

**Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья
направленность «Биотехнология продуктов питания из растительного сырья»**

№	Наименование дисциплины, практики и т.д.*	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
1.	Философские вопросы естественных и технических наук	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Есикова, М. М. Основные проблемы философии [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. М. Есикова, Терехова Г. Л.. – Электрон. текстовые данные. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. – 97 с. – 978-5-8265-1700-0. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85988.html 2. Гусев, Д. А. Популярная философия : учебное пособие / Д. А. Гусев. – 2-е изд. – Москва : Прометей, 2019. – 552 с. – ISBN 978-5-907100-44-2. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/94493.html 3. Гегель, Г. Философия истории / Г. Гегель. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 262 с. – ISBN 978-5-507-43362 – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/95932 <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вязинкин, А. Ю. Философия : учебное пособие / А. Ю. Вязинкин, О. А. Бурахина. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. – 79 с. – ISBN 978-5-8265-1947-9. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/94385.html 2. Шулевский, Н.Б. Планетарный эволюционизм [Электронный ресурс]/ Шулевский Н.Б.– Электрон. текстовые данные.– М.: Зерцало-М, 2015.– 400 с.– Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35170 3. Степанович, В. А. История философии. В 2-х томах. Т.1: Исторические типы классической философии : курс лекций / В. А. Степанович. – Москва : Прометей, 2018. – 458 с. – ISBN 978-5-906879-88-2. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/94436.html. 4. Калмыков, В. Н. Философия : учебное пособие / В. Н. Калмыков. – Минск : Вышэйшая школа, 2017. – 320 с. – ISBN 978-985-06-2807-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/90849.html 5. Философия : учебное пособие / Я. С. Яскевич, В. С. Степин, Б. Г. Юдин [и др.] ; под редакцией Я. С. Яскевич. – 2-е изд. – Минск : Вышэйшая школа, 2016. – 496 с. – ISBN 978-985-06-2738-4. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/90718.html <p>Учебно-методические разработки:</p>

		<p>1 Философские вопросы естественных и технических наук. метод указания по практическим занятиям / М.И. Данилова. – Краснодар, КубГАУ, 2019. 24 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/126/uchebnometodicheskoe_posobie_po_F.p.e.i.t.n_525312_v1_.pdf</p> <p>2 Философские вопросы естественных и технических наук: метод. указания по организации самостоятельной работы / М.И. Данилова. – Краснодар: КубГАУ, 2020.–23 с https://edu.kubsau.ru/file.php/126/samost_mag_PT_525313_v1_.pdf</p>
2.	Инновационный менеджмент	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Медынский, В. Г. Инновационный менеджмент : учебник / В.Г. Медынский. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 295 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-002226-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/768557</p> <p>2. Кожухар, В. М. Инновационный менеджмент: Учебное пособие / Кожухар В.М. - Москва :Дашков и К, 2018. - 292 с.: ISBN 978-5-394-01047-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/351616</p> <p>3. Погодина, Т. В. Инновационный менеджмент : учебник / Т.В. Погодина, Т.Г. Попадюк, Н.Л. Удальцова. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 343 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5ce3cd5adeee94.37640143. - ISBN 978-5-16-014594-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/993228</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Янчевский, В. Г. Инновационный менеджмент. Понятия и категории : ответы на экзаменационные вопросы / В. Г. Янчевский. – Минск : ТетраСистемс, Тетралит, 2014. – 144 с. – ISBN 978-985-7081-03-5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/28081.html</p> <p>2. Пятецкий, В. Е. Управление инновационными процессами. Организационные аспекты инновационного менеджмента : учебное пособие / В. Е. Пятецкий, А. Л. Генкин, В. П. Разбегин ; под редакцией В. Е. Пятецкий. – Москва : Издательский Дом МИСиС, 2013. – 125 с. – ISBN 978-5-87623-711-8. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/56191.html</p> <p>3. Голубков, Е. П. Инновационный менеджмент: Учебное пособие / Е.П. Голубков. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 184 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-006791-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/407403</p> <p>4. Барышева, А. В. Инновационный менеджмент / Барышева А.В., - 3-е изд. - Москва :Дашков и К, 2017. - 380 с.: ISBN 978-5-394-01454-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/415304</p> <p>5. Мухамедьяров, А. М. Инновационный менеджмент: Учебное пособие / А.М. Мухамедьяров. - 3-е изд. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 191 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-006730-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/405632</p> <p>Учебно-методические разработки:</p>

		<p>1 Инновационный менеджмент : метод рекомендации по выполнению самостоятельной работы / А. В. Степовой, Донченко Л. В., А. В. Темников – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 27 с. (50 экз)</p> <p>2 Инновационный менеджмент : метод Рекомендации для практических работ / А. В. Степовой, Л.В. Донченко, А. В. Темников – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 43 с. (50 экз)</p>
3.	Химия вкуса, цвета и аромата	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Щербакова Е.В. Химия вкуса, цвета и аромата [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Щербакова Е.В., Ольховатов Е.А.– Электрон. текстовые данные.– Саратов: Вузовское образование, 2018.– 97 с.– Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77016.html</p> <p>2. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/93571.html</p> <p>3. Органолептика пищевых продуктов : учебное пособие / О. В. Сычева, Е. А. Скорбина, И. А. Трубина [и др.]. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2016. – 128 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/76045.html</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Медведев, П. В. Сенсорный анализ продовольственных товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. В. Медведев, В. А. Федотов. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 98 с. – 978-5-7410-1760-9. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71323.html</p> <p>2. Соболева, Е. В. Основы технологии пищевых продуктов. Лабораторные работы : учебно-методическое пособие / Е. В. Соболева, М. М. Данина. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2013. – 56 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/71498.html</p> <p>3. Дмитриченко, М. И. Фальсификация пищевых продуктов : учебное пособие для вузов / М. И. Дмитриченко, А. М. Мирзоев. – Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2020. – 210 с. – ISBN 978-5-4377-0133-1. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/93573.html</p> <p>4. Бурова, Т. Е. Химия вкуса, цвета и аромата : учебно-методическое пособие / Т. Е. Бурова ; под редакцией А. Л. Ишевский. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2014. – 29 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/65365.html</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1 Щербакова Е.В. Химия вкуса, цвета и аромата [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Щербакова Е.В., Ольховатов Е.А.– Электрон. текстовые данные.– Саратов: Вузовское образование, 2018.– 97 с.– Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77016.html. – ЭБС «IPRbooks»</p>

		<p>2 Химия вкуса, цвета и аромата : Метод. Указания по самостоятельной работе / Е.В. Щербакова, Е. А. Ольховатов – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 24 (50 экз)</p>
4.	Методология науки о пище	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Барышева, Е. С. Биохимические основы физиологии питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. С. Барышева. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 200 с. – 978-5-7410-1676-3. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71266.html 2. Никифорова, Т. А. Современные пищевые продукты для рационального и сбалансированного питания : учебное пособие / Т. А. Никифорова, Е. В. Волошин. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 118 с. – ISBN 978-5-7410-1576-6. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/69944.html 3. Димитриев, А. Д. Основы физиологии питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев. – Электрон. текстовые данные. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 230 с. – 978-5-4487-0167-2. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74957.html <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Практикум по методологии науки о пище : учебно-методическое пособие / Л. Я. Родионова, Н. С. Санжаровская, Е. А. Ольховатов, О. П. Храпко. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 81 с. – ISBN 978-5-4486-0233-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/72464.html 2. Дроздова, Т. М. Физиология питания : учебник / Т. М. Дроздова, П. Е. Влощинский, В. М. Позняковский. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 351 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/4145.html 3. Австриевских, А. Н. Продукты здорового питания. Новые технологии, обеспечение качества, эффективность применения / А. Н. Австриевских, А. А. Вековцев, В. М. Позняковский. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 428 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/5584.html 4. Никифорова, Т. А. Современные пищевые продукты для рационального и сбалансированного питания : учебное пособие / Т. А. Никифорова, Е. В. Волошин. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 118 с. – ISBN 978-5-7410-1576-6. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/69944.html <p>Новикова, И. В. Применение принципов ХАССП при производстве продуктов питания. Практикум : учебное пособие / И. В. Новикова, Е. А. Коротких, А. В. Коростелев. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. – 56 с. – ISBN 978-5-00032-356-4. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/86281.html</p>

		<p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1 Практикум по методологии науки о пище : учебно-методическое пособие / Л. Я. Родионова, Н. С. Санжаровская, Е. А. Ольховатов, О. П. Храпко. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 81 с. – ISBN 978-5-4486-0233-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/72464.html</p> <p>2 Методологии науки о пище: метод указания по выполнению самостоятельной работы / Е. А. Ольховатов, О. П. Храпко. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 27 с. (50 экз)</p>
5.	<p>Научные основы повышения эффективности производства пищевых продуктов из растительного сырья</p>	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Дмитриев, Г. О. Ежкова, Д. А. Дмитриев, Н. В. Хураськина. – Электрон. текстовые данные. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. – 188 с. – 978-5-7882-1923-3. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62155.html</p> <p>2. Дмитриев, А. Д. Биологическая и химическая безопасность продовольственного сырья и продуктов питания : учебное пособие / А. Д. Дмитриев, Д. А. Дмитриев. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 183 с. – ISBN 978-5-4487-0171-9. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/74955.html</p> <p>3. Дмитриев, А. Д. Химический состав и пищевая ценность кулинарной продукции [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Дмитриев. – Электрон. текстовые данные. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 199 с. – 978-5-4487-0170-2. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74962.html</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Магомедов, М.Г. Производство плодоовощных консервов и продуктов здорового питания [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2015. – 559 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=67474</p> <p>2. Дмитриев, А. Д. Основы физиологии питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Дмитриев. – Электрон. текстовые данные. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 230 с. – 978-5-4487-0167-2. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74957.html</p> <p>3. Биологическая безопасность. Современные методические подходы к оценке качества пищевой, фармакологической и сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс] / С. Е. Дромашко, Е. Н. Макеева, А. М. Лебедева [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Минск : Белорусская наука, 2015. – 220 с. – 978-985-08-1872-0. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/50801.html</p> <p>4. Экспертиза продуктов переработки плодов и овощей. Качество и безопасность : учебно-справочное пособие / И. Э. Цапалова, Л. А. Маюрникова, В. М. Позняковский, Е. Н. Степанова ; под редакцией В. М. Позняковский. –</p>

		<p>Саратов : Вузовское образование, 2014. – 334 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/4171.html</p> <p>5. 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</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1. Научные основы повышения эффективности производства пищевых продуктов из растительного сырья : метод. указания / сост. О. П. Храпко, И. В. Соболев – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 18 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/19.04.03_MU_Nauchnye_osnovy_SR_583854_v1_.PDF</p> <p>2 Научные основы повышения эффективности производства пищевых продуктов из растительного сырья : метод. рекомендации / сост. О. П. Храпко, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 150 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MR_Nauchnye_osnovy_583856_v1_.PDF</p>
6.	Биоконверсия растительного сырья	<p>Основная учебная литература:</p> <p>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</p> <p>2. Исаева, Е. В. Химия растительного сырья : учебное пособие / Е. В. Исаева, О. Н. Еременко, И. С. Почекутов. – Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, 2018. – 90 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/94921.html</p> <p>3. Сидоренко, О. Д. Биоконверсия вторичных продуктов агропромышленного комплекса : учебник / О.Д. Сидоренко. – М. : ИНФРА-М, 2019. – 296 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010917-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1010055</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Бурова, Т. Е. Влияние обработки на состав и свойства растительного сырья [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. Е. Бурова ; под ред. А. Л. Ишевский. – Электрон. текстовые данные. – СПб. : Университет ИТМО, 2014. – 83 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71487.html</p> <p>2. Смотряева, И. В. Технология продуктов из растительного сырья : учебно-методическое пособие / И. В. Смотряева, П. Е. Баланов. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2014. – 76 с. –</p>

		<p>ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/68213.html</p> <p>3. Шванская, И. А. Перспективные направления создания продуктов функционального назначения на основе растительного сырья : научно-аналитический обзор / И. А. Шванская. – Москва : Росинформагротех, 2012. – 144 с. – ISBN 978-5-7367-0949-6. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/15760.html</p> <p>4. Основы биотехнологии микроводорослей : учебное пособие для студентов очного и заочного отделений и магистрантов направлений 19.03.01, 19.04.01 «Биотехнология», 19.03.02, 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья» / Д. С. Дворецкий, С. И. Дворецкий, Е. В. Пешкова [и др.]. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. – 81 с. – ISBN 978-5-8265-1495-5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/64149.html</p> <p>5. Романюк, Т. И. Методы исследования сырья и продуктов растительного происхождения (теория и практика) : учебное пособие / Т. И. Романюк, А. Е. Чусова, И. В. Новикова. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. – 160 с. – ISBN 978-5-00032-075-4. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/47429.html</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1 Биоконверсия растительного сырья : метод. указания по выполнению самостоятельной работы / сост. А. Н. Гнеуш, Н. А. Юрина – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 24 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_po_samostojatelnoi_rabote_Biokonversija_rastitelnogo_syrja_magistry_592232_v1_PDF</p> <p>2 Биоконверсия растительного сырья : метод. рекомендации / сост.: Н. А. Юрина, А. Н. Гнеуш. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 74 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MR_po_prakticheskim_rabotam_Biokonversija_rastitelnogo_syrja_magichtry_592227_v1_PDF</p>
7.	Деловой иностранный	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Шевелева, С. А. Шевелёва С.А. Деловой английский: Учеб. пособие для вузов. – 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017.- 382 с. - ISBN 978-5-238-01128-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1028717</p> <p>2. Ерчак, Н. Т. Иностранные языки: психология усвоения : учебное пособие / Н.Т. Ерчак. – Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2020. – 336 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-549-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1073060</p> <p>3. Мещерякова, Е. В. Инновационное обучение иностранным языкам: методы и технологии : учебное пособие / Е. В. Мещерякова, Т. Ю. Шевченко, Ю. В. Мещерякова. – Волгоград : Волгоградский государственный социально-</p>

педагогический университет, «Перемена», 2019. – 160 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/87231.html>

4. Производство и переработка сельскохозяйственной продукции (в курсе английского языка) : учеб. пособие / Т. А. Хитарова. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 88 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/117/КХитарова_Т.А._учебное_posobie_2018_431952_v1_.PDF

5. Переработка сельскохозяйственного сырья (в курсе английского языка) : учеб. пособие / О. П. Чижова, И. В. Карпенко. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 92 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Uchebnoe_posobie_Karpenko_CHizhova_455549_v1_.PDF

Дополнительная учебная литература:

1. Бочкарева Т.С. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие по английскому языку/ Т.С. Бочкарева, К.Г. Чапалда– Электрон. текстовые данные.– Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013.– 99 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30100.html>

2. Маньковская, З. В. Английский язык в ситуациях повседневного делового общения: Учебное пособие / З.В. Маньковская. - Москва : НИЦ Инфра-М, 2013. - 223 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-005065-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/397686>

3. Шевелева, С. А. Деловой английский : учебное пособие / С. А. Шевелева. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 382 с. – ISBN 978-5-238-01128-8. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/10496.html>

4. Баландина, Ю. В. Деловой иностранный язык. Business Letters / Ю. В. Баландина, Ю. А. Сазанович, Н. А. Тишукова. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2016. – 45 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/66438.html>

5. Лукина, Л. В. Курс английского языка для магистрантов. English Masters Course : учебное пособие для магистрантов по развитию и совершенствованию общих и предметных (деловой английский язык) компетенций / Л. В. Лукина. – Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 136 с. – ISBN 978-5-89040-515-9. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/55003.html>

Учебно-методические разработки:

1 Деловой иностранный (английский язык) : метод. указания по организации контактной работы для обучающимися факультета перерабатывающих технологий / сост. А. А. Щипицына. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 22 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/117/19.04.02_mag_MU_Kontakt_Delovoi_inostrannyi_angl_SHCherbakova_566583_v1_.PDF

		<p>2 Деловой иностранный (английский язык) : метод. указания по организации самостоятельной работы для обучающихся факультета перерабатывающих технологий / сост. Л. Б. Здановская, А. А. Щипицына. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 25 с https://edu.kubsau.ru/file.php/117/19.04.02_mag_MU_Samost_Delovoi_inostrannyi_angl_SHCHerbakova_566584_v1_.PDF</p>
8.	<p>Стратегия обеспечения безопасности питания человека</p>	<p>1. Донченко, Л.В. Национальные и международные аспекты безопасности пищевой продукции в современных условиях: [учебное пособие] / Л.В. Донченко, В.Д. Надыкта, А.В. Степовой.– Краснодар: Перспективы образования, 2017. – 256 с.</p> <p>2. 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</p> <p>3. Бобренева, И. В. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов : учебное пособие / И. В. Бобренева. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 56 с. – ISBN 978-5-8114-3439-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/113372</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Донченко, Л. В. Безопасность пищевой продукции : учебник для вузов / Л. В. Донченко, В. Д. Надыкта. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: ДеЛи принт, 2007. – 545 с.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>4. Слепенкова, О. А. Постатейный комментарий к Федеральному закону от 2 января 2000 г. № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов» / О. А. Слепенкова. – Москва : ЭлКниги, 2012. – 168 с. – ISBN 978-5-98283-032-6. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/19249.html</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1. Стратегия обеспечения безопасности питания человека : метод. рекомендации по выполнению самостоятельной работы обучающихся / Л. В. Донченко, И. В. Соболев, Н. С. Санжаровская. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 43 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Strategija_samostojatel'naja_564892_v1_.PDF</p>

		<p>2. Стратегия обеспечения безопасности питания человека : учеб. пособие / Л. В. Донченко, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 89 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/UP_Strategija_obespechenija_pitanija_cheloveka_493503_v1_.PDF</p>
9.	Маркетинг пищевой продукции	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Донченко Л.В. Маркетинг пищевой продукции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Донченко, Е.В. Щербакова, Е.А. Ольховатов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 101 с. — 978-5-4487-0294-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77013.html 2. Егоров, Ю. Н. Основы маркетинга : учебник / Ю.Н. Егоров. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 292 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014862-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1008762 3 Рудаков, О.Б. Товарный менеджмент и экспертиза жировых товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.Б. Рудаков, Э.П. Лесникова, И.Н. Семенова, К.К. Полянский. — Электрон.дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 304 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/75530 <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дубицкий Л.Г. Аутсорсинг и качество продукции и услуг. Взгляд на проблему. Часть 1 [Электронный ресурс] / Л.Г. Дубицкий, Н.П. Дедков. — Электрон.текстовые данные. — М.: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2013. — 296 с. — 978-5-93088-127-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44231.html. 2. Дубицкий Л.Г. Аутсорсинг и качество продукции и услуг. Взгляд на проблему. Часть 2 [Электронный ресурс] / Л.Г. Дубицкий, Н.П. Дедков. — Электрон. текстовые данные. — М.: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2013. — 254 с. — 978-5-93088-127-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44232.html. 3. Санжаровский, К.В. Международный маркетинг [Электронный ресурс]: учебное пособие/ К.В. Санжаровский, М.А. Шемчук— Электрон. текстовые данные.— Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014.— 113 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61268.html 4. Яковлев, Г. А. Основы коммерции : учебное пособие / Г.А. Яковлев. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013985-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/961529 <p>Учебно-методические разработки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Донченко Л.В. Маркетинг пищевой продукции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Донченко, Е.В. Щербакова, Е.А. Ольховатов. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2018. – 101 с. – 978-5-4487-0294-5. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77013.html 1. Донченко Л.В. Практикум по дисциплине «Маркетинг пищевой продукции» для проведения практических занятий и организации самостоятельной работы студенты в целях освоения профессиональных компетенций по

		<p>дисциплине «Маркетинг пищевой продукции» для студентов направления 19.04.03 Продукты питания животного происхождения (уровень магистратуры). Образовательный портал КубГАУ [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://edu.kubsau.local.</p>
10.	Патентование	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Основы патентования : учеб. пособие / И.Н. Кравченко, В.М. Корнеев, А.В. Коломейченко [и др.] ; под ред. И.Н. Кравченко. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 252 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://new.znaniium.com]. — (Высшее образование: Магистратура). — www.dx.doi.org/10.12737/21945. - ISBN 978-5-16-012331-8. - Текст : электронный. - URL: https://znaniium.com/catalog/product/996024</p> <p>2. Труфляк, Е.В. Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита : учебное пособие / Е.В. Труфляк, В.Ю. Сапрыкин, Л.А. Дайбова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-2896-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/106729— Режим доступа: для авториз. пользователей..</p> <p>3 Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие / И. Б. Рыжков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-5697-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145848</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Толлок, Ю. И. Библиотечное ведение, патентование и защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Ю. И. Толлок, Н. Ю. Поникарова, Т. В. Толлок. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. — 220 с. — ISBN 978-5-7882-1769-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/62156.html</p> <p>2. Ишков, А.Д. Оформление заявки на выдачу патента на изобретение [Электронный ресурс]: справочное пособие/А.Д. Ишков, А.В.Степанов – Электрон. текстовые данные.– М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.– 47 с.– Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16364 .– ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>3. Сычев, А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.Н.Сычев– Электрон. текстовые данные.– Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012.– 160 с.– Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13880. – ЭБС «IPRbooks», по паролю;</p> <p>4. Алексеев, Г.В. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/Г.В. Алексеев– Электрон. текстовые данные.– Саратов: Вузовское образование, 2013.— 156 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16897 .– ЭБС «IPRbooks», по паролю;</p> <p>5 Толлок, Ю. И. Библиотечное ведение, патентование и защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Ю. И. Толлок, Н. Ю. Поникарова, Т. В. Толлок. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический</p>

		<p>университет, 2015. — 220 с. — ISBN 978-5-7882-1769-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/62156.html</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1. Патентоведение : метод. рекомендации для самостоятельной работы / сост. Л. А. Дайбова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 53 с. (50 экз)</p> <p>2. Патентоведение : метод. указания к выполнению контрольной работы / Л. А. Дайбова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 24 с. (50 экз)</p> <p>3 Труфляк, Е.В. Защита объектов интеллектуальной собственности в АПК» учебное пособие./Е.В.Труфляк,В. Сапрыкин, Л.А.Дайбова-КубГАУ, с.220. 2014г.. 50 экз. библ. 1. 2. Патентоведение : метод. рекомендации для самостоятельной работы / сост. Л. А. Дайбова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 53 с.</p>
11.	Биопрепараты в системе производства продуктов питания	<p>Основная литература</p> <p>1. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев, Г. О. Ежкова, Д. А. Димитриев, Н. В. Хураскина. – Электрон. текстовые данные. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. – 188 с. – 978-5-7882-1923-3. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62155.html</p> <p>2. 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</p> <p>3. Белокурова, Е.С. Биотехнология продуктов растительного происхождения : учебное пособие / Е.С. Белокурова, О.Б. Иванченко. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 232 с. – ISBN 978-5-8114-3630-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/118619</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>5.Бурова, Т. Е. Влияние обработки на состав и свойства растительного сырья [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. Е. Бурова ; под ред. А. Л. Ишевский. – Электрон. текстовые данные. – СПб. : Университет ИТМО, 2014. – 83 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71487.html</p> <p>6.Неверова, О. А. Пищевая биотехнология продуктов из сырья растительного происхождения : учебник / О. А. Неверова, Г. А. Гореликова, В. М. Позняковский. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 415 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/4160.html</p> <p>7.Биологическая безопасность. Современные методические подходы к оценке качества пищевой, фармакологической и сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс] / С. Е. Дромашко, Е. Н. Макеева, А. М. Лебедева [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Минск : Белорусская наука, 2015. – 220 с. – 978-985-08-1872-0. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/50801.html</p>

		<p>4 Высокотехнологичные производства продуктов питания : учебное пособие / Т. В. Пилипенко, Н. И. Пилипенко, Т. В. Шленская, О. И. Кутина. – Санкт-Петербург : Интермедия, 2014. – 112 с. – ISBN 978-5-4383-0058-8. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/30205.html</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1 Биопрепараты в системе производства продуктов питания : метод. указания по практическим занятиям / сост. А. Н. Гнеуш, С. В. Копыльцов – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 23 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_po_prakticheskim_zanjatijam_Biopreparaty_v_rastenivodcheskoi_produkciiidoc_59816_6_v1_.PDF</p> <p>2 Биопрепараты в системе производства продуктов питания: метод. указания по самостоятельной работе / сост. А. Н. Гнеуш, С. В. Копыльцов – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 26 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_po_samostojatelnoi_rabote_Biopreparaty_v_sisteme_proizvodstva_produktov_pitanija_598573_v1_.PDF</p>
12.	Современные аспекты безопасности пищевой продукции	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Стратегия обеспечения безопасности питания человека : учеб. пособие / Л. В. Донченко, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 89 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/UP_Strategija_obespechenija_pitanija_cheloveka_493503_v1_.PDF</p> <p>2. Позняковский, В.М. Физиология питания : учебник / В.М. Позняковский, Т.М. Дроздова, П.Е. Влощинский. – 4-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 432 с. – ISBN 978-5-8114-2718-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/99209</p> <p>3. Дунченко, Н.И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для магистров : учебник / Н.И. Дунченко, М.П. Щетинин, В.С. Янковская. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 244 с. – ISBN 978-5-8114-4999-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/130478</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Дунченко, Н. И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для магистров : учебник / Н. И. Дунченко, М. П. Щетинин, В. С. Янковская. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 244 с. – ISBN 978-5-8114-4999-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/130478</p> <p>2. Управление качеством на предприятиях пищевой, перерабатывающей промышленности, торговли и общественного питания : учебник / под общ. ред. проф. В.М. Позняковского. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 336 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: https://new.znaniium.com]. – (Высшее образование: Бакалавриат). – www.dx.doi.org/10.12737/824. – ISBN 978-5-16-006184-9. – Текст : электронный. – URL: https://znaniium.com/catalog/product/925846</p>

		<p>3. Дунченко, Н. И. Управление качеством в отраслях пищевой промышленности : учеб. пособие / Н. И. Дунченко, М. Д. Магомедов, А. В. Рыбин. - 4-е изд. - Москва : Дашков и К, 2017. - 212 с. - ISBN 978-5-394-01921-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/415066</p> <p>4. 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> <p>5. Джум, Т. А. Санитария и гигиена питания : учебник / Т. А. Джум, М. Ю. Тамова, М. В. Букалова. – Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2020. – 544 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-9776-0475-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1062253</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1. Современные аспекты безопасности пищевой продукции : метод. рекомендации по самостоятельной работе / сост. Л. В. Донченко. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 47 с. (50 экз)</p> <p>2 Современные аспекты безопасности пищевой продукции : практикум / Л. В. Донченко, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 106 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/2_Praktikum_SOVREMENNYE_ASPEKTY.pdf</p>
13.	Экологическая биотехнология	<p>Основная учебной литература:</p> <p>1 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</p> <p>2 Мифтахутдинов, А. В. Токсикологическая экология : учебник / А. В. Мифтахутдинов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 308 с. – ISBN 978-5-8114-4227-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/117528</p> <p>3 Ксенофонтов, Б. С. Основы микробиологии и экологической биотехнологии : учеб. пособие / Б.С. Ксенофонтов. – Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. – 221 с. – (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0615-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1030237</p> <p>Дополнительная учебной литература:</p> <p>1. Мезенова, О. Я. Биотехнология рационального использования гидробионтов [Электронный ресурс] : учебник. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2013. – 413с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=13096</p> <p>2. Поломошнова, Н. Ю. Экологические основы природопользования : учебное пособие / Н. Ю. Поломошнова, Э. Г. Имескенова, В. Ю. Татарникова. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 100 с. – ISBN 978-5-8114-4233-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/140759</p> <p>3. Шлейкин, А. Г. Введение в биотехнологию : учебное пособие / А. Г. Шлейкин, Н. Т. Жилинская. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2013. – 92 с. – ISBN 2227-8397. – Текст :</p>

		<p>электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/65806.html</p> <p>4. Шевердин, А. В. Биотехнологии и экологическая безопасность человека [Электронный ресурс] / А. В. Шевердин // Право и экология: материалы VIII Международной школы-практикума молодых ученых-юристов (Москва, 23-24 мая 2013 г.) / Отв. ред. Ю. А. Тихомиров, С. А. Боголюбов. - Москва : ИЗиСП: ИНФРА-М, 2014. - с. 200 - 203. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/472024</p> <p>5. Прикладная экология : учебное пособие / М. П. Грушко, Э. И. Мелякина, И. В. Волкова, В. Ф. Зайцев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 268 с. – ISBN 978-5-8114-2591-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/101827</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1 Экологическая биотехнология : методические рекомендации / Н. Л. Мачнева, А. Н. Гнеуш. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 58 с https://edu.kubsau.ru/file.php/116/ENkologicheskaja_biotekhnologija_MR_533755_v1_.PDF</p> <p>2 Экологическая биотехнология : метод. рекомендации по выполнению самостоятельной работы / сост. Н. Л. Мачнева, А. Н. Гнеуш, С.В.– Краснодар : КубГАУ, 2020. – 24 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Sam_Rab_ENkologoch_BT_581169_v1_.PDF</p>
14.	Экологические опасности для пищевой продукции	<p>Основная учебная литература</p> <p>1 Дунченко, Н.И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для магистров : учебник / Н.И. Дунченко, М.П. Щетинин, В.С. Янковская. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 244 с. – ISBN 978-5-8114-4999-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/130478</p> <p>2 Маюрникова, Л.А. ХАССП на предприятиях общественного питания : учебное пособие / Л.А. Маюрникова, Г.А. Губаненко, А.А. Кокшаров. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 196 с. – ISBN 978-5-8114-4987-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/130189</p> <p>3. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность : учебное пособие / О. К. Мотовилов, В. М. Позняковский, К. Я. Мотовилов, Н. В. Тихонова ; под редакцией В. М. Позняковского. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 316 с. – ISBN 978-5-8114-1740-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/92612</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Дунченко, Н.И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для магистров : учебник / Н.И. Дунченко, М.П. Щетинин, В.С. Янковская. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 244 с. – ISBN 978-5-8114-4999-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/130478</p> <p>2. Маюрникова, Л. А. ХАССП на предприятиях общественного питания : учебное пособие / Л. А. Маюрникова, Г. А. Губаненко, А. А. Кокшаров. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 196 с. – ISBN 978-5-8114-4987-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/130189</p>

		<p>3. Экспертиза хлебобулочных изделий : учебник / А. С. Романов, Н. И. Давыденко, Л. Н. Шатнюк, И. В. Матвеева. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 344 с. – ISBN 978-5-8114-2477-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/93775</p> <p>4. Кривошеин, Д. А. Основы экологической безопасности производств : учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Федотова. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 336 с. – ISBN 978-5-8114-1816-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/60654</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1. Экологические опасности для пищевой продукции : метод. рекомендации / сост. И. В. Соболев, А. А. Варивода, Л. Я. Родионова. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 63 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/ENkologicheskie_opasnosti_PP_metod_rekomencii_566462_v1_.PDF</p> <p>2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Экологические опасности для пищевой продукции» / Соболев И.В., Варивода А.А., Родионова Л.Я.). – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 20 стр. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/ENkologicheskie_opasnosti_Samost_rabota_566463_v1_.PDF</p>
15.	Биохимия кормового сырья, биодобавок и промышленных микроорганизмов	<p>Основная учебной литература:</p> <p>1. Коцаев, А.Г. Биохимия сельскохозяйственной продукции / А.Г. Коцаев, С.Н. Дмитренко, И.С. 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</p> <p>2. Современные проблемы биохимии. Методы исследований : учебное пособие / Е. В. Барковский, С. Б. Бокуть, А. Н. Бородинский [и др.] ; под редакцией А. А. Чиркин. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 492 с. – ISBN 978-985-06-2192-4. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/24080.html</p> <p>3. Ильяшенко, Н. Г. Микроорганизмы и окружающая среда : учеб. пособие / Н.Г. Ильяшенко, Л.Н. Шабурова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 195 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – www.dx.doi.org/10.12737/25060. - ISBN 978-5-16-012636-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1031519</p> <p>4. Барышева, Е. С. Биохимические основы физиологии питания : учебное пособие / Е. С. Барышева. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 200 с. – ISBN 978-5-7410-1676-3. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/71266.html</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Шевцов, А. А. Моделирование кормовых смесей : практикум. Учебное пособие / А. А. Шевцов, В. Н. Василенко, О. Н. Ожерельева. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2011. – 53 с. –</p>

		<p>ISBN 978-5-89448-853-0. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/27319.html</p> <p>2. Экспертиза кормов и кормовых добавок : учебно-справочное пособие / К. Я. Мотовилов, А. П. Булатов, В. М. Позняковский [и др.]. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 335 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/4166.html</p> <p>3. Пинчук, Л. Г. Биохимия : учебное пособие / Л. Г. Пинчук, Е. П. Зинкевич, С. Б. Гридина. – Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2011. – 364 с. – ISBN 978-5-89289-680-1. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/14362.html</p> <p>4. Белясова, Н. А. Микробиология : учебник / Н. А. Белясова. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 443 с. – ISBN 978-985-06-2131-3. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/20229.html</p> <p>5. Экспертиза кормов и кормовых добавок : учебное пособие / К. Я. Мотовилов, А. П. Булатов, В. М. Позняковский, Ю. А. Кармацких. – 4-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 560 с. – ISBN 978-5-8114-1401-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/5248</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1 Биохимия кормового сырья, биодобавок и промышленных микроорганизмов: методические указания / И. С. Жолобова, М.В.Анискина., А.Н.Гнеуш., С.А.Волкова,– Краснодар : КубГАУ, 2020. –118 с https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Methodichka_prakticheskikh_rabot_po_biokhimija_kormovogo_syrja_584756_v1_.pdf</p> <p>2 Биохимия кормового сырья, биодобавок и промышленных микроорганизмов: методические указания / И. С. Жолобова, М. В. Анискина, А.Н. Гнеуш., С. А. Волкова,– Краснодар: КубГАУ, 2020. – 39 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Sam.rabota_Biokhimija_kormovogo_syrja_i_promyshlennykh_mikroorganizmov_14_2_587_429_v1_.PDF</p>
16.	Системы менеджмента качества и безопасности пищевой продукции	<p>Основная учебная литература:</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>3. Дунченко, Н.И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для магистров : учебник / Н.И. Дунченко, М.П. Щетинин, В.С. Янковская. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 244 с. – ISBN 978-5-8114-4999-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/130478</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p>

		<p>1 Кисленко, В. Н. Пищевая микробиология: микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения : учебник / В. Н. Кисленко, Т. И. Дячук. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 257 с. – (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-012413-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1036535</p> <p>2 Экспертиза пищевых концентратов. Качество и безопасность : учебно-справ. пособие / под общ. ред. В.М. Позняковского. –4-е изд., стер. – ИНФРА-М, 2019. – 270 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. –(Высшее образование: Бакалавриат). – www.dx.doi.org/10.12737/7685. - ISBN 978-5-16-009477-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1009032</p> <p>3 Методы менеджмента качества. Методология управления риском стандартизации / П.С. Серенков, В.Л. Гуревич и др. - Москва : НИЦ ИНФРА-М; Минск : Нов. знание, 2014 - 256 с.: ил.; . - (Высшее образование: Магистр.). ISBN 978-5-16-009427-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/440747</p> <p>4 Серенков, П. С. Методы менеджмента качества. Процессный подход / П.С. Серенков, А.Г. Курьян, В.П. Волонтей. – Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2020. – 441 с. : ил. – (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-985-475-628-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1086769</p> <p>1 Учебно-методические разработки:</p> <p>1 Системы менеджмента качества и безопасности пищевой продукции : метод. Рекомендации по практическим занятиям / Л. В. Донченко – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 44 с. (50 экз)</p> <p>2 Системы менеджмента качества и безопасности пищевой продукции : метод. указания по самостоятельной работе/ сост. Л. В. Донченко – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 26 с (50 экз)</p>
17.	Стандартизация и сертификация биотехнологических производств	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 224 с. – (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/767649</p> <p>2. Бунин, Г. П. Качество планирования, надзора и контроля в стандартизации. Прошедшее и перспективы : аналитический обзор / Г. П. Бунин, М. Б. Плущевский. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2017. – 102 с. – ISBN 978-5-93088-186-8. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/78180.html</p> <p>3. Эрастов, В. Е. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебное пособие / В.Е. Эрастов. - Москва : Форум, 2017. - 208 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-91134-193-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/636241</p>

		<p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Заславский, М. Л. Товароведение, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Л. Заславский. – Электрон. текстовые данные. – М. : Евразийский открытый институт, 2008. – 157 с. – 978-5-374-00104-4. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10872.html</p> <p>2. Берновский, Ю. Н. Стандартизация продукции, процессов и услуг : учебно-практическое пособие / Ю. Н. Берновский. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2012. – 296 с. – ISBN 978-5-93088-107-3. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/44304.html</p> <p>3. Карпова, О. В. Стандартизация на предприятии : учебное пособие / О. В. Карпова, В. И. Логанина. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 154 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/19524.html</p> <p>4. Термины и определения в области однородных групп продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, торговли и общественного питания : справочник / О. А. Рязанова, М. А. Николаева, О. В. Евдокимова, В. М. Позняковский ; под редакцией В. М. Позняковского. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 288 с. – ISBN 978-5-8114-2492-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/93705</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1 Стандартизация и сертификация биотехнологических производств : метод. Рекомендации по практическим занятиям / А. Н. Гнеуш, Н. Л. Мачнева, М. В. Анискина – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 74 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MR_Standartizacija_i_sertifikacija_biotekhnologicheskikh_proizvodstv_579002_v1.pdf</p> <p>2 Стандартизация и сертификация биотехнологических производств : метод. указания по самостоятельной работе/ сост. А. Н. Гнеуш, Н. Л. Мачнева – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 26 с https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_po_samostojatelnoi_rabote_Standartizacija_i_sertifikacija_biotekhnologicheskikh_proizvodstv_1_579004_v1.pdf</p>
18.	Современные методы контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Дунченко, Н.И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для бакалавров : учебник / Н.И. Дунченко, В.С. Янковская. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 304 с. – ISBN 978-5-8114-4962-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/129225</p> <p>2. Магомедов, Ш. Ш. Управление качеством продукции : учебник / Ш. Ш. Магомедов, Г. Е. Беспалова. – Москва : Дашков и К, 2018. – 335 с. – ISBN 978-5-394-01715-5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/85179.html</p> <p>3. Вытовтов, А. А. Современные методы идентификации, определения подлинности и оценки качества продуктов питания : учебное пособие / А. А. Вытовтов. – Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2019. – 230 с. – ISBN 978-5-6042462-6-9. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/89203.html</p>

		<p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нечаев, А.П. Пищевая химия [Электронный ресурс] : учебник / А.П. Нечаев, С.Е. Траубенберг, А.А. Кочеткова [и др.]. – Электрон. дан. – СПб. : ГИОРД, 2015. – 670 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69876 2. Иванова, Е.П. Управление качеством сельскохозяйственной продукции. Практикум : учебное пособие / Е.П. Иванова. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 148 с. – ISBN 978-5-8114-3555-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/116376 3. Экспертиза пищевых концентратов. Качество и безопасность : учебно-справ. пособие / под общ. ред. В.М. Позняковского. – 4-е изд., стер. – ИНФРА-М, 2019. – 270 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znaniium.com]. – (Высшее образование: Бакалавриат). – www.dx.doi.org/10.12737/7685. - ISBN 978-5-16-009477-9. - Текст : электронный. - URL: https://znaniium.com/catalog/product/1009032 4. Управление качеством на предприятиях пищевой, перерабатывающей промышленности, торговли и общественного питания : учебник / под общ. ред. проф. В.М. Позняковского. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 336 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: https://new.znaniium.com]. – (Высшее образование: Бакалавриат). – www.dx.doi.org/10.12737/824. - ISBN 978-5-16-006184-9. - Текст : электронный. - URL: https://znaniium.com/catalog/product/925846 <p>Учебно-методические разработки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Современные методы контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции : метод. рекомендации/ сост. Е. В. Щербакова, Е. А. Ольховатов, О. П. Храпко. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 120 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/sovremennyemetody_metod_rekomendacii_508157_v1.PDF 2 Современные методы контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции : метод указания по самостоятельной работе / сост. Е. В. Щербакова, Е. А. Ольховатов, О. П. Храпко. – Краснодар : КубГАУ, 2020 – 22 с. (50 экз)
19.	Планирование и постановка биотехнологических экспериментов	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/112671 2. Развитие инженерии техники пищевых технологий : учебник / С.Т. Антипов, А.В. Журавлев, В.А. Панфилов, С.В. Шахов ; под редакцией В.А. Панфилова. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 448 с. – ISBN 978-5-8114-3906-5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/121492 .

		<p>3. Киценко, Т. П. Методология, планирование и обработка результатов эксперимента в научных исследованиях : учебно-методическое пособие / Т. П. Киценко, С. В. Лахтарина, Е. В. Егорова. – Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. – 70 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/93862.html</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Процессы и аппараты пищевой технологии : учебное пособие / С.А. Бредихин, А.С. Бредихин, В.Г. Жуков, Ю.В. Космодемьянский ; под редакцией С.А. Бредихина. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 544 с. – ISBN 978-5-8114-1635-6. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/50164</p> <p>2. Боярский, М. В. Планирование и организация эксперимента : учебное пособие / М. В. Боярский, Э. А. Анисимов. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2015. – 168 с. – ISBN 978-5-8158-1472-1. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/75439.html</p> <p>3. Григорьев, Ю. Д. Методы оптимального планирования эксперимента: линейные модели : учебное пособие / Ю. Д. Григорьев. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 320 с. – ISBN 978-5-8114-1937-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/65949</p> <p>4. Климов, Г. П. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / Г. П. Климов. – Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2011. – 368 с. – ISBN 978-5-211-05846-0. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/13115.html</p> <p>5. Подхватилина, С. С. Статистика сельского хозяйства : учебное пособие / С. С. Подхватилина. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 239 с. – ISBN 978-985-06-2026-2. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/20283.html</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1 Планирование и постановка биотехнологических экспериментов : метод. указания по практическим занятиям / сост. Г. А. Плутахин, А. Н. Гнеуш – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 23 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Planirovanie_i_postanovka_biotekhnologicheskikh_eksperimentov_metod_ukazaniya .pdf</p> <p>2 Планирование и постановка биотехнологических экспериментов : метод. указания по выполнению самостоятельной работы / Г. А. Плутахин, А. Н. Гнеуш. Краснодар: КубГАУ, 2020. – 42 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Planirovanie_i_postanovka_biotekhnologicheskikh_eksperimentov_metod_ukazaniya_po_vypolneniju_samostojatelnoi_raboty.pdf</p>
20.	Планирование и постановка экспериментов	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1 Владова, Е. В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для бакалавров / Е. В. Владова. – Электрон. текстовые данные. – Ульяновск : Ульяновский государственный</p>

педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2017. – 60 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/86326.html>

2 Сагдеев, Д. И. Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. И. Сагдеев. – Электрон. текстовые данные. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. – 324 с. – 978-5-7882-2010-9. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79455.html>

3 Процессы и аппараты пищевых производств и биотехнологии : учебное пособие / Д.М. Бородулин, М.Т. Шулбаева, Е.А. Сафонова, Е.А. Вагайцева. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 292 с. – ISBN 978-5-8114-3436-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com/book/112671>

Дополнительная учебная литература:

1. Назина, Л. И. Статистические методы контроля и управления качеством [Электронный ресурс] : курсовое проектирование. Учебное пособие / Л. И. Назина, Г. В. Попов, Н. Г. Кульнева ; под ред. Г. В. Попов. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015. – 52 с. – 978-5-00032-137-9. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/50643.html>

2. Неделько, С. В. Типовые задачи математической статистики : учебное пособие / С. В. Неделько, В. М. Неделько, Г. Н. Миренкова. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. – 52 с. – ISBN 978-5-7782-2481-0. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/45451.html>

3. Агаянц, И. М. Азы статистики в мире химии: Обработка экспериментальных данных / И. М. Агаянц. – Санкт-Петербург : Научные основы и технологии, 2015. – 618 с. – ISBN 978-5-91703-044-9. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/46684.html>

4. Панкратова, Ю. П. Статистика : учебное пособие / Ю. П. Панкратова. – Волгоград : Волгоградский институт бизнеса, 2013. – 52 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/56024.html>

5. Сафин, Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента : учебное пособие / Р. Г. Сафин, А. И. Иванов, Н. Ф. Тимербаев. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. – 154 с. – ISBN 978-5-7882-1412-2. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/62219.html>

Учебно-методические разработки:

1 Сокол Н.В., Санжаровская Н.С. Практикум по дисциплине «Планирование и постановка эксперимента» для проведения практических занятий и организации самостоятельной работы студентов в целях освоения

		<p>профессиональных компетенций по дисциплине «Планирование и постановка эксперимента» для студентов направления 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья (уровень магистратуры).- Краснодар: Кубанский ГАУ. – 2019. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Praktikum_Planirovanie_ehksperimenta_476793_v1_.PDF</p>
21.	<p>Функциональные биопродукты для здорового питания</p>	<p>Основная учебная литература: 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 2 Развитие инженерии техники пищевых технологий : учебник / С. Т. Антипов, А. В. Журавлев, В. А. Панфилов, С. В. Шахов ; под редакцией В. А. Панфилова. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 448 с. – ISBN 978-5-8114-3906-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/121492 3 Корочанская, С. П. Биохимические особенности обмена веществ у детей : учебное пособие / С. П. Корочанская, И. М. Быков, Т. С. Хвостова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 140 с. – ISBN 978-5-8114-3762-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/123687</p> <p>Дополнительная учебная литература: 1. Спиричев, В. Б. Обогащение пищевых продуктов витаминами и минеральными веществами. Наука и технология / В. Б. Спиричев, Л. Н. Шатнюк, В. М. Позняковский ; под редакцией В. Б. Спиричев. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 547 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/5715.html 2. Бобренева, И. В. Функциональные продукты питания : учебное пособие / И. В. Бобренева. – Санкт-Петербург : Интермедия, 2012. – 180 с. – ISBN 978-5-4383-0013-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/30216.html 3. Австриевских, А. Н. Продукты здорового питания. Новые технологии, обеспечение качества, эффективность применения / А. Н. Австриевских, А. А. Вековцев, В. М. Позняковский. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 428 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/5584.html 4. Высокотехнологичные производства продуктов питания : учебное пособие / Т. В. Пилипенко, Н. И. Пилипенко, Т. В. Шленская, О. И. Кутина. – Санкт-Петербург : Интермедия, 2014. – 112 с. – ISBN 978-5-4383-0058-8. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/30205.html 5. Регламент (ЕС) Европейского Парламента и Совета ЕС 1924/2006 от 20 декабря 2006 г. о заявлениях о пищевой ценности и пользы для здоровья, указываемых на пищевых продуктах / перевод И. В. Артамонова. – 2-е изд. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 34 с. – ISBN 978-5-4486-0548-2. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/79927.html</p> <p>Учебно-методические разработки:</p>

		<p>1 Функциональные биопродукты для здорового питания: метод. рекомендации по практической работе / сост. А. Н. Гнеуш, М. В. Анискина. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 33 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MR_po_prakticheskim_zanjatijam_Funkcionalnye_bioprodukty_dlja_zdorovogo_pitanija_592999_v1_.PDF</p> <p>2 1 Функциональные биопродукты для здорового питания: метод. рекомендации по самостоятельной работе / сост. А. Н. Гнеуш, М. В. Анискина. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 33 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_po_samostojatelnoi_rabote_Funkcionalnye_bioprodukty_dlja_zdorovogo_pitanija_593002_v1_.PDF</p>
22.	Пищевые и технологические добавки	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 Темникова, О. Е. Пищевые добавки и улучшители : лабораторный практикум / О. Е. Темникова, В. В. Бахарев. – Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. – 122 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/91779.html Мельникова, Е. И. Пищевые добавки функционального назначения. Лабораторный практикум : учебное пособие / Е. И. Мельникова, Н. В. Пономарева, Е. Б. Станиславская ; под редакцией Е. И. Мельникова. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. – 52 с. – ISBN 978-5-00032-298-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/74016.html <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> Экспертиза продуктов переработки плодов и овощей. Качество и безопасность : учебно-справочное пособие / И. Э. Цапалова, Л. А. Маюрникова, В. М. Позняковский, Е. Н. Степанова ; под редакцией В. М. Позняковский. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 334 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/4171.html Киселева, С. И. Пищевые и биологически активные добавки : учебное пособие / С. И. Киселева. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. – 48 с. – ISBN 978-5-7782-2251-9. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/44821.html Сергачёва, Е. С. Пищевые и биологически активные добавки : учебно-методическое пособие / Е. С. Сергачёва. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2013. – 24 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/67531.html Димитриев, А. Д. Пищевые и биологически активные добавки : учебное пособие / А. Д. Димитриев, М. Г. Андреева ; под редакцией А. Д. Димитриев. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 84 с. – ISBN 978-5-4487-0164-1.

		<p>– Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/74958.html</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1 Пищевые и технологические добавки : метод. рекомендации / сост. Е. В. Щербакова, Е. А. Ольховатов. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 79 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/pishchevye_i_tekhnologicheskie_dobavki_metod_rekomendacii_508156_v1_PDF</p> <p>2 Пищевые и технологические добавки : метод. Указания по самостоятельной работе / сост. Е. В. Щербакова, Е. А. Ольховатов. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 30 с. (50 экз)</p>
23.	Оборудование биотехнологических производств	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лабораторные работы по машинам и оборудованию биотехнологий. Часть II : учебно-методическое пособие / Е. И. Верболоз, А. С. Громцев, В. А. Демченко, М. А. Иванова. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2016. – 90 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/67239.html. 2. Акимова, С. А. Биотехнология: Практикум / Акимова С.А., - 2-е изд., перераб. и доп. - Волгоград:Волгоградский государственный аграрный университет, 2018. - 144 с.: ISBN. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1007958 – Режим доступа: по подписке. 3. Луканин, А. В. Инженерная биотехнология: основы технологии микробиологических производств : учебное пособие / А. В. Луканин. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 304 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011479-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1062271 <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Музафаров, Е.Н. История и география биотехнологий : учебное пособие / Е.Н. Музафаров. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 344 с. – ISBN 978-5-8114-2887-8. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/101843 2. Процессы и аппараты пищевой технологии : учебное пособие / С.А. Бредихин, А.С. Бредихин, В.Г. Жуков, Ю.В. Космодемьянский ; под редакцией С.А. Бредихина. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 544 с. – ISBN 978-5-8114-1635-6. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/50164 3. Жаркова, И. М. Биотехнологические основы хлебопекарного производства : учебное пособие / И. М. Жаркова, Т. Н. Малютина, В. В. Литвяк. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. – 144 с. – ISBN 978-5-00032-438-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/95366.html

		<p>1. Основы биотехнологии микроводорослей : учебное пособие для студентов очного и заочного отделений и магистрантов направлений 19.03.01, 19.04.01 «Биотехнология», 19.03.02, 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья» / Д. С. Дворецкий, С. И. Дворецкий, Е. В. Пешкова [и др.]. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. – 81 с. – ISBN 978-5-8265-1495-5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/64149.html</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1 Оборудование биотехнологических производств : метод. рекомендации по выполнению практических занятий / А. Н. Гнеуш, Н. Л. Мачнева, А. Г. Коцаев. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 49 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Oborudovanie_biotekhnologicheskikh_proizvodstv_metod_rekomendacii.pdf</p> <p>2 Оборудование биотехнологических производств : метод. рекомендации по выполнению самостоятельной работы / сост. А. Н. Гнеуш, Н. Л. Мачнева. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 20 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Sam_Rab_Oborudov_3_1_581167_v1_PDF</p>
24.	Технологическое оборудование пищевых производств	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Бравлев, В.А. Панфилов, С.В. Шахов ; под редакцией В.А. Панфилова. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 448 с. – ISBN 978-5-8114-3906-5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/121492 .</p> <p>2. 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</p> <p>3. Остриков, А. Н. Расчет и проектирование сушильных аппаратов : учебное пособие / А. Н. Остриков, М. И. Слюсарев, Е. Ю. Желтоухова. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 352 с. – ISBN 978-5-8114-1953-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/105992</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Холодилин, А. Н. Лабораторный практикум по курсу «Процессы и аппараты пищевых производств» : учебное пособие / А. Н. Холодилин, С. Ю. Соловых. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 142 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/33639.html</p> <p>2. Процессы и аппараты пищевой технологии : учебное пособие / С.А. Бредихин, А.С. Бредихин, В.Г. Жуков, Ю.В. Космодемьянский ; под редакцией С.А. Бредихина. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 544 с. – ISBN 978-5-8114-1635-6. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/50164</p> <p>3. Дворецкий, Д. С. Основы проектирования пищевых производств : учебное пособие / Д. С. Дворецкий, С. И. Дворецкий. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. – 352 с. – ISBN 2227-</p>

		<p>8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/64153.html</p> <p>4. Федоров, К. М. Процессы и аппараты пищевых производств. Курсовое проектирование. Выпарные установки. Часть 2 : учебно-методическое пособие / К. М. Федоров, Ю. Н. Гуляева. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2014. – 40 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/68063.html</p> <p>5. Холодилин, А. Н. Лабораторный практикум по курсу «Процессы и аппараты пищевых производств» : учебное пособие / А. Н. Холодилин, С. Ю. Соловых. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 142 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/33639.html</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1. 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</p> <p>2 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</p>
25.	Инженерная энзимология	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Гамаюрова, В. С. Ферменты [Электронный ресурс] : лабораторный практикум. Учебное пособие / В. С. Гамаюрова, М. Е. Зиновьева. – Электрон. текстовые данные. – СПб. : Проспект Науки, 2017. – 256 с. – 978-5-903090-53-2. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35819.html</p> <p>2. Якупов, Т. Р. Молекулярная биотехнология : учебник / Т. Р. Якупов, Т. Х. Фаизов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 160 с. – ISBN 978-5-8114-5820-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/145846</p> <p>3. Смирнов, В. А. Ферменты. Классификация и номенклатура. Ч.III : учебное пособие / В. А. Смирнов, Ю. Н. Климочкин. – 2-е изд. – Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. – 49 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/91128.html</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Плакунов, В. К. Основы энзимологии [Электронный ресурс] / В. К. Плакунов. – Электрон. текстовые данные. – М. : Логос, 2011. – 127 с. – 5-94010-027-9. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70702.html</p> <p>2. Шлейкин, А. Г. Биохимия. Лабораторный практикум. Часть 2. Белки. Ферменты. Витамины : учебное пособие / А. Г. Шлейкин, Н. Н. Скворцова, А. Н. Бландов. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2015. – 106 с. – ISBN 2227-</p>

		<p>8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/65803.html</p> <p>3. Шапиро, Я. С. Биологическая химия : учебное пособие / Я. С. Шапиро. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 312 с. – ISBN 978-5-8114-5241-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/138183</p> <p>4. Основы биологической химии : учебное пособие / Э. В. Горчаков, Б. М. Багамаев, Н. В. Федота, В. А. Оробец. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 208 с. – ISBN 978-5-8114-3806-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/112688</p> <p>5. Кощаев, А. Г. Биохимия сельскохозяйственной продукции / А. Г. Кощаев, С. Н. Дмитренко, И. С. 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</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1 Инженерная энзимология : метод. указания / сост.: А. Н. Гнеуш, Н. Л. Мачнева, С. А. Волкова. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 22 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_po_prakticheskim_rabotam_Inzhenernaja_ehnzimologija_594624_v1_.PDF</p> <p>2 Инженерная энзимология : метод указания по самостоятельной работе / С.А. Волкова, А.Н. Гнеуш. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 24 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/MU_po_amostojatelnoi_rabote_Inzhenernaja_ehnzimologija_594935_v1_.PDF</p>
26.	Активность воды и стабильность пищевой продукции	<p>1. Скворцова, Н. Н. Основы биохимии и молекулярной биологии. Часть I. Химические компоненты клетки : учебное пособие / Н. Н. Скворцова. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2016. — 154 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/67466.html</p> <p>2. Кощаев, А. Г. Биохимия сельскохозяйственной продукции / А. Г. Кощаев, С. Н. Дмитренко, И. С. 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</p> <p>3. Принципы и методы биохимии и молекулярной биологии / Э. Эйткен, А. Р. Бейдоун, Дж. Файфф [и др.] ; под редакцией К. Уилсон, Дж. Уолкер ; перевод Т. П. Мосолова, Е. Ю. Бозелек-Решетняк. — 3-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 853 с. — ISBN 978-5-00101-786-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/26065.html</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p>

		<p>1. Современные проблемы биохимии. Методы исследований : учебное пособие / Е. В. Барковский, С. Б. Бокуть, А. Н. Бородинский [и др.] ; под редакцией А. А. Чиркин. — Минск : Вышэйшая школа, 2013. — 492 с. — ISBN 978-985-06-2192-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/24080.html</p> <p>2. Кузьмичева, В. Н. Биохимия пищевых продуктов и их метаболизм : учебно-методическое пособие / В. Н. Кузьмичева, И. Ю. Венцова, Н. А. Каширина. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. — 247 с. — ISBN 978-5-7267-0819-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72652.html</p> <p>3. Нечаев, А.П. Пищевая химия [Электронный ресурс] : учебник / А.П. Нечаев, С.Е. Траубенберг, А.А. Кочеткова [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : ГИОРД, 2015. — 670 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69876</p> <p>4. 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</p> <p>5. Термины и определения в индустрии питания. Словарь : учебно-справочное пособие / Л. А. Маюрникова, М. С. Куракин, А. А. Кокшаров, Т. В. Крапива. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-4377-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138157</p> <p>Учебно-методические разработки:</p> <p>1. Методические указания к лабораторно-практическим работам по дисциплине «Активность воды и стабильность пищевой продукции» / Щербакова Е.В., Санжаровская Н.С. - // Краснодар. КубГАУ, 2018 https://edu.kubsau.ru/file.php/116/praktikum_Aktivnost_vody_476792_v1_.PDF</p> <p>2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Активность воды и стабильность пищевой продукции» / Щербакова Е.В., Санжаровская Н.С. - // Краснодар. КубГАУ, 2020 https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Aktivnost_vody_samost19.04.02_573137_v1_.PDF</p>
27.	Проектирование биотехнологических предприятий	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Процессы и аппараты пищевых производств и биотехнологии : учебное пособие / Д.М. Бородулин, М.Т. Шулбаева, Е.А. Сафонова, Е.А. Вагайцева. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 292 с. – ISBN 978-5-8114-3436– Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/112671</p>

2. Развитие инженерии техники пищевых технологий : учебник / С.Т. Антипов, А.В. Журавлев, В.А. Панфилов, С.В. Шахов ; под редакцией В.А. Панфилова. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 448 с. – ISBN 978-5-8114-3906-5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com/book/121492>

3. Микробиология пищевых производств: учебник / Ильяшенко Н.Г., Бетева Е.А., Пичугина Т.В., - 2-е изд., стереотип. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 412 с. ISBN 978-5-16-105543-4 (online). - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/894777>

Дополнительная учебная литература:

1. Евстигнеева, Т. Н. Проектирование предприятий пищевой и биотехнологической отраслей [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. Н. Евстигнеева, Л. А. Надточий. – Электрон. текстовые данные. – СПб. : Университет ИТМО, 2013. – 32 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67590.html>.

2. Процессы и аппараты пищевой технологии : учебное пособие / С.А. Бредихин, А.С. Бредихин, В.Г. Жуков, Ю.В. Космодемьянский ; под редакцией С.А. Бредихина. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 544 с. – ISBN 978-5-8114-1635-6. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com/book/50164>

3. Бакин, И. А. Современные проблемы в области аппаратурного оформления пищевых производств [Электронный ресурс] / И. А. Бакин. – Электрон. текстовые данные. – Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014. – 106 с. – 978-5-89289-829-4. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61276.html>

4. Бурашников, Ю. М. Производственная безопасность на предприятиях пищевых производств : учебник / Ю. М. Бурашников, А. С. Максимов, В. Н. Сысоев. – 2-е изд., стер. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 518 с. - ISBN 978-5-394-03473-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1093494>

5. Бурашников, Ю. М. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда на предприятиях пищевых производств : учебник / Ю. М. Бурашников, А. С. Максимов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 496 с. – ISBN 978-5-8114-2497-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/93587>

Учебно-методические разработки:

1 Проектирование биотехнологических предприятий : метод. рекомендации по практической работе / сост. А. Н. Гнеуш, Н. Л. Мачнева, И. А. Петенко. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 64 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Proektirvanie_biotekhnologicheskikh_predpriyatii_MR_po_prakticheskim_rabotam_545378_v1_.PDF

2 Проектирование биотехнологических предприятий : метод. указания по выполнению самостоятельной работы / сост. А. Н. Гнеуш, М. В. Анискина. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 29 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Proektirovanie_biotekhnologicheskikh_predpriyatii_MU_po_samostojatelnoi_rabote.pdf

28.	Проектирование пищевых предприятий	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/112671 2. Развитие инженерии техники пищевых технологий : учебник / С.Т. Антипов, А.В. Журавлев, В.А. Панфилов, С.В. Шахов ; под редакцией В.А. Панфилова. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 448 с. – ISBN 978-5-8114-3906-5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/121492 3. Родионова, Л. Я. Технология безалкогольных и алкогольных напитков : учебник / Л. Я. Родионова, Е. А. Ольховатов, А. В. Степовой. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 344 с. – ISBN 978-5-8114-4316-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/138158 <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование оборудования пищевых производств. Часть 1. Циклически работающие машины/Керженцев В.А. - Новосиб.: НГТУ, 2011. - 63 с.: ISBN 978-5-7782-1868-0 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/546496 2. Евстигнеева, Т. Н. Проектирование предприятий пищевой и биотехнологической отраслей [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. Н. Евстигнеева, Л. А. Надточий. – Электрон. текстовые данные. – СПб. : Университет ИТМО, 2013. – 32 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67590.html. 3. Процессы и аппараты пищевой технологии : учебное пособие / С.А. Бредихин, А.С. Бредихин, В.Г. Жуков, Ю.В. Космодемьянский ; под редакцией С.А. Бредихина. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 544 с. – ISBN 978-5-8114-1635-6. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/50164 4. Алексеев, Г. В. Виртуальный лабораторный практикум по курсу «Процессы и аппараты пищевых производств» : учебное пособие / Г. В. Алексеев, И. И. Бриденко, Н. И. Лукин. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 144 с. – ISBN 978-5-8114-1135-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/4121 5. Антипова, Л. В. Химия пищи : учебник / Л. В. Антипова, Н. И. Дунченко. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 856 с. – ISBN 978-5-8114-5351-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/139249 <p>Учебно-методические разработки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сокол Н.В. Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Проектирование пищевых предприятий» для проведения практических занятий и организации самостоятельной работы студентов в целях освоения профессиональных компетенций по дисциплине «Проектирование пищевых предприятий» для студентов направления 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья (уровень магистратуры). Образовательный портал КубГАУ [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://edu.kubsau.local.
-----	------------------------------------	--

		<p>2. Проектирование пищевых производств : практикум / Н. В. Сокол, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 84 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/3_Praktikum_proektirovanie.pdf</p> <p>3. Проектирование пищевых предприятий: метод. указания к выполнению курсового проекта / сост. Н. В. Сокол, И. В. Соболев, Л. Я. Родионова - Краснодар: КубГАУ, 2017. - 40с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/4_METODICHKA_KURSOVOI_PROEKTIROVANIE.pdf</p>
29.	<p>Программа государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе</p>	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Методология научного исследования : учебник / Н. А. Слесаренко, Е. Н. Борхунова, С. М. Борунова [и др.] ; под редакцией Н. А. Слесаренко. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 268 с. – ISBN 978-5-8114-5355-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/13925</p> <p>2. Димитриев, А. Д. Основы физиологии питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 230 с. — 978-5-4487-0167-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74957.html</p> <p>3. Димитриев, А. Д. Химический состав и пищевая ценность кулинарной продукции [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 199 с. — 978-5-4487-0170-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74962.html</p> <p>4. Статистическая обработка данных в среде wxMaxima : практикум. Учебное пособие / Л. А. Коробова, С. Н. Черняева, Ю. А. Сафонова, В. В. Денисенко. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. — 64 с. — ISBN 978-5-00032-380-9. — Текст : электрон-ный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/88437.html</p> <p>5. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев, Г. О. Ежкова, Д. А. Димитриев, Н. В. Хураськина. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 188 с. — 978-5-7882-1923-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62155.html</p> <p>1. Процессы и аппараты пищевых производств и биотехнологии : учебное пособие / Д.М. Бородулин, М.Т. Шулбаева, Е.А. Сафонова, Е.А. Вагайцева. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 292 с. — ISBN 978-5-8114-3436— Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112671</p> <p>2. Развитие инженерии техники пищевых технологий : учебник / С.Т. Антипов, А.В. Журавлев, В.А. Панфилов, С.В. Шахов ; под редакцией В.А. Панфилова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-3906-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/121492</p>

3. Микробиология пищевых производств: учебник / Ильяшенко Н.Г., Бетева Е.А., Пичугина Т.В., - 2-е изд., стереотип. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 412 с. ISBN 978-5-16-105543-4 (online). - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/894777>

4. Гамаюрова, В. С. Ферменты [Электронный ресурс] : лабораторный практикум. Учебное пособие / В. С. Гамаюрова, М. Е. Зиновьева. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Проспект Науки, 2017. — 256 с. — 978-5-903090-53-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35819.html>

5. Якупов, Т. Р. Молекулярная биотехнология : учебник / Т. Р. Якупов, Т. Х. Фаизов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-5820-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145846>

6. Смирнов, В. А. Ферменты. Классификация и номенклатура. Ч.III : учебное пособие / В. А. Смирнов, Ю. Н. Климочкин. — 2-е изд. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 49 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/91128.html>

Дополнительная учебная литература:

1. Магомедов, М.Г. Производство плодоовощных консервов и продуктов здорового питания [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2015. — 559 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=67474

2. Стратегия обеспечения безопасности питания человека : учеб. пособие / Л. В. Донченко, И. В. Соболев. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 89 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/116/UP_Strategija_obespechenija_pitanija_cheloveka_493503_v1_.PDF

3. Технологическое оборудование пищевых производств : учебник / И. В. Соболев, А. А. Варивода, Т. В. Щеколдина. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 251 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Uchebnik_Tekhnologicheskoe_oborudovanie_PP_494735_v1_.PDF

4. Биологическая безопасность. Современные методические подходы к оценке качества пищевой, фармакологической и сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс] / С. Е. Дромашко, Е. Н. Макеева, А. М. Лебедева [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск : Белорусская наука, 2015. — 220 с. — 978-985-08-1872-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/50801.html>

5. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев, Г. О. Ежкова, Д. А. Димитриев, Н. В. Хураскина. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 188 с. — 978-5-7882-1923-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62155.html>

6. Вайнштейн, М. З. Основы научных исследований : учебное пособие / М. З. Вайнштейн, В. М. Вайнштейн, О. В. Кононова. — Йошкар-Ола : Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный

		<p>технологический университет, ЭБС АСВ, 2011. – 216 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/22586.html</p> <p>7. Кудряшова, А. А. Химические реакции в аналитической химии с примерами и задачами для самостоятельного решения : учебное пособие / А. А. Кудряшова. – Самара : РЕАВИЗ, 2011. – 75 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/10157.html</p> <p>8. Иванова, Т. В. Methodology of Scientific Research (Методология научного исследования) : учебное пособие / Т. В. Иванова, А. А. Козлов, Е. А. Журавлева. – Москва : Российский университет дружбы народов, 2012. – 80 с. – ISBN 978-5-209-03657-9. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/11580.html</p> <p>9. Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований : учеб. пособие / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 168 с. – ISBN 978-5-7638-2946-4. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/507377</p> <p>10. 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>Учебно-методические разработки: Выполнение выпускной квалификационной работы : метод рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы / сост. А. Н. Гнеуш, М.В. Анискина. Краснодар: КубГАУ, 2020. – 42 с. (100 экз)</p>
30.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Методология научного исследования : учебник / Н. А. Слесаренко, Е. Н. Борхунова, С. М. Борунова [и др.] ; под редакцией Н. А. Слесаренко. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 268 с. – ISBN 978-5-8114-5355-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/13925</p> <p>2. Димитриев, А. Д. Основы физиологии питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев. – Электрон. текстовые данные. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 230 с. – 978-5-4487-0167-2. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74957.html</p> <p>3. Димитриев, А. Д. Химический состав и пищевая ценность кулинарной продукции [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев. – Электрон. текстовые данные. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 199 с. – 978-5-4487-0170-2. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74962.html</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Магомедов, М.Г. Производство плодоовощных консервов и продуктов здорового питания [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2015. – 559 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=67474</p>

2. Стратегия обеспечения безопасности питания человека : учеб. пособие / Л. В. Донченко, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 89 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/116/UP_Strategija_obespechenija_pitanija_cheloveka_493503_v1_PDF
 3. Технологическое оборудование пищевых производств : учебник / И. В. Соболев, А. А. Варивода, Т. В. Щеколдина. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 251 с – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Uchebnik_Tekhnologicheskoe_oborudovanie_PP_494735_v1_PDF
 4. Биологическая безопасность. Современные методические подходы к оценке качества пищевой, фармакологической и сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс] / С. Е. Дромашко, Е. Н. Макеева, А. М. Лебедева [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Минск : Белорусская наука, 2015. – 220 с. – 978-985-08-1872-0. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/50801.html>
 5. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Дмитриев, Г. О. Ежкова, Д. А. Дмитриев, Н. В. Хураскина. – Электрон. текстовые данные. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. – 188 с. – 978-5-7882-1923-3. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62155.html>
 6. Вайнштейн, М. З. Основы научных исследований : учебное пособие / М. З. Вайнштейн, В. М. Вайнштейн, О. В. Кононова. – Йошкар-Ола : Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, 2011. – 216 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/22586.html>
 7. Кудряшова, А. А. Химические реакции в аналитической химии с примерами и задачами для самостоятельного решения : учебное пособие / А. А. Кудряшова. – Самара : РЕАВИЗ, 2011. – 75 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/10157.html>
 8. Иванова, Т. В. Methodology of Scientific Research (Методология научного исследования) : учебное пособие / Т. В. Иванова, А. А. Козлов, Е. А. Журавлева. – Москва : Российский университет дружбы народов, 2012. – 80 с. – ISBN 978-5-209-03657-9. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/11580.html>
 9. Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований : учеб. пособие / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 168 с. – ISBN 978-5-7638-2946-4. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/507377>
 10. 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>
- Учебно-методические разработки:**

		<p>Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика): метод. рекомендации / сост. А. Н. Гнеуш, А. Г. Кощяев, Н. Л. Мачнева – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 35 с https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Proizvodstvennaja_praktika_19.04.02_586390_v1_.PDF</p>
31.	НИР	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дунченко, Н. И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для бакалавров : учебник / Н. И. Дунченко, В. С. Янковская. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 304 с. – ISBN 978-5-8114-4962-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/129225 2 Практикум по методологии науки о пище : учебно-методическое пособие / Л. Я. Родионова, Н. С. Санжаровская, Е. А. Ольховатов, О. П. Храпко. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 81 с. – ISBN 978-5-4486-0233-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/72464.html 3 Димитриев, А. Д. Основы физиологии питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев. – Электрон. текстовые данные. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 230 с. – 978-5-4487-0167-2. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74957.html <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Магомедов, М.Г. Производство плодоовощных консервов и продуктов здорового питания [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2015. – 559 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=67474 2. Смирнова, И. Р. Пищевые и биологически активные добавки к пище : учебное пособие / И. Р. Смирнова, Ю. М. Плаксин. – Москва : Российская международная академия туризма, Логос, 2012. – 128 с. – ISBN 978-5-98704-595-4. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/14293.html 2. Стратегия обеспечения безопасности питания человека : учеб. пособие / Л. В. Донченко, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 89 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/116/UP_Strategija_obespechenija_pitanija_cheloveka_493503_v1_.PDF 3. Технологическое оборудование пищевых производств : учебник / И. В. Соболев, А. А. Варивода, Т. В. Щеколдина. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 251 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Uchebnik_Tekhnologicheskoe_oborudovanie_PP_494735_v1_.PDF 4. Политика здорового питания. Федеральный и региональный уровни / В. М. Позняковский, В. И. Покровский, Г. А. Романенко [и др.]. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 337 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный //

		<p>Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/5657.html</p> <p>Учебно-методические разработки: Производственная практика (научно-исследовательская работа: метод. рекомендации / сост. А. Н. Гнеуш, А. Г. Кощаев, Н. Л. Мачнева – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 39 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Proizvodstvennaja_praktika_19.04.02_586390_v1_.PDF</p>
32.	Преддипломная практика	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методология научного исследования : учебник / Н. А. Слесаренко, Е. Н. Борхунова, С. М. Борунова [и др.] ; под редакцией Н. А. Слесаренко. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 268 с. – ISBN 978-5-8114-5355-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/139253 2. Димитриев, А. Д. Химический состав и пищевая ценность кулинарной продукции [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев. – Элект. данные. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 199 с. – 978-5-4487-0170-2. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74962.html 3. Статистическая обработка данных в среде wxMaxima : практикум. Учебное пособие / Л. А. Коробова, С. Н. Черняева, Ю. А. Сафонова, В. В. Денисенко. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. – 64 с. – ISBN 978-5-00032-380-9. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/88437.html <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев, Г. О. Ежкова, Д. А. Димитриев, Н. В. Хураськина. – Электрон. текстовые данные. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. – 188 с. – 978-5-7882-1923-3. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62155.html 2. Боуш, Г. Д. Методология научных исследований (в курсовых и выпускных квалификационных работах) : учебник / Г. Д. Боуш, В. И. Разумов. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 210 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-014583-9. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1048468 3. Вайнштейн, М. З. Основы научных исследований : учебное пособие / М. З. Вайнштейн, В. М. Вайнштейн, О. В. Кононова. – Йошкар-Ола : Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, 2011. – 216 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/22586.html 4. Дворецкий, Д. С. Основы проектирования пищевых производств : учебное пособие / Д. С. Дворецкий, С. И. Дворецкий. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. – 352 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/64153.html

1. Биологическая безопасность. Современные методические подходы к оценке качества пищевой, фармакологической и сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс] / С. Е. Дромашко, Е. Н. Макеева, А. М. Лебедева [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Минск : Белорусская наука, 2015. – 220 с. – 978-985-08-1872-0. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/50801.html>
5. Димитриев, А. Д. Основы физиологии питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев. – Электрон. текстовые данные. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 230 с. – 978-5-4487-0167-2. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74957.html>
6. Доброскок, Л. П. Основы консервирования и теххимконтроль : учебное пособие / Л. П. Доброскок, Л. В. Кузнецова, Н. В. Тимофеева. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 400 с. – ISBN 978-985-06-2108-5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/20242.html>
7. Иванова, Т. В. Methodology of Scientific Research (Методология научного исследования) : учебное пособие / Т. В. Иванова, А. А. Козлов, Е. А. Журавлева. – Москва : Российский университет дружбы народов, 2012. – 80 с. – ISBN 978-5-209-03657-9. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/11580.html>
8. Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований : учеб. пособие / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 168 с. – ISBN 978-5-7638-2946-4. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/507377>
9. Кудряшова, А. А. Химические реакции в аналитической химии с примерами и задачами для самостоятельного решения : учебное пособие / А. А. Кудряшова. – Самара : РЕ-АВИЗ, 2011. – 75 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/10157.html>
10. Магомедов, М.Г. Производство плодоовощных консервов и продуктов здорового питания [Электронный ресурс] : учебное пособие. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2015. – 559 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=67474
11. 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>
12. Стратегия обеспечения безопасности питания человека : учеб. пособие / Л. В. Донченко, И. В. Соболев. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 89 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/116/UP_Strategija_obespechenija_pitanija_cheloveka_493503_v1_.PDF
13. Технологическое оборудование пищевых производств : учебник / И. В. Соболев, А. А. Варивода, Т. В. Щеколдина. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 251 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Uchebnik_Tekhnologicheskoe_oborudovanie_PP_494735_v1_.PDF
14. Пашкевич, О. И. Статистическая обработка эмпирических данных в системе STATISTICA : учебно-

		<p>методическое пособие / О. И. Пашкевич. – Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2014. – 148 с. – ISBN 978-985-503-385-2. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/67607.html</p> <p>Учебно-методические разработки: Производственная практика (преддипломная практика) : метод. рекомендации / сост. А. Н. Гнеуш, А. Г. Кощаев, Н. Л. Мачнева – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 37 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/Proizvodstvennaja_preddiplomnaja_praktika_19.04.02_1_586388_v1_PDF</p>
33.	<p>Методология проектирования продуктов питания с заданными свойствами и составом</p>	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Барышева, Е. С. Биохимические основы физиологии питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. С. Барышева. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 200 с. — 978-5-7410-1676-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71266.html 2. Димитриев, А. Д. Основы физиологии питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Димитриев. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 230 с. — 978-5-4487-0167-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74957.html 3. Цыбикова, Г. Ц. Основы технологии производства продуктов питания из растительного сырья. Лабораторный практикум : учебное пособие / Г. Ц. Цыбикова. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-3051-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107966 <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алексеев, Г.В. Математические методы в пищевой инженерии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Алексеев, Б.А. Вороненко, Лукин Н. И. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 170 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=4039 2. Ершов, В. Д. Технология и организация производства продуктов питания: Словарь основных терминов и понятий : словарь / В. Д. Ершов, Е. И. Корчагина. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2016. — 80 с. — ISBN 978-5-98879-197-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/91633 3. Нечаев, А.П. Пищевая химия [Электронный ресурс] : учебник / А.П. Нечаев, С.Е. Траубенберг, А.А. Кочеткова [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : ГИОРД, 2015. — 670 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=69876 <p>Учебно-методические разработки:</p>

		<p>1 Методология проектирования продуктов питания с заданными свойствами : метод. указания по практическим занятиям / сост. Е. В. Щербакова, А. А. Варивода, Е. А. Ольховатов – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 34 с. (50 экз)</p> <p>2 Методология проектирования продуктов питания с заданными свойствами : учеб. пособие / Е. В. Щербакова, А. А. Варивода, Е. А. Ольховатов. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 138 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/116/UP_Metodologija_proektirovanija_produktoov_pitanija_563728_v1_.PDF</p>
34.	Современные методы молекулярной биотехнологии	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Якупов, Т. Р. Молекулярная биотехнология : учебник / Т. Р. Якупов, Т. Х. Фаизов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 160 с. – ISBN 978-5-8114-5820-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/145846</p> <p>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</p> <p>Вирусология и биотехнология : учебник / Р. В. Белоусова, Е. И. Ярыгина, И. В. Третьякова [и др.]. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 220 с. – ISBN 978-5-8114-2266-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/103898</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Сучкова, Е. П. Разработка инновационной продукции пищевой биотехнологии / Е. П. Сучкова. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2015. – 38 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/68075.html</p> <p>2. Основы биотехнологии микроводорослей : учебное пособие для студентов очного и заочного отделений и магистрантов направлений 19.03.01, 19.04.01 «Биотехнология», 19.03.02, 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья» / Д. С. Дворецкий, С. И. Дворецкий, Е. В. Пешкова [и др.]. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. – 81 с. – ISBN 978-5-8265-1495-5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/64149.html</p> <p>3. Неверова, О. А. Пищевая биотехнология продуктов из сырья растительного происхождения : учебник / О. А. Неверова, Г. А. Гореликова, В. М. Позняковский. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 415 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/4160.html</p> <p>4. Калмыкова, М. С. Основы полимеразной цепной реакции с разными форматами детекции : учебное пособие / М. С. Калмыкова, М. В. Калмыков, Р. В. Белоусова. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 80 с. – ISBN 978-5-8114-0977-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513</p> <p>Учебно-методические разработки:</p>

		<p>1 Современные методы молекулярной биотехнологии : метод рекомендации по самостоятельной работе / С.А. Волкова, А.Н. Гнеуш. – Краснодар: КубГАУ, 2020 –48с. (50 экз)</p> <p>2 Современные методы молекулярной биотехнологии : метод указания по самостоятельной работе / С.А. Волкова, А.Н. Гнеуш. – Краснодар: КубГАУ, 2020 –22 с. (50 экз)</p>
--	--	--