М.: Изд-во Проспект, 2015. – 326с. – nashol.ru</p> <p>2. Красуля О.Н. Моделирование рецептур пищевых продуктов и технологий их производства / О.Н. Красуля. – СПб.: Профессия, 2015. – 320 с. – nashol.ru</p> <p>3. Пастушкова Е.В. Теоретические и практические аспекты разработки пищевых продуктов антиоксидантного направления / Е.В. Пастушкова, В.В.Фозилова. – М.: Инфра-М, 2019. – 164с. – nashol.ru</p> <p>4. Эрл М. Примеры разработки пищевых продуктов / М. Эрл. – СПб: Профессия, 2010. – 400 с. - nashol.ru</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>3. Оттавей П.Б. Обогащение пищевых продуктов и биологически активные добавки / П.Б. Оттавей. – СПб: Профессия, 2010. – 312с. – nashol.ru</p> <p>4. Эрл М. Разработка пищевых продуктов / М.Эрл и др. – СПб: Профессия, 2009. – 386с. - nashol.ru Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Проектирование специализированных продуктов питания : метод. рекомендации / сост. Е. А. Красноселова, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 115 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MR_proektirovanie_spezializirovannykh_produkto v_pitanija_prover_560348_v1_.PDF</p> <p>2. Проектирование специализированных продуктов питания : метод. указания к проведению самостоятельной работы / сост. Е. А. Красноселова, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 18 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_sam.rab._proektirovanie_spezializ_produkto v_pitanija_560353_v1_.PDF</p> |

Основная учебная литература

1. Ястребов, С.М. Технологические расчеты по консервированию пищевых продуктов. Учебник / С. М. Ястребов. – М.: Легкая и пищевая промышленность, 1981. – 200 с.

https://eknigi.org/estestvennye_nauki/158341-texnologicheskie-raschety-po-konservirovaniyu.html

2. Тихомиров В.Г., Технология и организация пивоваренного и безалкогольного производств / Тихомиров В.Г. - М. : КолосС, 2013. - 461 с. (Учебники и учеб. пособия для средних специальных учеб. заведений) - ISBN 978-5-9532-0417-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953204170.html>

3 Фараджева Е.Д., Федоров В.А. Общая технология броидильных производств. – М., 2002. – 408 с.

<https://cryspo.ru/pishhevaja-promyshlennost/faradzheva-e-d-fedorov-v-a-obshhaja-tehnologija-broidilnyh-proizvodstv/>

Дополнительная учебная литература

1. Шуманн Г. Безалкогольные напитки: сырье, технология, нормативы/ пер. с нем.под общ.науч.ред. А.В.Орещенко и Л.Н.Беневоленской. – СПб: Профессия,2014.-278 с.

2. Алтаев В.Р., Беличенко А.М. и др. Сборник основных правил, технологических инструкций и нормативных материалов по производству безалкогольной продукции / под редакцией Н.Г. Сарисвили.- М.:Пищепромиздат,2010.-280 с.

3. Фертман Г.И., Шойхет М.И. Технология спиртового и ликеро-водочного производства. – М. «Пищевая промышленность», 1973. – 280 с.

4. Шобингер У. Плодовые и овощные соки: Перевод с немецкого/ предисловие к.т.н. А.Н. Самсоновой, М.: Легкая и пищевая промышленность, 1982. – 472с.

5. Самсонова А.Н., Ушева В,Б. Фруктовые и овощные соки (Техника и технология). М.: Пищевая промышленность, 1976. – 275с.

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1 Основы технологического учета в производстве продуктов питания : метод. рекомендации к выполнению практических занятий (электронная версия) / И. В. Соболев, Л. Я. Родионова. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 60 с.

2 Методические указания на тему «Производство консервов» / С. И. Митракова. – – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 68 с.

https://edu.kubsau.ru/file.php/116/37._M.u._Proizvodstvo_konservov.pdf

3. Методические указания на тему «Производство овощных консервов» / С. И. Митракова. – – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 64 с.

https://edu.kubsau.ru/file.php/116/38._M.u._Proizvodstvo_ovoshchnykh_konservov.pdf

| | | |
|-----|--|---|
| | | <p>4 Методические указания на тему «Расчеты норм расхода сырья и выходов готовой продукции» / С. И. Митракова. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 28 с.</p> |
| 51. | <p>Основы повышения эффективности производства пищевых продуктов</p> | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ястребов, С.М. Технологические расчеты по консервированию пищевых продуктов. Учебник / С. М. Ястребов. – М.: Легкая и пищевая промышленность, 1981. – 200 с. https://eknigi.org/estestvennye_nauki/158341-texnologicheskie-raschety-po-konservirovaniyu.html 2. Тихомиров В.Г., Технология и организация пивоваренного и безалкогольного производств / Тихомиров В.Г. - М. : КолосС, 2013. - 461 с. (Учебники и учеб. пособия для средних специальных учеб. заведений) - ISBN 978-5-9532-0417-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953204170.html 3 Фараджева Е.Д., Федоров В.А. Общая технология броидильных производств. – М., 2002. – 408 с. https://cryspo.ru/pishhevaja-promyshlennost/faradzheva-e-d-fedorov-v-a-obshhaja-tehnologija-brodilnyh-proizvodstv/ <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шуманн Г. Безалкогольные напитки: сырье, технология, нормативы/ пер. с нем.под общ.науч.ред. А.В.Орещенко и Л.Н.Беневоленской. – СПб: Профессия,2014.-278 с. 2. Алтаев В.Р., Беличенко А.М. и др. Сборник основных правил, технологических инструкций и нормативных материалов по производству безалкогольной продукции / под редакцией Н.Г. Саришвили.- М.:Пищепромиздат,2010.-280 с. 3. Фергман Г.И., Шойхет М.И. Технология спиртового и ликеро-водочного производства. – М. «Пищевая промышленность», 1973. – 280 с. 4. Шобингер У. Плодовые и овощные соки: Перевод с немецкого/ предисловие к.т.н. А.Н. Самсоновой, М.: Легкая и пищевая промышленность, 1982. – 472с. 5. Самсонова А.Н., Ушева В.Б. Фруктовые и овощные соки (Техника и технология). М.: Пищевая промышленность, 1976. – 275с. <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Основы технологического учета в производстве продуктов питания : метод. рекомендации к выполнению практических занятий (электронная версия) / И. В. Соболев, Л. Я. Родионова. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 60 с. 2 Методические указания на тему «Производство консервов» / С. И. Митракова. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 68 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/37_M.u._Proizvodstvo_konservov.pdf |

| | | |
|-----|--------------|---|
| | | <p>3. Методические указания на тему «Производство овощных консервов» / С. И. Митракова. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 64 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/38_M.u._Proizvodstvo_ovoshchnykh_konservov.pdf</p> <p>4 Методические указания на тему «Расчеты норм расхода сырья и выходов готовой продукции» / С. И. Митракова. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 28 с.</p> |
| 52. | Детали машин | <p>Основная учебная литература</p> <p>1.Курасов В.С., Руднев С.Г., Куцеев В.В., Погосян В.М. Механика: Детали машин: учебное пособие. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 195 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/3_Kurasov_V.S.Mekhanika_detali_mashin_uchebnoe_posobie_.pdf</p> <p>2.Скойбеда А.Т. Детали машин и основы конструирования [Электронный ресурс]: учебник / Скойбеда А.Т., Кузьмин А.В., Макейчик Н.Н. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2006. – 561с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24055. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>3.Макридина М.Т. Детали машин [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.Т. Макридина, А.А. Макридин. – Электрон. текстовые данные. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. – 165 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28344.html</p> <p>4.Жулай В.А. Детали машин [Электронный ресурс]: курс лекций / Жулай В.А. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 238 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22654. - ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>5.Детали машин: учебное пособие / С.И. Тимофеев. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Ростов н/Д: Феникс, 2013. – 572, [1] с.: ил. – (Высшее образование) ISBN 978-5-222-20175-6</p> <p>6.Детали машин [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2010. – 91 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64713.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1.Детали машин и основы конструирования / Под ред. М.Н. Ерохина. – М.: КолосС, 2004. – 462 с.: ил. – (Учебники и учеб пособия для студентов высших учебных заведений). ISBN 5-9532-0044-7</p> <p>2.Усманов Р.А. Расчёт и конструирование деталей машин [Электронный ресурс]: тексты лекций / Р.А. Усманов. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014. – 168 с. – 978-5-7882-1645-4. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64236.html</p> <p>3.Подъемно-транспортные машины / М.Н. Ерохин, С.П. Казанцев, А.В. Карп и др.; под ред. М.Н. Ерохина и С.П. Казанцева. – М.: КолосС, 2010. – 335 с.: ил. ISBN 978-5-9532-0625-9</p> |

| | | |
|-----|----------------------|---|
| | | <p>4.Кравченко, А.М. Справочник по деталям машин и основам конструирования / Н.В. Бышов, С.Н. Борычев, Е.В. Лунин, А.В. Паршков, А.М. Кравченко. Рязань, ФГБОУ ВПО РГТУ, 2012. – 174с. Режим доступа: http://www.rucont.ru/</p> <p>5.Машины непрерывного транспорта [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Ю.И. Калинин [и др.]. – 2-е изд. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 125 с. – 978-5-89040-631-6. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72921.html</p> <p>6.Проектирование, конструирование и расчет техники пищевых технологий [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Панфилова В.А. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 912 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/6599. — Загл. с экрана.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1.Методические указания к лабораторным работам по деталям машин / В.С. Курасов, С.Г. Руднев, В.М. Погосян, В.В.Кущев. – Краснодар, 2015. – 93 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Laboratornyi_praktikum_Detali_mashin_Kurasov_V.S._Rudnev_S.G._Kuceev_V.V._Pogosjan_V.M.pdf</p> <p>2. Журнал лабораторных работ по курсу «Механика». В.А. Афанасьев, В.С. Курасов, В.М. Погосян, В.В. Кущев. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/7_Afanasev_V.A._ZHurnal_laboratornykh_rabot_po_DM_i_OK.pdf</p> |
| 53. | Основы хроматографии | <p>Основная</p> <p>1. Вероника, Р. Практическая высокоэффективная жидкостная хроматография / Майер Р. Вероника ; перевод И. А. Петухов [и др.] ; под редакцией М. Б. Бару. — 5-е изд. — Москва : Техносфера, 2017. — 408 с. — ISBN 978-5-94836-480-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/84700.html</p> <p>2. Каратаева, Е. С. Теоретические основы газовой хроматографии : монография / Е. С. Каратаева. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. — 268 с. — ISBN 978-5-7882-1856-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/64010.html</p> <p>Дополнительная</p> <p>1. Конюхов, В. Ю. Хроматография : учебник / В. Ю. Конюхов. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1333-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</p> |

| | | |
|-----|---------------------------|--|
| | | <p>https://e.lanbook.com/book/4044</p> <p>2. Сычев, С. Н. Высокоэффективная жидкостная хроматография: аналитика, физическая химия, распознавание многокомпонентных систем : учебное пособие / С. Н. Сычев, В. А. Гаврилина. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1377-5. — Текст : электронный // Лань : эл Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Основы хроматографии» / Волкова С. А., Гнеуш А. Н.- Краснодар: КубГАУ, 2020. – 28 с</p> <p>2. Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Основы хроматографии» / Волкова С. А., Гнеуш А. Н., - Краснодар: КубГАУ, 2020. – 28 с</p> <p>электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/5108</p> |
| 54. | Химия и технология сахара | <p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Санжаровская, Н.С. Химия и технология сахара: учебное пособие / Н.С. Санжаровская. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 98 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8204</p> <p>2. Славянский, А. А. Специальная технология сахарного производства : учебное пособие / А. А. Славянский. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-4080-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133893</p> <p>3. Технология бродильных и сахаристых производств. Лабораторный практикум : учебное пособие / А. А. Голыбин, В. А. Федорук, Н. А. Матвиенко, Л. Н. Путилина ; под редакцией В. А. Голыбин. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. — 64 с. — ISBN 978-5-00032-245-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/70819.html</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Науменко, Т. В. Технология получения свекловичного сахара. Современные технологии и оборудование фильтрования соков и сиропов свеклосахарного производства : учебно-методическое пособие / Т. В. Науменко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 52 с. — ISBN 978-5-8114-4273-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133891</p> <p>2. Технология переработки продукции растениеводства : учебник / В. И. Манжесов, Т. Н. Тертычная, С. В. Калашникова, И. В. Максимов. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2016. — 816 с. — ISBN 978-5-98879-185-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/91632</p> <p>3. Степанова, Н. Ю. Биохимические основы переработки и хранения сырья растительного происхождения : учебное пособие / Н. Ю. Степанова, В. И. Марченко, А. Н. Богатырёв. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2017. — 312 с.</p> |

| | | |
|-----|----------------------------------|--|
| | | <p>— ISBN 978-5-98879-199-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129297</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Химия и технология сахара: лабораторный практикум / Л.Я. Родионова, Е.И. Мигина, Т.В. Щеколдина. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 85 с. 2. Химия и технология сахара : метод. указания по организации самостоятельной работы обучающихся / сост. Н. С. Санжаровская. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 28 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8205 |
| 55. | Физико-химические методы анализа | <p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Александрова, Т. П. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. П. Александрова, А. И. Апарнев, А. А. Казакова. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 90 с. — 978-5-7782-2394-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44699.html 2. Перегончая, О. В. Практикум по аналитической химии. Физико-химические методы анализа : учебное пособие / О. В. Перегончая, С. А. Соколова. – Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. – 100 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/72731.html 3. (Копылова), В. Д. Физико-химические методы анализа : практикум / Валова В. Д. (Копылова), Л. Т. Абесадзе. — М. : Дашков и К, 2018. — 222 с. — ISBN 978-5-394-01751-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85137.html <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мельченко, Г.Г. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Количественный химический анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мельченко Г.Г., Юнникова Н.В. – Электрон. текстовые данные. – Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2005. – 104 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14351. 2. Павлов, А. И. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Павлов. – Электрон. текстовые данные. – СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 64 с. – 978-5-9227-0468-7. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30016.html 3. Валова (Копылова), В.Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа [Электронный ресурс]: практикум/ Валова (Копылова) В.Д., Паршина Е.И. – Электрон. текстовые данные. – М.: Дашков и К, 2015. – 199 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10905 4. Физико-химические методы анализа. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебно-методическое |

| | | |
|-----|---|---|
| | | <p>пособие / Г. К. Лупенко, А. И. Апарнев, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2010. – 87 с. – 978-5-7782-1543-6. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44698.html</p> <p>5. Физико-химические методы анализа производства алкогольсодержащей продукции : учебное пособие / Е. Л. Гаврилова, Н. И. Шаталова, М. Н. Сайфутдинова, П. А. Гуревич ; под редакцией М. К. Герасимов. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 128 с. — ISBN 978-5-7882-1540-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/62329.html</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>Учебно-методическая литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Техника безопасности микробиологических и биотехнологических производств. Методическое пособие для студентов факультета перерабатывающих технологий // Брыкалов А. В., Петенко А.И., Коцаев А.Г. – Краснодар: Кубанский ГАУ, 2015. – 28 с. 2. Физико-химические методы анализа : метод. рекомендации для выполнения лабораторных занятий / сост. Ю. А. Лысенко [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 86 с. 3. Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Физико-химические методы анализа» для бакалавров, обучающихся по направлению 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» / Ю. А. Лысенко. – Краснодар: КубГАУ, 2019 – 26 с.. |
| 56. | Технология функциональных продуктов питания | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Технология функциональных продуктов питания : учебное пособие для вузов / Л. В. Донченко [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 176 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-05899-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/444271 2. Юдина, С.Б. Технология продуктов функционального питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Б. Юдина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 280 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103149 . — Загл. с экрана. 3. Бобренева И.В. Функциональные продукты питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Бобренева. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Интермедия, 2012. — 180 с. — 978-5-4383-0013-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30216.html <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технология производства функциональных продуктов питания: учебно-методическое пособие / Венецианский |

| | | |
|-----|--|--|
| | | <p>А.С., Мишина О. - Волгоград:Волгоградский ГАУ, 2014. - 80 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/615070</p> <p>2. Бобренева И.В. Подходы к созданию функциональных продуктов питания [Электронный ресурс] : монография / И.В. Бобренева. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Интермедия, 2012. — 471 с. — 978-5-4383-0007-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30209.html</p> <p>3. Степычева, Н.В. Разработка функциональных продуктов питания. Ч.1. Научные основы создания продуктов функционального питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Степычева. — Электрон. дан. — Иваново : ИГХТУ, 2012. — 80 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/4542 . — Загл. с экрана.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1 Технология функциональных продуктов питания : метод. рекомендации для выполнения практических работ / сост. Е. А. Красноселова, И. В. Соболев, Л. Я. Родионова. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 91 с https://edu.kubsau.ru/file.php/116/metodichka_po_gerontologicheskomu_pitaniju.pdf</p> |
| 57. | Биофизические методы оценки качества продуктов питания | <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Другов Ю.С. Контроль безопасности и качества продуктов питания и товаров детского ассортимента [Электронный ресурс]: практическое руководство/ Другов Ю.С., Родин А.А.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Лаборатория знаний, 2019.— 442 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12229.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Вытовтов А.А. Современные методы идентификации, определения подлинности и оценки качества продуктов питания [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вытовтов А.А.— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2019.— 230 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89203.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Данина, М. М. Основы технологии пищевых продуктов : учебно-методическое пособие / М. М. Данина. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2016. — 42 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/67507.html (дата обращения: 19.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Иванов, И. В. Основы физики и биофизики : учебное пособие / И. В. Иванов. — 2-е изд., испр., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1350-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/3801 (дата обращения: 19.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Иванов, И. В. Сборник задач по курсу основы физики и биофизики : учебное пособие / И. В. Иванов. —</p> |

| | | |
|-----|-------------------------------------|--|
| | | <p>2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-1349-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/3802 (дата обращения: 19.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Арет, В. А. Реология и физико-механические свойства пищевых продуктов : учебное пособие / В. А. Арет, С. Д. Руднев. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2014. — 245 с. — ISBN 978-5-4383-0075-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/30213.html (дата обращения: 19.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>4. Базарнова, Ю. Г. Теоретические основы методов исследования пищевых продуктов : учебное пособие / Ю. Г. Базарнова. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2014. — 134 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/68168.html (дата обращения: 19.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>5. Куцакова, В. Е. Осмотические явления в пищевых продуктах. Посол рыбы и мяса : учебно-методическое пособие / В. Е. Куцакова, С. В. Фролов. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2014. — 42 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/67460.html (дата обращения: 19.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1 Биофизические методы оценки качества продуктов питания: метод. указания по выполнению самостоятельной работы / сост. Н. Л. Мачнева, Г. А. Плутахин. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 20 с..</p> <p>2 Биофизические методы оценки качества продуктов питания : метод. рекомендации / сост.: Н. Л. Мачнева, Г. А. Плутахин. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 46 с.</p> |
| 58. | Технология хранения плодов и овощей | <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Романова Е.В. Технология хранения и переработки продукции растениеводства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Романова, В.В. Введенский— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2010.— 188 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11537.html — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Технология хранения, переработки и стандартизация растениеводческой продукции [Электронный ресурс]: учебник/ В.И. Манжесов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Троицкий мост, 2014.— 704 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40914.html — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Прищепина Г.А. Технология хранения и переработки продукции растениеводства с основами стандартизации. Часть 1. Картофель, плоды и овощи: учебное пособие / Г.А. Прищепина. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2007. 60 с. http://window.edu.ru/resource/628/77628/files/prischepina_technology.pdf</p> <p>4 ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ: учебное пособие / ФГБОУ ВО Приморская</p> |

| | | |
|-----|--|---|
| | | <p>ГСХА[Электронный ресурс]:/ сост. Т. Н. Киртаева; ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. – Электрон.текст. дан. – Уссурийск: ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, 2015. – 90 с.– Режим доступа: www.de.primacad.ru</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пилипюк В.Л. Технология хранения зерна и семян [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Л. Пилипюк— Электрон. текстовые данные.— М.: Вузовский учебник, 2010.— 437 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/751.html — ЭБС «IPRbooks» 2. Технология хранения и переработки продукции растениеводства : учебное пособие / Е.В. Калмыкова, Н.Ю. Петров, О.В. Калмыкова, С.А. Мордвинкин. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. — 196 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107855 3. Экспертиза свежих плодов и овощей. Качество и безопасность : учеб. пособие / Т.В. Плотникова, В.М. Позняковский, Т.В. Ларина, Л.Г. Елисеева; под ред. В.М. Позняковского. - 3-е изд., испр. и доп. - Новосибирск : Сиб. унив. изд-во, 2005. - 300 с. 4 Магомедов, М.Г. Производство плодоовощных консервов и продуктов здорового питания [Электронный ресурс] : учеб. – Электрон. дан. – Санкт–Петербург: Лань, 2015. – 560 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/67474 <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Родионова Л.Я., Соболев И.В., Красносельова Е.А. Методические указания к курсовой работе по технологии хранения плодов и овощей, Краснодар, КубГАУ. 2012, 41 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/met.ukaz._po_kursovoi_khrameniju.pdf 2 Технология хранения продукции растениеводства : метод. указания для выполнения курсовой работы / сост. Е. А. Красносельова, И. В. Соболев, Л. Я. Родионова. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 41 с https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_k.r._Tekhnologija_khramenija_produkcii_rastenievodstva_35.03.07_563859_v1_.PDF 3 Технология хранения плодов и овощей : лабор. практикум / Е. А. Красносельова, И. В. Соболев, Л. Я. Родионова. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 119 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/1Tekhnologija_khramenija_plodov_i_ovoshchei.pdf |
| 59. | Автоматизация технологических процессов производства продуктов | <p>Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Белоусов С. В. Компьютерная графика КОМПАС-3D в чертежах, схемах и пояснениях: учеб. пособие / С. В. Белоусов, Е. И. Трубилин. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 233 с. 6. Инженерная и компьютерная графика. Методические указания по выполнению контрольной работы Е.И. Трубилин, А.И. Глишев. Краснодар: Изд-во. КГАУ, 2012. – 87с. |

| | | |
|--------------------------------|------------------------------|--|
| питания из растительного сырья | | <p>7. Начертательная геометрия курс лекций/ Новосиб. гос. аграр. ун-т; авт.: Т.В. Семенова, Е.В. Петрова. – Новосибирск, 2012. – 100 с.</p> <p>Дополнительная</p> <p>11. Инженерная графика [Электронный ресурс]: методическое пособие для студентов очной формы обучения лесотранспортного, сельскохозяйственного, технологического факультетов всех специальностей и направлений бакалавриата: самост. учеб. электрон. изд. / сост. А. А. Митюшев, В. А. Паршукова; Сыкт. лесн. ин-т. – Электрон. дан. (1 файл в формате pdf: 31,6 Мб). – Сыктывкар: СЛИ, 2010. – Режим доступа: http://lib.sfi.komi.com. – Загл. с экрана.</p> <p>12. Чекмарев А.А. Начертательная геометрия и черчение: Учебник для втузов. М.: Высшее образование, 2008. – 472 с.</p> <p>13. Заргарян Ю.А., Загарян Е.В. Компьютерная графика в практических приложениях. ТТИ ЮФУ.: 2009 год. 255 с.</p> <p>14. Вольхин К. А. Электронные учебные пособия http://www.propro.ru/graphbook/.</p> <p>15. Георгиевский О.В., Смирнова Л.В. Техническое рисование и художественно-графическое оформление чертежей. – М.: АСТ, Астрель, Профиздат, 2007, – 64 с.</p> <p>16. Короев Ю.И. Черчение для строителей. – М.: Высшая школа, 2009, –256 с.</p> <p>17. Программное обеспечение: КОМПАС 3D</p> <p>18. Норенков И. П. Электронный учебник «Основы автоматизированного проектирования» http://www.bigor.bmstu.ru/</p> <p>19. Тозик В. Т. Электронный учебник по начертательной геометрии http://www.t-agency.ru/geom/;</p> <p>20. Электронные учебные пособия для студентов университетов и абитуриентов http://www.bez-dvoek.ru/.</p> |
| 60. | Технология переработки зерна | <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Фёдорова, Р. А. Технология и организация производства продуктов переработки зерна, хлебобулочных и макаронных изделий [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Р. А. Фёдорова, О. В. Головинская. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2015. — 79 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68207.html.</p> <p>2. Биохимия зерна и продуктов его переработки [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Борисова, Т. А. Ямашев, М. М. Богова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 100 с. — 978-5-7882-1966-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79271.html.</p> <p>3. Пилипюк, В. Л. Технология хранения зерна и семян [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Л. Пилипюк. — Электрон. текстовые данные. — М. : Вузовский учебник, 2010. — 437 с. — 978-5-9558-0119-3. — Режим доступа:</p> |

<http://www.iprbookshop.ru/751.html>.

4. Шевцов, А. А. Зерносушение [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Шевцов, А. В. Дранников, С. В. Купцов. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2011. — 80 с. — 978-5-89448-867-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/27315.html>.

Дополнительная учебная литература

1. Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства : учеб. пособие / Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина; [Л.Я. Родионова, Н.В. Сокол, Л.В. Донченко и др.]. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 387 с

2. Россия - зерновая держава : учебник / А. В. ГОРДЕЕВ, В. А. Бутковский. - 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ДеЛи принт, 2009. — 470 с.

3. Технология элеваторной промышленности : учебник / Е. М. ВОБЛИКОВ. - СПб. : Лань, 2010. - 377 с.

4. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализационной подготовки продукции растениеводства : учебное пособие / В.И. Манжесов, И.А. Попов, И.В. Максимов [и др.] ; под общей редакцией В.И. Манжесова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-4066-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/114687>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Сокол Н. В. Технология переработки зерна : практикум / Н. В. Сокол, О. П. Храпко, Н. С. Санжаровская. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 97 с.

(Портал Кубанского ГАУ [Электронный ресурс]. — Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Praktikum_Tekhnologija_pererabotki_zerna_476794_v1_PDF).

2. Технология переработки зерна : метод. рекомендации к проведению лабораторных занятий / сост. Н. В. Сокол, О. П. Храпко, Н. С. Санжаровская, Н. В. Кенийз. — Краснодар : КубГАУ, 2020. — 46 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MR_L_19_Tekhnologija_pererabotki_zerna_582012_v1_PDF

3. Технология переработки зерна : метод. рекомендации к проведению практических занятий / сост. Н. В. Сокол, О. П. Храпко, Н. С. Санжаровская, Н. В. Кенийз. — Краснодар : КубГАУ, 2020. — 54 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MR_P_19_Tekhnologija_pererabotki_zerna_582016_v1_PDF

4. Методические указания по организации самостоятельной работы по дисциплине «Технология переработки зерна» для бакалавров, обучающихся по направлению 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья / Н. В. Кенийз, А. В. Темников. — Краснодар : КубГАУ, 2019 — 47 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_SR_19.03.02_Tekhnologija_pererabotki_zerna_490123_v1_PDF

5. Методические указания к выполнению лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов

| | | |
|-----|--------------------------------------|--|
| | | <p>по курсу «Технология переработки зерна», Краснодар : КубГАУ. – 2016. – 85 с.</p> <p>6. Технология переработки зерна : метод. рекомендации к выполнению курсового проекта (работы) / сост. Н. В. Сокол, А. В. Темников, Н. В. Кенийз. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 88 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_KP_Tekhnologija_pererabotki_zerna_562499_v1_.PDF</p> |
| 61. | Технология муки, крупы и комбикормов | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фёдорова, Р. А. Технология и организация производства продуктов переработки зерна, хлебобулочных и макаронных изделий [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Р. А. Фёдорова, О. В. Головинская. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2015. — 79 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68207.html. 2. Биохимия зерна и продуктов его переработки [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Борисова, Т. А. Ямашев, М. М. Богова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 100 с. — 978-5-7882-1966-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79271.html. 3. Пилипюк, В. Л. Технология хранения зерна и семян [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Л. Пилипюк. — Электрон. текстовые данные. — М. : Вузовский учебник, 2010. — 437 с. — 978-5-9558-0119-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/751.html. 4. Шевцов, А. А. Зерносушение [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Шевцов, А. В. Дранников, С. В. Купцов. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2011. — 80 с. — 978-5-89448-867-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27315.html. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства : учеб. пособие / Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина; [Л.Я. Родионова, Н.В. Сокол, Л.В. Донченко и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 387 с 2. Россия - зерновая держава : учебник / А. В. ГОРДЕЕВ, В. А. Бутковский. - 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ДеЛи принт, 2009. – 470 с. 3. Технология элеваторной промышленности : учебник / Е. М. ВОБЛИКОВ. - СПб. : Лань, 2010. - 377 с. 4. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализационной подготовки продукции растениеводства : учебное пособие / В.И. Манжесов, И.А. Попов, И.В. Максимов [и др.] ; под общей редакцией В.И. Манжесова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-4066-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/114687. — Режим доступа: для авториз. пользователей. <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> |

| | | |
|-----|---------------------------------|---|
| | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Сокол Н. В. Технология переработки зерна : практикум / Н. В. Сокол, О. П. Храпко, Н. С. Санжаровская. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 97 с. (Портал Кубанского ГАУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Praktikum_Tekhnologija_pererabotki_zerna_476794_v1_PDF). 2. Методические указания к выполнению лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов по курсу «Технология муки, крупы и комбикормов», Краснодар: КубГАУ. – 2016. – 85 с. 3. Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Технология муки, крупы и комбикормов», Краснодар: КубГАУ. – 2016. – 44 с. 4. Технология муки, крупы, комбикормов : метод. рекомендации к проведению лабораторных занятий / сост. Н. В. Кенийз. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 75 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MR_L_19_Tekhnologija_muki_krupy_kombikormov_582010_v1_PDF 5. Технология муки, крупы, комбикормов : метод. рекомендации к проведению практических занятий / сост. Н. В. Кенийз. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 79 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MR_P_19_Tekhnologija_muki_krupy_kombikormov_582015_v1_PDF 6. Методические указания по организации самостоятельной работы по дисциплине «Технология муки, крупы и комбикормов» для бакалавров, обучающихся по направлению 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / Н.В. Кенийз, А.В. Темников. – Краснодар: КубГАУ, 2018 – 47 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_SR_19.03.02_Tekhnologija_muki_krupy_i_kombikormov_490122_v1_PDF |
| 62. | Товароведение продуктов питания | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Товароведение и экспертиза плодов и овощей / Колобов С.В., Памбухчиянц О.В., - 2-е изд. - М.:Дашков и К, 2018. - 400 с.: ISBN 978-5-394-02300-2 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/415542 2. Товароведение и экспертиза продуктов переработки плодов и овощей / Елисеева Л.Г., Иванова Т.Н., Евдокимова О.В., - 3-е изд. - М.:Дашков и К, 2018. - 374 с.: ISBN 978-5-394-02366-8 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/512009 3. Товароведение однородных групп продовольственных товаров / Елисеева Л.Г., Родина Т.Г., Рыжакова А.В. - М.:Дашков и К, 2017. - 930 с.: ISBN 978-5-394-01955-5 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/511978 4. Зонова, Л. Н. Теоретические основы товароведения и экспертизы [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / Л. Н. Зонова, Л. В. Михайлова, Е. Н. Власова ; под ред. Ж. Ю. Койтовой. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2018. — 192 с. — 978-5-394-02407-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85571.html |

| | | |
|-----|-------------------------------------|--|
| | | <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: Учебник / А.А. Вытовтов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 576 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004633-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/291714 2. Товароведение: Учебное пособие / Е.С. Григорян. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 265 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005764-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/354879 3. Товароведение продовольственных товаров: Учебное пособие / Н.В. Коник. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 416 с.: 60x90 1/16. - (ПРОФИЛЬ). (переплет) ISBN 978-5-98281-108-0 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/397798 4. Елисеева, Л. Г. Товароведение и экспертиза продуктов переработки плодов и овощей [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Н. Иванова, О. В. Евдокимова. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2018. — 374 с. — 978-5-394-02366-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85579.html 5. Петрище, Ф. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище. — 5-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2018. — 508 с. — 978-5-394-01879-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85599.html <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Товароведение продуктов питания : метод. рекомендации для практических работ / сост. О.П. Храпко, Н.С. Санжаровская: КубГАУ, 2020. - 48с. 2. Товароведение продуктов питания : метод. указания по выполнению самостоятельной работы / сост. О.П. Храпко, Н.С. Санжаровская : КубГАУ, 2020. - 22с. |
| 63. | Экспертная оценка продуктов питания | <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Товароведение и экспертиза плодов и овощей / Колобов С.В., Памбухчиянц О.В., - 2-е изд. - М.:Дашков и К, 2018. - 400 с.: ISBN 978-5-394-02300-2 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/415542 6. Товароведение и экспертиза продуктов переработки плодов и овощей / Елисеева Л.Г., Иванова Т.Н., Евдокимова О.В., - 3-е изд. - М.:Дашков и К, 2018. - 374 с.: ISBN 978-5-394-02366-8 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/512009 7. Товароведение однородных групп продовольственных товаров / Елисеева Л.Г., Родина Т.Г., Рыжакова А.В. - М.:Дашков и К, 2017. - 930 с.: ISBN 978-5-394-01955-5 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/511978 |

| | | |
|-----|---------------------------|---|
| | | <p>8. Зонова, Л. Н. Теоретические основы товароведения и экспертизы [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / Л. Н. Зонова, Л. В. Михайлова, Е. Н. Власова ; под ред. Ж. Ю. Койтовой. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2018. — 192 с. — 978-5-394-02407-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85571.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>6. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: Учебник / А.А. Вытовтов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 576 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004633-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/291714</p> <p>7. Товароведение: Учебное пособие / Е.С. Григорян. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 265 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005764-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/354879</p> <p>8. Товароведение продовольственных товаров: Учебное пособие / Н.В. Коник. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 416 с.: 60x90 1/16. - (ПРОФИЛЬ). (переплет) ISBN 978-5-98281-108-0 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/397798</p> <p>9. Елисеева, Л. Г. Товароведение и экспертиза продуктов переработки плодов и овощей [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Н. Иванова, О. В. Евдокимова. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2018. — 374 с. — 978-5-394-02366-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85579.html</p> <p>10. Петрище, Ф. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Ф. А. Петрище. — 5-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2018. — 508 с. — 978-5-394-01879-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85599.html</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Экспертная оценка продуктов питания : метод. рекомендации для практических работ / сост. О.П. Храпко, Н.С. Санжаровская: КубГАУ, 2020. - 48с.</p> <p>2. Экспертная оценка продуктов питания : метод. указания по выполнению самостоятельной работы / сост. О.П. Храпко, Н.С. Санжаровская : КубГАУ, 2020. - 22с.</p> |
| 64. | Технология хранения зерна | <p>Основная учебная литература</p> <p>1 Цык В.В. Послеуборочная обработка и хранение зерна Учебно- методическое пособие. — Горки: БГСХА, 2014. — 268 с. ISBN 978-985-467- 513-8.</p> <p>2 Урбанчик Е.Н. Технология элеваторной промышленности. Часть 1 Раздаточный материал. — Могилев: МГУП,</p> |

2013. — 152 с.

3 Урбанчик Е.Н. Технология элеваторной промышленности. Часть 2 Раздаточный материал. — Могилев: МГУП, 2013. — 112 с. Дополнительная

4 Вобликов Е. М. Технология элеваторной промышленности: учебник / Е. М. Вобликов. — СПб: Лань, 2010. — 377с.

5 Пилипюк В.Л. Технология хранения зерна и семян [Электронный ре- сурс]: учебное пособие/ Пилипюк В.Л.— Электрон. текстовые данные.— М.: Вузовский учебник, 2010.— 437 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/751>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

6 Шевцов А.А. Зерносушение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шевцов А.А., Дранников А.В., Купцов С.В.— Электрон. текстовые дан- ные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2011.— 80 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/27315>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

7 Атаназевич В.И. Сушка зерна – М. ДеЛи принт, 2007 – 415 с.

8 Зверев С.В., Зверева Н.С. Физические свойства зерна и продуктов его переработки. –М. ДеЛи принт – 2008 – 175 с. 6. Юкиш А.Е., Ильина О.А. Техника и технология хранения зерна. – ДеЛи-принт, 2009. – 718 с.

Дополнительная учебная литература

1. Варивода А.А. Технологическое оборудование пищевых производств: метод. рекомендации / сост. А. А. Варивода. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 78 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/19.04.02_MR_Tekhnologich_oborudovanie_praktika_523608_v1_.PDF

2. Керженцев, В.А. Технологическое оборудование пищевых производств. Часть 3. Дозировочное и упаковочное оборудование [Электронный ресурс] : конспект лекций / В.А. Керженцев. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. — 76 с. — 978-5-7782-1364-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45450.html>

3. Слесарчук В.А. Оборудование пищевых производств [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Слесарчук В.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015.— 372 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67669.html> — ЭБС «IPRbooks»

4. Хамитова Е.К. Оборудование пищевых производств [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Хамитова Е.К.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2018.— 248 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/84877.html> — ЭБС «IPRbooks»

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Варивода А.А. Технологическое оборудование пищевых производств: метод. указания / сост. А. А. Варивода. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 19 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/19.04.02_MU_Tekhnologich_oborud_samos_523609_v1_.PDF

2. Варивода А.А. Технологическое оборудование пищевых производств: метод. рекомендации / сост. А. А.

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>Варивода. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 78 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/19.04.02_MR_Tekhnologich_oborudovanie_praktika_523608_v1_.PDF</p> <p>3. Соболев И. В. Технологическое оборудование пищевых производств : учебник / И. В. Соболев, А. А. Варивода, Т. В. Щеколдина. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 251 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Uchebnik_Tekhnologicheskoe_oborudovanie_PP_494735_v1_.PDF</p> <p>4 Варивода А. А. Технологическое оборудование предприятий консервной отрасли : учеб. пособие / А. А. Варивода, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 198 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Tekhnologicheskoe_oborudovanie_418143_v1_.PDF</p> |
| 65. | <p>Основы биотехнологии продуктов питания</p> | <p>Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шокина, Ю. В. Разработка инновационной продукции пищевой биотехнологии. Практикум : учебное пособие / Ю. В. Шокина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-3690-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122146 2. Бурова, Т. Е. Введение в профессиональную деятельность. Пищевая биотехнология : учебное пособие / Т. Е. Бурова. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-3169-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108329 3. Миронов, П. В. Биотехнология пищевых и кормовых продуктов : учебное пособие / П. В. Миронов, Е. В. Алаудинова, В. В. Тарнопольская. — Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, 2017. — 94 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94875.html <p>Дополнительная</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Горленко В.А. Научные основы биотехнологии. Часть 1. Нанотехнологии в биологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Горленко В.А., Кутузова Н.М., Пятунина С.К.— Электрон. текстовые данные.— М.: Прометей, 2013.— 262 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24003 1. Кияшко Н.В. Основы сельскохозяйственной биотехнологии: учеб.пособие для студентов очной и заочной форм обучения [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — Уссурийск : Приморская ГСХА (Приморская государственная сельскохозяйственная академия), 2014. — 111 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70633 2. Неверова О.А. Пищевая биотехнология продуктов из сырья растительного происхождения [Электронный ресурс]: учебник/ Неверова О.А., Гореликова Г.А., Позняковский В.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 415 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4160 3. Генетические основы селекции растений. Том 3. Биотехнология в селекции растений. Клеточная инженерия |

| | | |
|-----|----------|--|
| | | <p>[Электронный ресурс]/ В.С. Анохина [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Белорусская наука, 2012.— 490 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29441</p> <p>4. Генетические основы селекции растений. Том 4. Биотехнология в селекции растений. Геномика и генетическая инженерия [Электронный ресурс]/ О.Ю. Урбанович [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Белорусская наука, 2014.— 654 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29578</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Основы биотехнологии продуктов питания» / Волкова С. А., Гнеуш А. Н.- Краснодар: КубГАУ, 2020. – 28 с</p> <p>2. Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Основы биотехнологии продуктов питания» / Волкова С. А., Гнеуш А. Н., - Краснодар: КубГАУ, 2020. – 28 с</p> |
| 66. | Биохимия | <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Рогожин В.В. Биохимия сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс]: учебник/ Рогожин В.В., Рогожина Т.В. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: ГИОРД, 2015. – 544 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28323. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>2. Принципы и методы биохимии и молекулярной биологии [Электронный ресурс]/ Э. Эйткен [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 853 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26065. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>3. Тихонов, Г. П. Основы биохимии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. П. Тихонов, Т. А. Юдина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2014. — 179 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46495.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Рогожин В.В. Практикум по биохимии сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Рогожин В.В., Рогожина Т.В. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: ГИОРД, 2016. – 480 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/41340. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>2. Магомедов Ш.Ш. Управление качеством продукции [Электронный ресурс]: учебник/ Магомедов Ш.Ш., Беспалова Г.Е.— Электрон. текстовые данные. – М.: Дашков и К, 2013. – 336 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14108. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> |

| | |
|-----|---|
| | <p>3. Пинчук Л.Г. Биохимия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Пинчук Л.Г., Зинкевич Е.П., Гридина С.Б.— Электрон. текстовые данные. – Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2011. – 364 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14362. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>4. Биохимия витаминов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.А. Никоноров [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2011. – 117 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/38464. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>5. Рогожин В.В. Практикум по биохимии сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Рогожин В.В., Рогожина Т.В. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: ГИОРД, 2016. – 480 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/41340. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1.Биохимия. Методические указания по выполнению лабораторных работ для обучающихся по специальности 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья Направленность подготовки «Продукты питания из растительного сырья» / сост. И. С. Жолобова, С. Н. Николаенко, М. В. Анискина. – Краснодар: КубГАУ, 2020.-45 с</p> <p>2.Биохимия.Методические указания для самостоятельных работ обучающихся по специальности 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья Направленность подготовки «Продукты питания из растительного сырья» / сост. И. С. Жолобова, С. Н. Николаенко, М. В. Анискина. – Краснодар: КубГАУ, 2020-25 с</p> |
| 67. | <p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Винокурова Н.В. Общая биология [Электронный ресурс]: материалы к изучению курса/ Винокурова Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Калининград: Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2005.— 134 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23859.html. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Тулякова О.В. Биология [Электронный ресурс]: учебник/ Тулякова О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 448 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21902.html. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Богомолова А.Ю. Биология в современном мире [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Богомолова А.Ю., Кабанова О.В.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 130 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78766.html. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Корунчикова В.В., Гукалов В.Н. Учебное пособие по проведению учебной практики по общей биологии и экологии. Для студентов экологического факультета. – Краснодар, КГАУ, 2004. – 58 с.</p> <p>2. Курбатова Н.С. Общая биология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Курбатова Н.С., Козлова Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2019.— 159 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81072.html. — ЭБС «IPRbooks».</p> |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>3. Биология : в 3 т. Т. 1: Учебник / Тейлор Д., Грин Н., Стаут У.; Под ред. Сопера Р., - 7-е изд., (эл.) - М.:БИНОМ. Лаб. знаний, 2015. - 514 с.: ISBN 978-5-9963-2669-3 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1010241.</p> <p>4. Биология : в 3 т. Т. 2: Учебник / Тейлор Д., Грин Н., Стаут У.; Под ред. Сопера Р., - 7-е изд., (эл.) - М.:БИНОМ. Лаб. знаний, 2015. - 495 с.: ISBN 978-5-9963-2670-9 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1010249</p> <p>5. Биология : в 3 т. Т. 3: Учебник / Тейлор Д., Грин Н., Стаут У.; Под ред. Сопера Р., - 7-е изд., (эл.) - М.:БИНОМ. Лаб. знаний, 2015. - 454 с.: ISBN 978-5-9963-2671-6 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1010255</p> <p>6. Биология. Современный курс : учебное пособие / под редакцией А. Ф. Никитина. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. — 495 с. — URL: https://e.lanbook.com/book/103955.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Сергеева А. С. Общая биология. Ч. IV. Морфология высших растений как результат адаптации к экологическим условиям: учеб. метод. пособие /А. С. Сергеева, В. В. Корунчикова, Ю. Ю. Никифорова, Д. А. Антоненко. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 124 с.https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Metod_rekomendacii_po_Obshchaja_biologija_uch_praktika_510932_v1_PDF</p> <p>3.Корунчикова В.В., Гукалов В.Н. Учебное пособие по проведению учебной практики по общей биологии и экологии. Для студентов экологического факультета. – Краснодар, КГАУ, 2004. – 58 с.</p> <p>4. УМП БОТАНИКА (РАСТИТЕЛЬНАЯ КЛЕТКА, ТКАНИ, АНАТОМИЯ ВЕГЕТАТИВНЫХ ОРГАНОВ). С. А. Москвитин, Н. В. Швыдкая документ PDF 07.02.2020 г.https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6901</p> <p>5. МУ к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование / Эволюционная экология. Корунчикова В. В. документ PDF 02.03.2020 г. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6994</p> <p>6. Ботаника. Терминологический словарь. Москвитин С. А. файл 25.02.2019 г. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5703</p> |
| 68. | Системы управления технологическими процессами и информационными технологиями | <p>Основная литература:</p> <p>1. Завьялов В.А. Математические основы управления технологическими процессами [Электронный ресурс]: конспект лекций/ Завьялов В.А., Величкин В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015.— 116 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/38471.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Компьютерные технологии при проектировании и эксплуатации технологического оборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.В. Алексеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ГИОРД,</p> |

2012.— 256 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15940>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Луценко О.В. Технологические процессы, производства и оборудование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Луценко О.В.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2012.— 90 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28408>.— ЭБС «IPRbooks»

Дополнительная литература:

1. Граничин О.Н. Информационные технологии в управлении [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Граничин О.Н., Кияев В.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2008.— 336 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15848>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Основы программирования микропроцессорных контроллеров в цифровых системах управления технологическими процессами [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.С. Кудряшов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014.— 144 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47437>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Решетняк Е.П. Автоматизированные системы управления технологическими процессами [Электронный ресурс]: конспект лекций для студентов специальности «Технология молока и молочных продуктов»/ Решетняк Е.П.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, Вузовское образование, 2009.— 168 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8142>.— ЭБС «IPRbooks»
4. Белов, П. С. Математическое моделирование технологических процессов : учебное пособие (конспект лекций) / П. С. Белов. — Егорьевск : Егорьевский технологический институт (филиал) Московского государственного технологического университета «СТАНКИН», 2016. — 121 с. — ISBN 978-5-904330-02-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/43395.html>

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Системы управления технологическими процессами и информационные технологии : метод. рекомендации по контактной и самостоятельной работе /сост. Д. А. Замотайлова.

Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/118/SUTPiIT_MR_571176_v1_.PDF

| | | |
|-----|----------------------------|---|
| 69. | Компьютерное моделирование | <p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Завьялов В.А. Математические основы управления технологическими процессами [Электронный ресурс]: |
|-----|----------------------------|---|

| | | |
|-----|---|--|
| | технологических процессов пищевых производств | <p>конспект лекций/ Завьялов В.А., Величкин В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015.— 116 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/38471.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Компьютерные технологии при проектировании и эксплуатации технологического оборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.В. Алексеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ГИОРД, 2012.— 256 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15940.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Луценко О.В. Технологические процессы, производства и оборудование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Луценко О.В.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2012.— 90 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28408.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Граничин О.Н. Информационные технологии в управлении [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Граничин О.Н., Кияев В.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2008.— 336 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15848.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Основы программирования микропроцессорных контроллеров в цифровых системах управления технологическими процессами [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.С. Кудряшов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014.— 144 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47437.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Решетняк Е.П. Автоматизированные системы управления технологическими процессами [Электронный ресурс]: конспект лекций для студентов специальности «Технология молока и молочных продуктов»/ Решетняк Е.П.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, Вузовское образование, 2009.— 168 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8142.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Белов, П. С. Математическое моделирование технологических процессов : учебное пособие (конспект лекций) / П. С. Белов. — Егорьевск : Егорьевский технологический институт (филиал) Московского государственного технологического университета «СТАНКИН», 2016. — 121 с. — ISBN 978-5-904330-02-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/43395.html</p> |
| 70. | Стандартизация и сертификация | <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Немогай, Н. В. Стандартизация и сертификация продукции : пособие для студентов вузов / Н. В.</p> |

пищевой
продукции

Немогай. — Минск : ТетраСистемс, 2010. — 236 с. — ISBN 978-985-536-084-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/28227>

2. Перемитина, Т. О. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / Т. О. Перемитина. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 150 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72129.html>

3. Голуб О.В. Стандартизация, метрология и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Голуб, И.В. Сурков, В.М. Позняковский. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2014. — 334 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/4151.html>

Дополнительная учебная литература

1. Грибов В.В. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.В. Грибов, Н.В. Богданова. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 200 с. — 978-5-7996-0854-5. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66553.html>

2. Тришина Т.В. Метрология, стандартизация и сертификация. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.В. Тришина, В.И. Трухачев, А.Н. Беляев. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. — 232 с. — 978-5-7267-0960-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72700.html>

3. Практикум по сертификации сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Калашникова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 92 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72837.html>

4. Донченко, Л. В. Система менеджмента безопасности пищевой продукции : учебное пособие / Л. В. Донченко, А. А. Варивода, Е. А. Ольховатов. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 103 с. — ISBN 978-5-4487-0287-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/77014.html>

5. Берновский Ю.Н. Стандартизация продукции, процессов и услуг [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / Ю.Н. Берновский. — Электрон. текстовые данные. — М. : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2012. — 296 с. — 978-5-93088-107-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/44304.html>

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>1. Стандартизация и сертификация пищевой продукции: метод. указания по самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. / сост. А. А. Варивода. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 62 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_standartizacija_po_samostojatelnoi_519804_v1_.PDF</p> <p>2. Стандартизация и сертификация пищевой продукции : метод. указания для проведения практических занятий обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья./ сост. А. А. Варивода. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 62 с https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Stan_i_sertifikacija_524189_v1_.PDF</p> |
| 71. | <p>Основы законодательства в пищевой промышленности</p> | <p>Основная учебная литература</p> <p>4. Немогай, Н. В. Стандартизация и сертификация продукции : пособие для студентов вузов / Н. В. Немогай. — Минск : ТетраСистемс, 2010. — 236 с. — ISBN 978-985-536-084-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/28227</p> <p>5. Перемитина, Т. О. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / Т. О. Перемитина. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 150 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72129.html</p> <p>6. Голуб О.В. Стандартизация, метрология и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Голуб, И.В. Сурков, В.М. Позняковский. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2014. — 334 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4151.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>6. Грибов В.В. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.В. Грибов, Н.В. Богданова. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 200 с. — 978-5-7996-0854-5. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66553.html</p> <p>7. Тришина Т.В. Метрология, стандартизация и сертификация. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.В. Тришина, В.И. Трухачев, А.Н. Беляев. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. — 232 с. — 978-5-7267-0960-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72700.html</p> <p>8. Практикум по сертификации сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Калашникова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 92 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72837.html</p> |

9. Донченко, Л. В. Система менеджмента безопасности пищевой продукции : учебное пособие / Л. В. Донченко, А. А. Варивода, Е. А. Ольховатов. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 103 с. — ISBN 978-5-4487-0287-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/77014.html>

10. Берновский Ю.Н. Стандартизация продукции, процессов и услуг [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / Ю.Н. Берновский. — Электрон. текстовые данные. — М. : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2012. — 296 с. — 978-5-93088-107-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/44304.html>

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Стандартизация и сертификация пищевой продукции: метод. указания по самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. / сост. А. А. Варивода. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 62 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_standartizacija_po_samostojatelnoi_519804_v1_.PDF

2. Стандартизация и сертификация пищевой продукции : метод. указания для проведения практических занятий обучающихся по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья./ сост. А. А. Варивода. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 62 с https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Stan_i_sertifikacija_524189_v1_.PDF