

Дополнение № 2

к рабочим программам дисциплин (модулей) по основной профессиональной образовательной программе 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции,

профиль: Биотехнология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата), утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.07.2017 г. № 669)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная и дополнительная учебная литература имеется в Научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ (приложение).

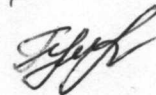
Доступ к электронной картотеке книгообеспеченности осуществляется по ссылке <http://nb.sursau.ru:8080/SkoWeb/login.aspx>.

Заведующий кафедрой
Естественнонаучных дисциплин



М.А. Дерхо

Руководитель ОПОП



О.А. Гуменюк

ПРИЛОЖЕНИЕ

к дополнению № 2 к рабочим программам дисциплин (модулей) по основной профессиональной образовательной программе 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль: Биотехнология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Б1.О.01 История (история России, всеобщая история)

Основная литература:

1. Суворов, В. П. История России IX-XIX вв.: учебное пособие / Суворов В. П. — Тверь: Тверская ГСХА, 2021 — 138 с. — Книга из коллекции Тверская ГСХА - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/193994](https://e.lanbook.com/book/193994). — Текст : электронный.
2. Суворов, В. П. История России XX – начала XXI вв. / Суворов В. П. — Тверь: Тверская ГСХА, 2020 — 246 с. — Допущено Методическим советом ФГБОУ ВО Тверская ГСХА в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров и специалистов всех направлений. — Книга из коллекции Тверская ГСХА - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/146957](https://e.lanbook.com/book/146957). — Текст (электронный).
3. Туфанов, Е. В. История России: учебник для студентов вузов / Туфанов Е. В. — Ставрополь: СтГАУ, 2021 — 156 с. — Книга из коллекции СтГАУ - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/245810](https://e.lanbook.com/book/245810). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Беспятова, Е. Б. История России. IX – XXI вв.: схемы, таблицы, карты, документы, задания: учебное наглядное пособие / Беспятова Е. Б., Даноян В. Л., Ефременко В. В. — Москва: РТУ МИРЭА, 2021 — 426 с. — Книга из коллекции РТУ МИРЭА - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/182420](https://e.lanbook.com/book/182420). — Текст : электронный.
2. Гузынин, Н. Г. Россия в контексте современной цивилизации: философский и исторический аспекты: монография / Гузынин Н. Г., Гуляк И. И., Золотарев С. П., Золотарева Т. Н., Кравченко И. Н., Смагина Г. В., Туфанов Е. В., Шматько О. Н., Януш С. В. — Ставрополь: СтГАУ, 2020 — 184 с. — Книга из коллекции СтГАУ - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/169705](https://e.lanbook.com/book/169705). — Текст (электронный).
3. Кириллов, П. Е. История России с древнейших времен до начала XVII века: учебное пособие / Кириллов П. Е., Король М. П., Рябцев С. В. — Дубна: Государственный университет «Дубна», 2021 — 165 с. — Книга из коллекции Государственный университет «Дубна» - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/196938](https://e.lanbook.com/book/196938). — Текст : электронный.
4. Севастьянов, С. А. История культуры России IX–XX веков: экстерн-пособие для студентов вузов / Севастьянов С. А. — Уфа: ВЭГУ, 2009 — 72 с. — Книга из коллекции ВЭГУ - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/172391](https://e.lanbook.com/book/172391). — Текст : электронный.

Б1.О.02 Философия

Основная литература:

1. Жиртуева, Н. С. Философия: учебно-методическое пособие / Жиртуева Н. С. — Севастополь: СевГУ, 2020 — 55 с. — Книга из коллекции СевГУ - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/164923](https://e.lanbook.com/book/164923). — Текст (электронный).
2. Ромм, М. В. Философия: учебное пособие / Ромм М. В., Вихман В. В., Данилкова М. П. — Новосибирск: НГТУ, 2020 — 152 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции НГТУ - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/152302](https://e.lanbook.com/book/152302). — Текст (электронный).

3. Философия: учебно-методическое пособие. — Санкт-Петербург: СПбГУ ГА, 2021 — 59 с. — Книга из коллекции СПбГУ ГА - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/167050](https://e.lanbook.com/book/167050). — Текст (электронный).

Дополнительная литература:

1. Мякинников, С. П. Словарь по философии: учебное пособие / Мякинников С. П. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020 — 101 с. — Книга из коллекции КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/163584](https://e.lanbook.com/book/163584). — Текст (электронный).

2. Надеева, М. И. Философия [Электронный ресурс] / М.И. Надеева. — Казань: Издательство КНИТУ, 2014 — 310 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428764](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428764).

3. Стоцкая, Т. Г. Философия [Электронный ресурс] / Т.Г. Стоцкая. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014 — 146 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256153](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256153).

Б1.О.03 Экономика

Основная литература:

1. Агарков, А. П. Теория организации. Организация производства: интегрированное учебное пособие / Агарков А. П., Голов Р. С., Голиков А. М. — 4 е изд., стер. — Москва: Дашков и К, 2021 — 272 с. — Допущено Советом Учебно-методического объединения по образованию в области менеджмента в качестве учебного пособия для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент». — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — [URL:https://e.lanbook.com/book/277571](https://e.lanbook.com/book/277571). — Текст : электронный.

2. Агарков, А. П. Экономика и управление на предприятии: учебник / Агарков А. П., Голов Р. С. — Москва: Дашков и К, 2022 — 400 с. — Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ — Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент». — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — [URL:https://e.lanbook.com/book/277664](https://e.lanbook.com/book/277664). — Текст : электронный.

3. Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации): учеб. / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. — Москва: Дашков и К, 2017 — 369 с.: ил. — (Учебные издания для бакалавров). — Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ — Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Экономика» по профилям «Экономика предприятий и организаций», «Мировая экономика», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит», «Налоги и налогообложение». — [URL:https://e.lanbook.com/book/93428](https://e.lanbook.com/book/93428). — Текст : электронный.

4. Дубровин, И. А. Экономика и организация пищевых производств: учебное пособие / Дубровин И. А., Есина А. Р., Стуканова И. П. — 4-е изд. — Москва: Дашков и К, 2022 — 228 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Технология сырья и продуктов животного происхождения". — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — [URL:https://e.lanbook.com/book/277661](https://e.lanbook.com/book/277661). — Текст : электронный.

5. Кондратьева, И. В. Экономика отраслей АПК: учебное пособие для вузов / Кондратьева И. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 184 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/302228](https://e.lanbook.com/book/302228). — Текст : электронный.

6. Кондратьева, И. В. Экономика предприятия: учебное пособие для вузов / Кондратьева И. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 232 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — URL:<https://e.lanbook.com/book/263045>. — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Арзуманова, Т. И. Экономика организации: Учебник для бакалавров / Т. И. Арзуманова. — Москва: Дашков и К, 2016. — "Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ — Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки "Торговое дело", "Экономика" (квалификация "бакалавр)". — URL:<https://e.lanbook.com/book/93355>. — Текст : электронный.

2. Водяников, В. Т. Экономика сельского хозяйства / Водяников В. Т., Лысенко Е. Г., Худякова Е. В., Лысюк А. И., Галанов В. В., Серeda Н. А., Абаев В. А., Василькова Т. М., Водяникова В. Т. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 544 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебника для студентов, осваивающих образовательные программы бакалавриата по направлению подготовки «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — URL:<https://e.lanbook.com/book/211997>. — Текст : электронный.

3. Морозов, Ю.В. Основы маркетинга / Ю. В. Морозов. — Москва: Дашков и К, 2016 — 155 с.:ил. — URL:<https://e.lanbook.com/book/93309>. — Текст : электронный.

4. Сулейманов, М. Д. Цифровая экономика: учебник / Сулейманов М. Д. — Сочи: РосНОУ, 2020 — 356 с. — Рекомендован ученым советом Российского нового университета в качестве учебника для студентов, получающих высшее образование по укрупненным группам направлений и специальностей в области экономики и управления. — Книга из коллекции РосНОУ - Экономика и менеджмент. — URL:<https://e.lanbook.com/book/162182>. — Текст (электронный).

Б1.О.04 Организация и управление производством

Основная литература:

1. Акмаева, Р. И. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / Р.И. Акмаева, Н.Ш. Епифанова, А.П. Лунев. — Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2018 — 442 с.: табл., ил. — <http://biblioclub.ru/>. — URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491959>.

2. Маслова, Е. Л. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / Е. Л. Маслова. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К°, 2022 — 332 с.: ил., табл. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684392>.

3. Менеджмент организации [Электронный ресурс]: учебник / О. В. Баландина, А. Б. Вешкурова, Н. А. Копылова, Н. В. Локтюхина, Е. К. Самраилова, И. В. Филимонова, С. А. Шапиро; под общ. ред. С. А. Шапиро. — Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2020 — 565 с.: ил., схем., табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575119>.

4. Шагиева, А. Х. Организация и менеджмент. Курс лекций: учебное пособие для студентов очного и заочного обучения по направлению подготовки 36.03.02 – зоотехния / Шагиева А. Х., Вагазова Г. И., Файзрахманов Р. Н. — Казань: КГАВМ им. Баумана, 2019 — 185 с. — Книга из коллекции КГАВМ им. Баумана - Экономика и менеджмент. — URL:<https://e.lanbook.com/book/129429>. — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Барнагян, В. С. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.С. Барнагян, С.Н. Гончарова; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). — Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018 — 220 с.: табл., схем., граф. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567184](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567184).
2. Земскова, О. М. Организация и менеджмент / Земскова О. М., Михайлова Е. В., Карпова А. А. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016 — 140 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/100816](https://e.lanbook.com/book/100816). — Текст : электронный.
3. Кирилова, О. В. Организация и управление сельскохозяйственным производством / Кирилова О. В., Зубарева Ю. В. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2020 — 133 с. — Книга из коллекции ГАУ Северного Зауралья - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/157126](https://e.lanbook.com/book/157126). — Текст (электронный).
4. Маслов, В. И. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В.И. Маслов; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова; Факультет глобальных процессов. — 2-е изд. — Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2019 — 29 с. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103839](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103839).

Б1.О.05 Иностранный язык

Основная литература:

1. Белоусова, А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов: учебник для вузов / Белоусова А. Р., Мельчина О. П.; Мельчина О. П. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Рекомендовано ФУМО в системе ВО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Ветеринария и зоотехния» в качестве учебника для межвузовского использования в учебных организациях, реализующих программы ВО по специальности «Ветеринария» и направлениям подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат), «Ветеринарно-санитарная подготовка» (магистратура). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/265169](https://e.lanbook.com/book/265169). — Текст : электронный.
2. Войнатовская, С. К. Английский язык для зооветеринарных вузов: учебное пособие для вузов / Войнатовская С. К. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 244 с. — Рекомендовано Научно-методическим советом по иностранным языкам Министерства образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Ветеринария» и «Ветеринарно-санитарная экспертиза». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/305213](https://e.lanbook.com/book/305213). — Текст : электронный.
3. Волкова, С. А. Английский язык для аграрных вузов / Волкова С. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 256 с. — Рекомендовано УМС ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» в качестве учебного пособия по дисциплине «Иностранный язык» для направлений подготовки «Зоотехния», «Агрономия» и специальности «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/212336](https://e.lanbook.com/book/212336). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Маркова, Г. А. Английский язык для бакалавров: базовый курс: учебное пособие для студентов I курса всех специальностей неязыковых вузов / Маркова Г. А. — Оренбург: Оренбургский ГАУ, 2016 — 86 с. — Книга из коллекции Оренбургский ГАУ - Языкознание и литературоведение. — [URL:https://e.lanbook.com/book/134474](https://e.lanbook.com/book/134474). — Текст : электронный.

Б1.О.06 Русский язык и культура речи

Основная литература:

1. Иванова, А. Б. Русский язык и культура речи: курс лекций / Иванова А. Б., Краснова Е. А., Логинова Е. Ю., Темникова Н. Ю. — 3-е изд., исправ. и доп. — Самара: СамГУПС, 2016 — 76 с. — Книга из коллекции СамГУПС - Языкознание и литературоведение. — [URL:https://e.lanbook.com/book/130348](https://e.lanbook.com/book/130348). — Текст : электронный.

2. Пугачев, О. С. Русский язык и культура речи: учебное пособие / Пугачев О. С. — Пенза: ПГАУ, 2018 — 104 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Языкознание и литературоведение. — [URL:https://e.lanbook.com/book/131189](https://e.lanbook.com/book/131189). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Мистюк, Т. Л. Русский язык и культура речи. Нормы. Стилистика: учеб. пособие / Мистюк Т. Л. — Новосибирск: НГТУ, 2015 — 84 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции НГТУ - Языкознание и литературоведение. — [URL:https://e.lanbook.com/book/118584](https://e.lanbook.com/book/118584). — Текст : электронный.

2. Русский язык и культура речи. Орфография. Пунктуация: учебно-методическое пособие для студентов неязыковых направлений подготовки. — Кызыл: ТувГУ, 2019 — 101 с. — Книга из коллекции ТувГУ - Языкознание и литературоведение. — [URL:https://e.lanbook.com/book/156296](https://e.lanbook.com/book/156296). — Текст (электронный).

Б1.О.07 Безопасность жизнедеятельности

Основная литература:

1. Араев, С. И. Военное ориентирование на местности: учебное пособие / Араев С. И., Нурулин Р. Н. — Москва: МАИ, 2021 — 83 с. — Редсовет МАИ. — Книга из коллекции МАИ - Военное дело. — [URL:https://e.lanbook.com/book/207407](https://e.lanbook.com/book/207407). — Текст : электронный.

2. Байрамуков, Ю. Б. Радиационная, химическая и биологическая защита / Байрамуков Ю. Б., Анакин М. Ф., Янович В. С. — Красноярск: СФУ, 2015 — 224 с. — Рекомендуются Федеральным государственным казённым военным образовательным учреждением высшего профессионального образования Военным учебно-научным центром Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооружённых Сил Российской Федерации» в качестве учебника для курсантов учебных военных центров и студентов военных кафедр при высших учебных заведениях, обучающихся по военно-учётным специальностям 444000 и 445000, рег. № 541 от 28.10.2014 г. ГУК МО РФ. — Книга из коллекции СФУ - Военное дело. — [URL:https://e.lanbook.com/book/128746](https://e.lanbook.com/book/128746). — Текст : электронный.

3. Безопасность жизнедеятельности / Гапонова В. Н., Пономаренко Н. П., Югатова Н. Ю. Ч. 1 Безопасность жизнедеятельности. Часть 1. Ч. 1 / Гапонова В. Н., Пономаренко Н. П., Югатова Н. Ю. — Санкт-Петербург: СПбГАВМ, 2017 — 59 с. — Книга из коллекции СПбГАВМ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/121290](https://e.lanbook.com/book/121290).

4. Груздев, Д. А. Медицинское обеспечение: учебно-методическое пособие по выполнению нормативов / Груздев Д. А., Козырев В. М., Новак А. В., Сидоренко Е. Н. — Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021 — 32 с. — Книга из коллекции СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича - Военное дело. — [URL:https://e.lanbook.com/book/279629](https://e.lanbook.com/book/279629). — Текст : электронный.

5. Новиков, А. В. Огневая подготовка: учебное пособие / Новиков А. В., Марусов Д. В., Даниэль С. В., Прядкин А. С. — Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018 — 131 с. — Книга из коллекции БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова - Инженерно-технические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/122079](https://e.lanbook.com/book/122079). — Текст : электронный.

6. Олейников, Е. П. Военно-инженерная подготовка / Олейников Е. П., Тимохович А. С. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2021 — 172 с. — Утверждено редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия для подготовки студентов военного учебного центра по военно-учетным специальностям 411000 «Эксплуатация и ремонт баллистических стратегических ракет и технологического обслуживания ракетных комплексов наземного базирования», 411100 «Эксплуатация и

ремонт систем управления баллистических стратегических ракет и проверочно-пускового оборудования ракетных комплексов наземного базирования», 411300 «Эксплуатация и ремонт автоматизированных систем комплексов баллистических стратегических ракет наземного базирования» очной формы обучения. — Книга из коллекции СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва - Инженерно-технические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/195175](https://e.lanbook.com/book/195175). — Текст : электронный.

7. Основы обороны государства и военной службы: учебно-методическое пособие для студентов вузов. — Кызыл: ТувГУ, 2020 — 84 с. — Книга из коллекции ТувГУ - Военное дело. — [URL:https://e.lanbook.com/book/175196](https://e.lanbook.com/book/175196). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Байрамуков, Ю. Б. Военно-политическая подготовка: учебник / Байрамуков Ю. Б., Янович В. С., Арефьев П. Е. — Красноярск: СФУ, 2020 — 364 с. — Допущено Федеральным государственным казенным военным учреждением высшего профессионального образования – Военным учебно-научным центром Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооруженных Сил Российской Федерации» – в качестве учебника для студентов, обучающихся по программам военной подготовки офицеров запаса в военных учебных центрах при высших учебных заведениях. — Книга из коллекции СФУ - Военное дело. — [URL:https://e.lanbook.com/book/181602](https://e.lanbook.com/book/181602). — Текст : электронный.

2. Шульдешов, Л. С. Общая тактика. Взвод, отделение, танк / Шульдешов Л. С., Софронов В. А., Федоров Б. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/187725](https://e.lanbook.com/book/187725). — Текст : электронный.

Б1.О.08 Основы развития личности

Основная литература:

1. Антропологические основы систем, содержания и технологий обучения, воспитания и развития личности: материалы xiv международной научно-практической конференции. — Ставрополь: СГПИ, 2018 — 326 с. — Книга из коллекции СГПИ - Психология. Педагогика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/117652](https://e.lanbook.com/book/117652). — Текст : электронный.

2. Караванова, Л. Ж. Психология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Ж. Караванова. — 3-е изд., стер. — Москва: Дашков и К°, 2020 — 264 с.: ил. — (Учебные издания для бакалавров). — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573209](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573209).

Дополнительная литература:

1. Основы социально-психологического тренинга [Электронный ресурс]: научно-популярное издание / авт.-сост. М. А. Василенко. — Ростов-на-Дону: Издательство «Феникс», 2014 — 128 с. — (Психологический практикум). — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256452](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256452).

Б1.О.09 Культурология

Основная литература:

1. Багновская, Н. М. Культурология: учебник / Багновская Н. М. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2021 — 420 с. — Книга из коллекции Дашков и К - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/229412](https://e.lanbook.com/book/229412). — Текст : электронный.

2. Будник, Г. А. Культурология: программа курса и планы семинарских занятий для студентов всех факультетов очной формы обучения, обучающихся по программе бакалавриата / Будник Г. А., Королева Т. В., Котлова Т. Б. — Иваново: ИГЭУ, 2021 — 36 с. — Книга из коллекции ИГЭУ - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/296144](https://e.lanbook.com/book/296144). — Текст : электронный.

3. Хомич, Н. В. Культурология: учебная программа для студентов очной формы обучения (бакалавриат) / Хомич Н. В. — Иркутск: Иркутский ГАУ, 2021 — 91 с. — Книга из коллекции Иркутский ГАУ - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/257618](https://e.lanbook.com/book/257618). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Культурология. — Благовещенск: АмГУ, 2020 — 135 с. — Книга из коллекции АмГУ - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/156603](https://e.lanbook.com/book/156603). — Текст (электронный).

Б1.О.10 Правоведение

Основная литература:

1. Козлов, Е. А. Правоведение: учебное пособие для студентов бакалавриата всех направлений подготовки и форм обучения / Козлов Е. А., Николаев А. В., Козлова Е. А. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022 — 128 с. — Книга из коллекции СПбГЛТУ - Право. Юридические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/308678](https://e.lanbook.com/book/308678). — Текст : электронный.

2. Попова, Н. И. Правоведение: учебник для вузов / Попова Н. И., Судакова О. В., Тишукова С. Ю., Судаковой О. В. — Самара: СамГУПС, 2021 — 98 с. — Книга из коллекции СамГУПС - Право. Юридические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/189121](https://e.lanbook.com/book/189121). — Текст : электронный.

3. Правоведение: учебное пособие. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2021 — 224 с. — Книга из коллекции ГАУ Северного Зауралья - Право. Юридические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/175132](https://e.lanbook.com/book/175132). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Кульназарова, А. В. Правоведение: учебное пособие / Кульназарова А. В. — Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021 — 56 с. — Книга из коллекции СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича - Право. Юридические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/179991](https://e.lanbook.com/book/179991). — Текст : электронный.

2. Рубанова, М. Е. Правоведение: учебно-методическое пособие / Рубанова М. Е., Портенко Н. Н., Мамочкина Е. М., Масляков В. В. — Самара, 2021 — 247 с. — Книга из коллекции - Право. Юридические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/193938](https://e.lanbook.com/book/193938). — Текст : электронный.

Б1.О.11 Зоология

Основная литература

1. Блохин, Г. И. Зоология: учебник для вузов / Блохин Г. И., Александров В. А.; Александров В. А. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 572 с. — Рекомендовано НМС по направлению «Зоотехния» в качестве учебника для студентов высших учебных заведений. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/262463](https://e.lanbook.com/book/262463). — Текст : электронный.

2. Блохин, Г. И. Практикум по зоологии / Блохин Г. И., Блохина Т. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 296 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальностям 110401 — «Зоотехния» и 111201 — «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/187627](https://e.lanbook.com/book/187627). — Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Блохин, Г. И. Практикум по зоологии / Блохин Г. И., Блохина Т. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 296 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов,

обучающихся по специальностям 110401 — «Зоотехния» и 111201 — «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/187627](https://e.lanbook.com/book/187627). — Текст : электронный.

2. Дауда, Т. А. Зоология беспозвоночных / Дауда Т. А., Кощаев А. Г. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлениям: «Зоотехния», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Экология», «Экология и природопользование» и по специальности «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211739](https://e.lanbook.com/book/211739). — Текст : электронный.

3. Дауда, Т. А. Зоология позвоночных / Дауда Т. А., Кощаев А. Г. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлениям: «Зоотехния», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Экология», «Экология и природопользование» и по специальности «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211742](https://e.lanbook.com/book/211742). — Текст : электронный.

3. Дауда, Т. А. Практикум по зоологии / Дауда Т. А., Кощаев А. Г. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 320 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлениям: «Зоотехния», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Экология», «Экология и природопользование» и по специальности «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211736](https://e.lanbook.com/book/211736). — Текст : электронный.

Б1.О.12 Информатика

Основная литература:

1. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. Н. Гусева, И. Ю. Ефимова, Р. И. Коробков, К. В. Коробкова, И. Н. Мовчан. — 5-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2021 — 260 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — [URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83542](https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83542).

2. Ламонина, Л. В. «Информатика», «Информационные технологии»: основы дисциплин : практикум / Ламонина Л. В., Смирнова О. Б. — Омск: Омский ГАУ, 2019 — 168 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Информатика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/153565](https://e.lanbook.com/book/153565). — Текст (электронный).

3. Яковлева, Л. Л. Информатика: учебное пособие / Яковлева Л. Л., Абдеева Н. А. — Чита: ЗабГУ, 2021 — 210 с. — Рекомендовано к изданию учебно-методическим советом Забайкальского государственного университета. — Книга из коллекции ЗабГУ - Информатика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/271502](https://e.lanbook.com/book/271502). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Грошев, А. С. Информатика [Электронный ресурс] / А.С. Грошев. — М.|Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 159 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428590](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428590).

2. Грошев, А. С. Информатика [Электронный ресурс] / А.С. Грошев. — М.|Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 484 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428591](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428591).

3. Ермакова, А. Н. Информатика [Электронный ресурс] / А.Н. Ермакова; С.В. Богданова. — Ставрополь: Сервисшкола, 2013 — 184 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277483](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277483).

Б1.О.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Основная литература:

1. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Н. Гусева, И.Ю. Ефимова, Р.И. Коробков, К.В. Коробкова, И.Н. Мовчан; Министерство образования и науки Российской Федерации; Магнитогорский государственный университет. — 4-е изд., стер. — Москва: Издательство «Флинта», 2016 — 261 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83542](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83542).

2. Татаринович, Б. А. Информационные компьютерные технологии. Решение задач оптимизации: методическое пособие по дисциплинам информационные технологии в профессиональной деятельности и информатика для всех специальностей для проведения занятий со студентами всех форм и специальностей / Татаринович Б. А. — Белгород: БелГАУ им.В.Я.Горина, 2020 — 52 с. — Книга из коллекции БелГАУ им.В.Я.Горина - Информатика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/166505](https://e.lanbook.com/book/166505). — Текст (электронный).

Дополнительная литература:

1. Грошев, А. С. Информатика [Электронный ресурс] / А.С. Грошев. — М.|Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 159 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428590](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428590).

2. Грошев, А. С. Информатика [Электронный ресурс] / А.С. Грошев. — М.|Берлин: Директ-Медиа, 2015 — 484 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428591](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428591).

3. Ермакова, А. Н. Информатика [Электронный ресурс] / А.Н. Ермакова; С.В. Богданова. — Ставрополь: Сервисшкола, 2013 — 184 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277483](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277483).

4. Ламонина, Л. В. «Информатика», «Информационные технологии»: основы дисциплин : практикум / Ламонина Л. В., Смирнова О. Б. — Омск: Омский ГАУ, 2019 — 168 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Информатика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/153565](https://e.lanbook.com/book/153565). — Текст (электронный).

Б1.О.14 Физика

Основная литература:

1. Грабовский, Р. И. Курс физики / Грабовский Р. И. — 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 608 с. — Допущено Научно-методическим советом по физике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным и техническим направлениям и специальностям. — Книга из коллекции Лань - Физика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/184052](https://e.lanbook.com/book/184052). — Текст : электронный.

2. Иванов, И. В. Основы физики и биофизики / Иванов И. В. — 2-е изд., испр., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям) 111801 — «Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист») и 111100 — «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр») (№ 63-60 от 15.04.2011 г.). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/210917](https://e.lanbook.com/book/210917). — Текст : электронный.

3. Шамина, С. В. Физика. Электричество и электромагнетизм. Оптика. Физика атома и атомного ядра / Шамина С. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 172 с. — Книга из коллекции Лань - Физика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/200375](https://e.lanbook.com/book/200375). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Зисман, Г. А. Курс общей физики. В 3 т. Том 2. Электричество и магнетизм: учебное пособие для вузов / Зисман Г. А., Тодес О. М.; Тодес О. М. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 360 с. — Допущено Научно-методическим советом по физике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим, естественнонаучным и педагогическим направлениям и специальностям. — Книга из коллекции Лань - Физика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/222653](https://e.lanbook.com/book/222653). — Текст : электронный.

2. Курс общей физики / Зисман Г. А., Тодес О. М. — Текст : электронный Т. 3 Оптика. Физика атомов и молекул. Физика атомного ядра и микрочастиц. Т. 3 / Зисман Г. А., Тодес О. М. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 504 с. — Допущено Научно-методическим советом по физике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим, естественнонаучным и педагогическим направлениям и специальностям. — Книга из коллекции Лань - Физика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/233285](https://e.lanbook.com/book/233285). — Текст : электронный.

3. Курс общей физики. В 3 т. / Зисман Г. А., Тодес О. М. — Текст : электронный Т. 1 Механика. Молекулярная физика. Колебания и волны. Т. 1 / Зисман Г. А., Тодес О. М. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 340 с. — Книга из коллекции Лань - Физика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/163406](https://e.lanbook.com/book/163406). — Текст : электронный.

4. Ливенцев, Н. М. Курс физики / Ливенцев Н. М. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 672 с. — Книга из коллекции Лань - Физика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/210782](https://e.lanbook.com/book/210782). — Текст : электронный.

Б1.О.15 Математика и математическая статистика

Основная литература:

1. Бунтова, Е. В. Математика: учебное пособие / Бунтова Е. В. — Самара: СамГАУ, 2021 — 222 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Математика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/179602](https://e.lanbook.com/book/179602). — [URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/179602.jpg](https://e.lanbook.com/img/cover/book/179602.jpg). — Текст : электронный.

2. Деменева, Н. В. Математика: учебно-методическое пособие / Деменева Н. В. — Пермь: ПГАТУ, 2022 — 196 с. — Книга из коллекции ПГАТУ - Математика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/222779](https://e.lanbook.com/book/222779). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Антонов, В. И. Математика. Интернет-тестирование базовых знаний / Антонов В. И., Копелевич Ф. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 160 с. — Рекомендовано ФГУ «Национальное аккредитационное агентство в сфере образования (Росаккредагентство)». — Книга из коллекции Лань - Математика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/210500](https://e.lanbook.com/book/210500). — Текст : электронный.

2. Ракул, Е. А. Самостоятельная работа студентов по дисциплине «Математика» / Ракул Е. А. — Брянск: Брянский ГАУ, 2022 — 40 с. — Книга из коллекции Брянский ГАУ - Математика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/305033](https://e.lanbook.com/book/305033). — Текст : электронный.

Б1.О.16 Общая и неорганическая химия

Основная литература:

1. Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия: учебник для вузов / Ахметов Н. С. — 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 744 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/267359](https://e.lanbook.com/book/267359). — Текст : электронный.

2. Егоров, В. В. Неорганическая и аналитическая химия. Аналитическая химия / Егоров В. В., Воробьева Н. И., Сильвестрова И. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 144 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) «Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист»). — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211559](https://e.lanbook.com/book/211559). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Вершинин, В. И. Аналитическая химия / Вершинин В. И., Власова И. В., Никифорова И. А. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 428 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/187750](https://e.lanbook.com/book/187750). — Текст : электронный.

2. Кириллов, В. В. Неорганическая химия. Свойства элементов и их соединений: учебник для вузов / Кириллов В. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 380 с. — Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: «Химическая технология», «Техносферная безопасность», «Биотехнология», «Биотехнология пищевых продуктов». — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/319325](https://e.lanbook.com/book/319325). — Текст : электронный.

3. Микрюкова, Е. Ю. Общая, неорганическая и аналитическая химия: учебное пособие / Микрюкова Е. Ю., Ахметов Т. М., Харисова Ч. А. — Казань: КГАВМ им. Баумана, 2021 — 150 с. — Книга из коллекции КГАВМ им. Баумана - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/177645](https://e.lanbook.com/book/177645). — Текст : электронный.

4. Яблоков, В. А. Основы неорганической и органической химии: учебное пособие для вузов / Яблоков В. А., Яблокова Н. В.; Яблокова Н. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 288 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/311921](https://e.lanbook.com/book/311921). — Текст : электронный.

Б1.О.17 Органическая химия

Основная литература:

1. Грандберг, И. И. Органическая химия / Грандберг И. И., Нам Н. Л. — 11-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 608 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/195669](https://e.lanbook.com/book/195669). — Текст : электронный.

2. Шабаров, Ю. С. Органическая химия / Шабаров Ю. С. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 848 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/210716](https://e.lanbook.com/book/210716). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Коровин, Н. В. Общая химия. Теория и задачи: учебное пособие для вузов / Коровин Н. В., Кулешов Н. В., Гончарук О. Н., Камышова В. К., Ланская И. И., Мясникова Н. В., Осина М. А., Удрис Е. Я., Яштулов Н. А., Коровина Н. В.; Кулешов Н. В., Гончарук О. Н., Камышова В. К., Ланская И. И., Мясникова Н. В., Осина М. А., Удрис Е. Я., Яштулов Н. А. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 492 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/291182](https://e.lanbook.com/book/291182). — Текст : электронный.

2. Оганесян, Э. Т. Органическая химия [Электронный ресурс]: учебник / Э. Т. Оганесян. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2020 — 400 с.: ил. — (Высшее медицинское образование). — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — [URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601647](https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601647).

Б1.О.18 Микробиология и вирусология

Основная литература:

1. Белоусова, Р. В. Вирусология и биотехнология: учебник для вузов / Белоусова Р. В., Ярыгина Е. И., Третьякова И. В., Калмыкова М. С., Рогожин В. Н.; Ярыгина Е. И., Третьякова И. В., Калмыкова М. С., Рогожин В. Н. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 220 с. — Допущено УМО РФ по образованию в области ветеринарии и зоотехнии в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария» (квалификация «ветеринарные врач»). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/262457](https://e.lanbook.com/book/262457). — Текст : электронный.

2. Галиуллин, А. К. Ветеринарная биотехнология: учебное пособие для вузов / Галиуллин А. К., Гильмутдинов Р. Я., Плешакова В. И.; Гильмутдинов Р. Я., Плешакова В. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 240 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/319316](https://e.lanbook.com/book/319316). — Текст : электронный.

3. Госманов, Р. Г. Микробиология и иммунология / Госманов Р. Г., Ибрагимова А. И., Галиуллин А. К. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 240 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211310](https://e.lanbook.com/book/211310). — Текст : электронный.

4. Госманов, Р. Г. Частная ветеринарно-санитарная микробиология и вирусология: учебное пособие / Госманов Р. Г., Равилов Р. Х., Галиуллин А. К., Волков А. Х., Нургалиев Ф. М., Юсупова Г. Р., Андреева А. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 316 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206462](https://e.lanbook.com/book/206462). — Текст : электронный.

5. Ожередова, Н. А. Санитарная микробиология: учебное пособие для вузов / Ожередова Н. А., Дмитриев А. Ф., Морозов В. Ю., Светлакова Е. В., Веревкина М. Н.; Дмитриев А. Ф., Морозов В. Ю., Светлакова Е. В., Веревкина М. Н. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 176 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/327629](https://e.lanbook.com/book/327629). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Госманов, Р. Г. Краткий словарь микробиологических, вирусологических, иммунологических и эпизоотологических терминов / Госманов Р. Г., Колычев Н. М., Новицкий А. А., Равилов Р. Х. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 304 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/209702](https://e.lanbook.com/book/209702). — Текст : электронный.

2. Сахно, Н. В. Ветеринарные экосистемы микроорганизмов: учебное пособие для вузов / Сахно Н. В., Ватников Ю. А., Шевченко А. Н., Куликов Е. В., Степанишин В. В.; Шевченко А. Н., Куликов Е. В., Степанишин В. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 304 с. — Допущено ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 36.00.00 — «Ветеринария и зоотехния» в качестве учебного пособия для межвузовского использования в образовательных организациях, реализующих программы высшего образования по специальности 36.05.01 — «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/255671](https://e.lanbook.com/book/255671). — Текст : электронный.

3. Третьякова, И. В. Вирусология. Практикум / Третьякова И. В., Калмыкова М. С., Ярыгина Е. И., Калмыков В. М. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 132 с. — Рекомендовано Учебно-методической комиссией ветеринарно-биологического факультета МГАВМиБ — МВА им. К. И. Скрябина в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки: 06.03.01 «Биология» (бакалавриат), 19.03.01 «Биотехнология» (бакалавриат), специальности 36.05.01 «Ветеринария» (специалитет), по направлению подготовки: 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/200426](https://e.lanbook.com/book/200426). — Текст : электронный.

Б1.О.19 Методы научных исследований

Основная литература:

1. Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие / Кузнецов И. Н. — 7-е изд. — Москва: Дашков и К, 2022 — 284 с. — Книга из коллекции Дашков и К - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/277427](https://e.lanbook.com/book/277427). — Текст : электронный.

2. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований: учебное пособие для бакалавров / Шкляр М. Ф. — 9-е изд. — Москва: Дашков и К, 2022 — 208 с. — Книга из коллекции Дашков и К - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/229586](https://e.lanbook.com/book/229586). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Основы научных исследований и патентование [Электронный ресурс]. — Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013 — 228 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540).

2. Филиппова, А. В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] / А.В. Филиппова. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2012 — 75 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232346](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232346).

Б1.О.20 Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях

Основная литература:

1. Линич, Е. П. Санитария и гигиена питания / Линич Е. П., Сафонова Э. Э. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 188 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/169101](https://e.lanbook.com/book/169101). — Текст (электронный).

2. Никитина, Е. В. Санитария и гигиена питания [Электронный ресурс] / Е.В. Никитина; С.В. Китаевская. — Казань: КГТУ, 2009 — 130 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258951](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258951).

Дополнительная литература:

1. Дворецкий, Д. С. Основы проектирования пищевых производств [Электронный ресурс] / Д.С. Дворецкий; С.И. Дворецкий. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013 — 352 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277681](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277681).

2. Меледина, Т. В. Санитария и гигиена на пивоваренном производстве / Меледина Т. В., Иванченко О. Б. — Санкт-Петербург: ГИОРД, 2011 — 200 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 270500 (260204) «Технология броидильных производств и виноделия» и по направлению подготовки 552400 (260100) «Технология продуктов питания». — Книга из коллекции ГИОРД - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4889](https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4889). — Текст : электронный.

3. Шарафутдинов, Г. С. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства: учебное пособие / Шарафутдинов Г. С., Сибагатуллин Ф. С., Балакирев Н. А., Шайдуллин Р. Р., Шуварики А. С., Аскарров Р. Ш., Шарафутдинова Э. А. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 624 с. — Допущено Учебно-методическим объединением вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/130579](https://e.lanbook.com/book/130579). — Текст : электронный.

Б1.О.21 Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции

Основная литература:

1. Александрова, Е. Г. Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции: практикум / Александрова Е. Г., Коржавина Н. Ю., Макушин А. Н. — Самара: СамГАУ, 2019 — 111 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/123519](https://e.lanbook.com/book/123519). — Текст : электронный.

2. Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции: методические указания. — Ижевск: Ижевская ГСХА, 2020 — 87 с. — Книга из коллекции Ижевская ГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/158584](https://e.lanbook.com/book/158584). — Текст (электронный).

3. Ториков, В. Е. Стандартизация, сертификация и качество продукции растениеводства: учебное пособие для во / Ториков В. Е., Сазонова И. Д., Осипов А. А. —

Брянск: Брянский ГАУ, 2020 — 152 с. — Книга из коллекции Брянский ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/172113](https://e.lanbook.com/book/172113). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Белкина, Р. И. Стандартизация, подтверждение соответствия и управление качеством продукции растениеводства / Белкина Р. И., Губанова В. М. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2020 — 193 с. — Книга из коллекции ГАУ Северного Зауралья - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/162315](https://e.lanbook.com/book/162315). — Текст (электронный).

2. Валитов, Х. З. Стандартизация и сертификация продуктов животноводства: методические указания / Валитов Х. З. — Самара: СамГАУ, 2019 — 59 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/123521](https://e.lanbook.com/book/123521). — Текст : электронный.

3. Семина, С. А. Стандартизация и сертификация продукции растениеводства: методические указания и рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 350304 агрономия, 350303 агрохимия и агропочвоведение / Семина С. А., Остробородова Н. И. — Пенза: ПГАУ, 2017 — 87 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/131127](https://e.lanbook.com/book/131127). — Текст : электронный.

4. Стандартизация и сертификация животноводческой продукции / Васильева Л. Т. — Текст : электронный Ч. 1 Стандартизация и сертификация продукции птицеводства. Ч. 1: Учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния / Васильева Л. Т. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2020 — 103 с. — Книга из коллекции СПбГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/191312](https://e.lanbook.com/book/191312). — Текст : электронный.

Б1.О.22 Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции

Основная литература:

1. Ильин, Д. Ю. Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции: учебное пособие для студентов технологического факультета направления подготовки 35.03.07 «технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». квалификация бакалавр / Ильин Д. Ю., Ильина Г. В. — Пенза: ПГАУ, 2016 — 115 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/142107](https://e.lanbook.com/book/142107). — Текст : электронный.

2. Мишанин, Ю. Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья / Мишанин Ю. Ф. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 720 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/139248](https://e.lanbook.com/book/139248). — Текст : электронный.

3. Шайдуллин, Р. Р. Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции: учебно-методическое пособие / Шайдуллин Р. Р., Даминова А. И., Пахомова В. М., Москвичева А. Б. — Казань: КГАУ, 2018 — 128 с. — Книга из коллекции КГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/138629](https://e.lanbook.com/book/138629). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Бурова, Т. Е. Введение в профессиональную деятельность. Пищевая биотехнология: учебное пособие / Бурова Т. Е., — 1-е изд.: Лань, 2018 — 160 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/108329](https://e.lanbook.com/book/108329). — Текст : электронный.

2. Ермишин, А. П. Генетически модифицированные организмы и биобезопасность [Электронный ресурс]: монография / А.П. Ермишин. — Минск: Белорусская наука, 2013 — 172 с. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231206](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231206).

3. Мишанин, Ю. Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья / Ю. Ф. Мишанин. — Москва: Лань, 2017 — [URL:https://e.lanbook.com/book/96860](https://e.lanbook.com/book/96860). — Текст : электронный.

4. Неверова, О. А. Пищевая биотехнология продуктов из сырья растительного происхождения [Электронный ресурс] / О.А. Неверова; Г.А. Гореликова; В.М. Позняковский. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2007 — 416 с. — (Питание практика технология гигиена качество безопасность). — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57396](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57396).

5. Основы биотехнологии микроводорослей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.С. Дворецкий, С.И. Дворецкий, Е.В. Пешкова, М.С. Темнов, Е.И. Акулинин; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015 — 82 с.: ил.,табл., схем. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444691](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444691).

6. Охрименко, О. В. Основы биохимии сельскохозяйственной продукции / Охрименко О.В. — Москва: Лань", 2016 — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=81567](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=81567). — Текст : электронный.

7. Пронин, В. В. Технология первичной переработки продуктов животноводства: учебное пособие / Пронин В. В., Фисенко С. П., Мазилкин И. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 176 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/131052](https://e.lanbook.com/book/131052). — Текст : электронный.

Б1.О.23 Биохимия сельскохозяйственной продукции

Основная литература:

1. Охрименко, О. В. Основы биохимии сельскохозяйственной продукции / Охрименко О. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/212429](https://e.lanbook.com/book/212429). — Текст : электронный.

2. Степанова, Н. Ю. Биохимия сельскохозяйственной продукции: биологическая и пищевая ценность сырья и продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Ю. Степанова; Министерство сельского хозяйства РФ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2018 — 84 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495121](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495121).

Дополнительная литература:

1. Медведева, З. М. Технология хранения и переработки продукции растениеводства [Электронный ресурс]: учебное пособие / З.М. Медведева, Н.Н. Шипилин, С.А. Бабарыкина; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Новосибирский государственный аграрный университет. — Новосибирск: НГАУ, 2015 — 340 с.: табл., граф., схем., ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436965](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436965).

2. Рогожин, В. В. Биохимия сельскохозяйственной продукции: учеб. / Рогожин В.В. — Москва: ГИОРД, 2014. — Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агрономическому образованию в качестве учебника для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению 110900 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69865](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69865). — Текст : электронный.

3. Рогожин, В. В. Практикум по биохимии сельскохозяйственной продукции: учеб. пособие для вузов / Рогожин В.В., Рогожина Т.В. — Москва: ГИОРД, 2016. — Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению 110900 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной

продукции». — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69867](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69867). — Текст : электронный.

Б1.О.24 Ботаника

Основная литература:

1. Имескенова, Э. Г. Ботаника: учебное пособие для вузов / Имескенова Э. Г., Татарникова В. Ю.; Татарникова В. Ю. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 148 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/247304](https://e.lanbook.com/book/247304). — Текст : электронный.

2. Мельникова, Н. А. Ботаника: учебное пособие / Мельникова Н. А., Степанова Ю. В., Нечаева Е. Х. — Самара: СамГАУ, 2020 — 142 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/158656](https://e.lanbook.com/book/158656). — Текст (электронный).

Дополнительная литература:

1. Практикум по ботанике [Электронный ресурс]: учебное пособие / сост. С. Х. Вышегуров; сост. Е. В. Пальчикова; Новосибирский государственный аграрный университет; Агрономический факультет. — Новосибирск: НГАУ, 2015 — 180 с.: табл., ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436972](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436972).

2. Пятунина, С. К. Ботаника. Систематика растений [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.К. Пятунина, Н.М. Ключникова; Министерство образования и науки Российской Федерации; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». — Москва: Прометей, 2013 — 124 с. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240522](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240522).

Б1.О.25 Генетика растений и животных

Основная литература:

1. Александрова, Е. Г. Генетика растений и животных: учебное пособие / Александрова Е. Г. — Самара: СамГАУ, 2022 — 155 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/301955](https://e.lanbook.com/book/301955). — Текст : электронный.

2. Кирдей, Т. А. Генетика растений и животных: учебное пособие / Кирдей Т. А. — Иваново: ИГСХА им. акад. Д.К.Беляева, 2021 — 211 с. — Книга из коллекции ИГСХА им. акад. Д.К.Беляева - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/263732](https://e.lanbook.com/book/263732). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Генетика и биометрия / Белокуров С. Г., Казаков Д. С. — Текст : электронный Ч. 1 Генетика и биометрия. Часть 2. Ч. 1: учебное пособие / Белокуров С. Г., Казаков Д. С. — пос. Караваяво: КГСХА, 2021 — 120 с. — Рекомендовано методической комиссией факультета ветеринарной медицины и зоотехнии в качестве учебного пособия для практических занятий студентов направления подготовки 36.03.02 Зоотехния очной и заочной форм обучения. — Книга из коллекции КГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/252152](https://e.lanbook.com/book/252152). — Текст : электронный..

2. Генетика растений и животных: учебно-методическое пособие. — Кемерово: Кузбасская ГСХА, 2018 — 274 с. — Книга из коллекции Кузбасская ГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/143003](https://e.lanbook.com/book/143003). — Текст (электронный).

3. Шишкина, Т. В. Генетика растений и животных: практикум для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Шишкина Т. В. — Пенза:

ПГАУ, 2018 — 182 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — URL:<https://e.lanbook.com/book/131076>. — Текст : электронный.

Б1.О.26 Кормопроизводство

Основная литература:

1. Коломейченко, В. В. Кормопроизводство / Коломейченко В. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 656 с. — Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебника для подготовки бакалавров по направлению «Агрохимия и агропочвоведение», «Агрономия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — URL:<https://e.lanbook.com/book/211784>. — Текст : электронный.

2. Рядчиков, В. Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных / Рядчиков В. Г. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 640 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки высшего образования «Зоотехния» и специальностям: «Ветеринария», «Ветеринарно-санитарная экспертиза». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — URL:<https://e.lanbook.com/book/212030>. — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Зиганшин, Б. Г. Машины для заготовки кормов: регулировка, настройка и эксплуатация / Зиганшин Б. Г., Дмитриев А. В., Валиев А. Р., Яхин С. М., Халиуллин Д. Т., Кашапов И. И., Лукманов Р. Р., Семушкин Н. И., Под р. Б. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 200 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — URL:<https://e.lanbook.com/book/193393>. — Текст : электронный.

2. Коломейченко, В. В. Кормопроизводство / Коломейченко В. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2015 — 656 с. — Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебника для подготовки бакалавров по направлению «Агрохимия и агропочвоведение», «Агрономия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56161. — Текст (электронный).

3. Фаритов, Т. А. Корма и кормовые добавки для животных / Фаритов Т. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 304 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 110401 — Зоотехния. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — URL:<https://e.lanbook.com/book/210464>. — Текст : электронный.

Б1.О.27 Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства

Основная литература:

1. Валиев, А. Р. Современное оборудование для доения коров / Валиев А. Р., Иванов Ю. А., Зиганшин Б. Г., Дмитриев А. В., Лукманов Р. Р., Шамсутдинов М. Н., Нафиков И. Р. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 232 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — URL:<https://e.lanbook.com/book/139294>. — Текст : электронный.

2. Фролов, В. Ю. Комплексная механизация свиноводства и птицеводства / Фролов В. Ю., Коваленко В. П., Сысоев Д. П. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 176 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности «Механизация сельского хозяйства». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — URL:<https://e.lanbook.com/book/168896>. — Текст (электронный).

Дополнительная литература:

1. Волкова, О. В. Механизация животноводства: Лабораторный практикум: учебное пособие для бакалавриата / Волкова О. В. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2019 — 141 с. — Книга из коллекции ГАУ Северного Зауралья - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/121788](https://e.lanbook.com/book/121788). — Текст : электронный.

2. Загидуллин, Л. Р. Механизация и автоматизация животноводства. Электрические машины и аппараты: учебно-методическое пособие для студентов очного и заочного обучения факультетов биотехнологии и стандартизации, ветеринарной медицины / Загидуллин Л. Р., Ломакин И. В., Хисамов Р. Р. — Казань: КГАВМ им. Баумана, 2019 — 27 с. — Книга из коллекции КГАВМ им. Баумана - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/122935](https://e.lanbook.com/book/122935). — Текст : электронный.

Б1.О.28 Морфология сельскохозяйственных животных

Основная литература:

1. Вракин, В. Ф. Практикум по анатомии и гистологии с основами цитологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных: учебное пособие для вузов / Вракин В. Ф., Сидорова М. В., Панов В. П., Семак А. Э. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 352 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/159470](https://e.lanbook.com/book/159470). — Текст (электронный).

2. Сидорова, М. В. Морфология сельскохозяйственных животных. Анатомия и гистология с основами цитологии и эмбриологии: учебник для вузов / Сидорова М. В., Панов В. П., Семак А. Э., Под р. С.; Сидорова М. В., Семак А. Э. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 544 с. — Рекомендовано НМС при ФУМО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Ветеринария и зоотехния» в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/277091](https://e.lanbook.com/book/277091). — Текст : электронный.

3. Скопичев, В. Г. Морфология и физиология животных / Скопичев В. Г., Шумилов В. Б. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 416 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/187726](https://e.lanbook.com/book/187726). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Криштофорова, Б. В. Практическая морфология животных с основами иммунологии / Криштофорова Б. В., Лемещенко В. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 164 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/212294](https://e.lanbook.com/book/212294). — Текст : электронный.

Б1.О.29 Оборудование перерабатывающих производств

Основная литература:

1. Бредихин, С. А. Технологическое оборудование переработки молока: учебное пособие / Бредихин С. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019 — 412 с. — Допущено УМО по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения для студентов вузов в качестве учебного пособия для подготовки уровня бакалавриата по направлениям «Продукты питания животного происхождения» и для подготовки уровня магистра по направлению «Продукты питания животного происхождения» и направлению подготовки «Промышленная экология и биотехнология» профиль «Продукты питания животного происхождения» Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

— Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/121455](https://e.lanbook.com/book/121455). — Текст : электронный.

2. Мишанин, Ю. Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья / Мишанин Ю. Ф. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 720 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/139248](https://e.lanbook.com/book/139248). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Бредихин, С. А. Технологическое оборудование переработки молока (электронное издание): учебник / Бредихин С. А., Данзанов В. Д. — 1-е изд. — Санкт-Петербург: Лань, 2019 — 8 с. — Допущено ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Машиностроение» а качестве учебника для лиц (студентов, аспирантов, адъюнктов), обучающихся по основным образовательным программам высшего образования по направлению подготовки бакалавриата/магистратуры/специалитета «Машиностроение» Электронное учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению «Агроинженерия», и рекомендуется НМС по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском хозяйстве Федерального УМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/113486](https://e.lanbook.com/book/113486). — Текст : электронный.

2. Ковалева, О. А. Общая технология переработки сырья животного происхождения (мясо, молоко): учебное пособие / Ковалева О. А., Здравова Е. М., Киреева О. С., Яркина М. В., Поповичева Н. Н. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 444 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/130575](https://e.lanbook.com/book/130575). — Текст : электронный.

Б1.О.30 Технология производства продукции животноводства

Основная литература:

1. Буяров, В. С. Современные технологии производства свинины / Буяров В. С., Михайлова О. А., Буяров А. В., Крайс В. В.; Под ред. Буярова В.С. — Орел: ОрелГАУ, 2014 — 184 с. — Книга из коллекции ОрелГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71454](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71454). — Текст : электронный.

2. Дарьин, А. И. Интенсивные технологии производства свинины: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Дарьин А. И. — Пенза: ПГАУ, 2018 — 195 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/131104](https://e.lanbook.com/book/131104). — Текст : электронный.

3. Епимахова, Е. Э. Воспроизводство сельскохозяйственной птицы: учебное пособие / Епимахова Е. Э., Морозов В. Ю., Селионова М. И. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 60 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/207050](https://e.lanbook.com/book/207050). — Текст : электронный.

4. Епимахова, Е. Э. Интенсивное кормление сельскохозяйственных птиц: учебное пособие / Епимахова Е. Э., Самокиш Н. В., Абилов Б. Т. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 92 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/126920](https://e.lanbook.com/book/126920). — Текст : электронный.

5. Епимахова, Е. Э. Селекция и разведение сельскохозяйственной птицы: учебное пособие для вузов / Епимахова Е. Э., Закотин В. Е., Скрипкин В. С.; Закотин В. Е., Скрипкин В. С. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 68 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/279830](https://e.lanbook.com/book/279830). — Текст : электронный.

6. Киселев, Л. Ю. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства / Киселев Л. Ю., Забудский Ю. И., Голикова А. П., Федосеева Н. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 111100 — «Зоотехния». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211112](https://e.lanbook.com/book/211112). — Текст : электронный.

7. Любимов, А. И. Практикум по производству продукции животноводства / Любимов А. И., Родионов Г. В., Изилов Ю. С., Батанов С. Д. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Зоотехния», специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211679](https://e.lanbook.com/book/211679). — Текст : электронный.

8. Мотовилов, О. К. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность / Мотовилов О. К., Позняковский В. М., Мотовилов К. Я., Тихонова Н. В., Под о. р., профессора В. М. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 316 с. — Рекомендовано ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 100800 (38.03.07, 38.04.07) — «Товароведение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/238532](https://e.lanbook.com/book/238532). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Бурдашкина, В. Н. Интенсивные технологии производства яиц и мяса птицы: методические указания к лабораторно-практическим занятиям для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 – технология производства, хранения и переработки продукции животноводства / Бурдашкина В. Н., Дарьин А. И. — Пенза: ПГАУ, 2017 — 123 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/131118](https://e.lanbook.com/book/131118). — Текст : электронный.

2. Епимахова, Е. Э. Пищевая и биологическая ценность яиц и яичных продуктов: учебное пособие / Епимахова Е. Э., Трубина И. А. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 44 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/130167](https://e.lanbook.com/book/130167). — Текст : электронный.

3. Пронин, В. В. Технология первичной переработки продуктов животноводства / Пронин В. В., Фисенко С. П., Мазилкин И. А. — 4-е изд. стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 176 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111100 — «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр») (№ 63-65 от 17.04.2012 г.). — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/174285](https://e.lanbook.com/book/174285). — Текст : электронный.

4. Трухачев, В. И. Техника и технологии в животноводстве / Трухачев В. И., Атанов И. В., Капустин И. В., Грицай Д. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 380 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов, осваивающих образовательные программы бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/212420](https://e.lanbook.com/book/212420). — Текст : электронный.

Б1.О.31 Технология производства продукции растениеводства

Основная литература:

1. Иванов, В. М. Производство продукции растениеводства / Иванов В. М., Тихонов Н. И. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017 — 280 с. — Книга из коллекции

Волгоградский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/100806](https://e.lanbook.com/book/100806). — Текст : электронный.

2. Наумкин, В. Н. Технология растениеводства: учебное пособие для вузов / Наумкин В. Н., Ступин А. С.; Ступин А. С. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 592 с. — Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров, обучающихся по направлениям «Агрохимия и агропочвоведение», «Агрономия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/327623](https://e.lanbook.com/book/327623). — Текст : электронный.

3. Ториков, В. Е. Производство продукции растениеводства / Ториков В. Е., Мельникова О. В. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 512 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/173810](https://e.lanbook.com/book/173810). — Текст : электронный.

4. Ториков, В. Е. Производство продукции растениеводства: учебное пособие / Ториков В. Е., Мельникова О. В. — 3-е изд., стер.: Лань, 2019 — 512 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/112050](https://e.lanbook.com/book/112050). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Савельев, В. А. Растениеводство / Савельев В. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 316 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/173115](https://e.lanbook.com/book/173115). — Текст : электронный.

2. Савельев, В. А. Растениеводство: учебное пособие / Савельев В. А. — 2-е изд., доп.: Лань, 2019 — 316 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/112052](https://e.lanbook.com/book/112052). — Текст : электронный.

3. Федотов, В. А. Растениеводство / Федотов В. А., Кадыров С. В., Щедрина Д. И., Столяров О. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 336 с. — Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебника для подготовки бакалавров по направлению «Агрономия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/212123](https://e.lanbook.com/book/212123). — Текст : электронный.

4. Шевченко, В. А. Практикум по технологии производства продукции растениеводства / Шевченко В. А., Фирсов И. П., Соловьев А. М., Гаспарян И. Н. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 400 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению «Агроинженерия». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211640](https://e.lanbook.com/book/211640). — Текст : электронный.

Б1.О.32 Физиология сельскохозяйственных животных

Основная литература:

1. Иванов, А. А. Сравнительная физиология животных / Иванов А. А., Войнова О. А., Ксенофонтов Д. А., Полякова Е. П. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 416 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 110400 — «Зоотехния». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/210755](https://e.lanbook.com/book/210755). — Текст : электронный.

2. Иванов, А. А. Этология с основами зоопсихологии / Иванов А. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 624 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности 110401 — «Зоотехния». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211163](https://e.lanbook.com/book/211163). — Текст : электронный.

3. Максимов, В. И. Основы физиологии / Максимов В. И., Медведев И. Н. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в

области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111801 — «Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист») и направлению подготовки (специальности) 111100 — «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211373](https://e.lanbook.com/book/211373). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Герунова, Л. К. Физиология сердечно-сосудистой системы и лекарственная регуляция ее функций у животных / Герунова Л. К., Максимов В. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 160 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111801 — «Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист»). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211100](https://e.lanbook.com/book/211100). — Текст : электронный.

2. Гудин, В. А. Физиология и этология сельскохозяйственных птиц / Гудин В. А., Лысов В. Ф., Максимов В. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 336 с. — Допущено Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области ветеринарии и зоотехнии в качестве учебника для высших учебных заведений по специальностям 111201 — «Ветеринария» и 110401 — «Зоотехния». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/210452](https://e.lanbook.com/book/210452). — Текст : электронный.

3. Иванов, А. А. Практикум по этологии с основами зоопсихологии / Иванов А. А., Ксенофонтова А. А., Войнова О. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 368 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111100 — «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211160](https://e.lanbook.com/book/211160). — Текст : электронный.

Б1.О.33 Физиология растений

Основная литература:

1. Рогожин, Василий Васильевич. Биохимия растений / В. В. Рогожин. — Москва: ГИОРД, 2012 — 428 с.: ил. — Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агрономическому образованию в качестве учебника для студентов, обучающихся по специальности 110305 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58741](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58741). — Текст : электронный.

2. Физиология и биохимия растений: учебное пособие. — Персиановский: Донской ГАУ, 2019 — 172 с. — Книга из коллекции Донской ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/133430](https://e.lanbook.com/book/133430). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Андреев, В. П. Лекции по физиологии растений / Андреев В. П. — Санкт-Петербург: РГПУ им. А. И. Герцена, 2012 — 300 с. — Книга из коллекции РГПУ им. А. И. Герцена - Психология. Педагогика. — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49987](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49987). — Текст : электронный.

2. Куликова, Е. Г. Физиология и биохимия растений: лабораторный практикум для студентов технологического факультета, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Куликова Е. Г., Корягин Ю. В., Корягина Н. В. — Пенза: ПГАУ, 2019 — 190 с. — Книга из коллекции ПГАУ

- Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/131085](https://e.lanbook.com/book/131085). — Текст : электронный.

3. Практикум по физиологии растений: учеб. пособие для вузов / под ред. В. Б. Иванова. — Москва: Академия, 2001 — 144 с. — (Высшее образование). — С прил. — Текст : непосредственный.

4. Физиология и биохимия сельскохозяйственных растений / Н. Н. Третьяков [и др.]; под ред. Н. Н. Третьякова. — Москва: Колос, 2000 — 640 с.: ил. — (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). — Текст : непосредственный.

Б1.О.34 Физическая культура и спорт

Основная литература:

1. Тычинин, Н. В. Элективные курсы по физической культуре и спорту [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Тычинин; Министерство образования и науки РФ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017 — 65 с. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482033](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482033).

2. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебник / Л.В. Захарова, Н.В. Люлина, М.Д. Кудрявцев, О.Н. Московченко, Д.А. Шубин; Министерство образования и науки Российской Федерации; Сибирский Федеральный университет; Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева; Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М. Ф. Решетнёва; Сибирский юридический институт МВД России. — Красноярск: СФУ, 2017 — 612 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497151](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497151).

3. Физическая культура и спорт в вузе [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Завьялов, М.Н. Абраменко, И.В. Щербаков, И.Г. Евсеева. — Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2020 — 106 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572425](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572425).

Дополнительная литература:

1. Мельникова, Н. Ю. История физической культуры и спорта [Электронный ресурс]: учебник / Н.Ю. Мельникова, А.В. Трескин. — 2-е изд. — Москва: Спорт, 2017 — 432 с. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=475389](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=475389).

2. Чертов, Н. В. Физическая культура [Электронный ресурс] / Н.В. Чертов. — Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2012 — 118 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241131](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241131).

3. Чеснова, Е. Л. Практикум по физической культуре [Электронный ресурс] / Е.Л. Чеснова; В.В. Варинов. — Москва: Директ-Медиа, 2013 — 68 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210956](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210956).

Б1.О.35 Элективные курсы по физической культуре и спорту

Основная литература:

1. Тычинин, Н. В. Элективные курсы по физической культуре и спорту [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Тычинин; Министерство образования и науки РФ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017 — 65 с. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482033](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482033).

2. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебник / Л.В. Захарова, Н.В. Люлина, М.Д. Кудрявцев, О.Н. Московченко, Д.А. Шубин; Министерство образования и науки Российской Федерации; Сибирский Федеральный университет; Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева; Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М. Ф. Решетнёва; Сибирский

юридический институт МВД России. — Красноярск: СФУ, 2017 — 612 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497151>.

3. Физическая культура и спорт в вузе [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Завьялов, М.Н. Абраменко, И.В. Щербаков, И.Г. Евсеева. — Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2020 — 106 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572425>.

Дополнительная литература:

1. Мельникова, Н. Ю. История физической культуры и спорта [Электронный ресурс]: учебник / Н.Ю. Мельникова, А.В. Трескин. — 2-е изд. — Москва: Спорт, 2017 — 432 с. — <http://biblioclub.ru/>. — URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=475389>.

2. Чертов, Н. В. Физическая культура [Электронный ресурс] / Н.В. Чертов. — Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2012 — 118 с. — URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241131>.

3. Чеснова, Е. Л. Практикум по физической культуре [Электронный ресурс] / Е.Л. Чеснова; В.В. Варинов. — Москва: Директ-Медиа, 2013 — 68 с. — URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210956>.

Б1.В.01 Микробиологический контроль сырья и готовой продукции

Основная литература:

1. Бурова, Т. Е. Введение в профессиональную деятельность. Пищевая биотехнология / Бурова Т. Е. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 160 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — URL:<https://e.lanbook.com/book/213080>. — Текст : электронный.

2. Госманов, Р. Г. Санитарная микробиология пищевых продуктов / Госманов Р. Г.,Колычев Н. М.,Кабилов Г. Ф.,Галиуллин А. К. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 560 с. — Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — URL:<https://e.lanbook.com/book/211853>. — Текст : электронный.

3. Колычев, Н. М. Ветеринарная микробиология и микология: учебник / Колычев Н. М.,Госманов Р. Г. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 624 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — URL:<https://e.lanbook.com/book/207101>. — Текст : электронный.

4. Миколайчик, И. Н. Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки: учебное пособие / Миколайчик И. Н.,Морозова Л. А.,Субботина Н. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 284 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — URL:<https://e.lanbook.com/book/206975>. — Текст : электронный.

5. Сахарова, О. В. Общая микробиология и общая санитарная микробиология: учебное пособие / Сахарова О. В.,Сахарова Т. Г. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — URL:<https://e.lanbook.com/book/206942>. — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Бобренева, И. В. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов: учебное пособие / Бобренева И. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 56 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — URL:<https://e.lanbook.com/book/206126>. — Текст : электронный.

2. Госманов Р. Г. Госманов, Р. Г. Санитарная микробиология / Госманов Р. Г., Волков А. Х., Галиуллин А. К., Ибрагимова А. И. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 252 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/212729](https://e.lanbook.com/book/212729). — Текст : электронный.

3. Долганова, Н. В. Микробиология рыбы и рыбных продуктов / Долганова Н. В., Першина Е. В., Хасанова З. К. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 288 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211016](https://e.lanbook.com/book/211016). — Текст : электронный.

4. Ким, И. Н. Пищевая безопасность водных биологических ресурсов и продуктов их переработки / Ким И. Н., Кушнирук А. А., Ким Г. Н. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 752 с. — Допущено Управлением науки и образования Федерального агентства по рыболовству в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Технология сырья и продуктов животного происхождения» и специальности «Технология рыбы и рыбных продуктов». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/209903](https://e.lanbook.com/book/209903). — Текст : электронный.

Б1.В.02 Биотехнология переработки основной и побочной продукции животноводства

Основная литература:

1. Мишанин, Ю. Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья / Мишанин Ю. Ф. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 720 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/175152](https://e.lanbook.com/book/175152). — Текст : электронный.

2. Шарафутдинов, Г. С. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства: учебное пособие / Шарафутдинов Г. С., Сибагатуллин Ф. С., Балакирев Н. А., Шайдуллин Р. Р., Шувариков А. С., Аскарлов Р. Ш., Шарафутдинова Э. А. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 624 с. — Допущено Учебно-методическим объединением вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/130579](https://e.lanbook.com/book/130579). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Мишанин, Ю. Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья / Мишанин Ю. Ф. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 720 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/139248](https://e.lanbook.com/book/139248). — Текст : электронный.

2. Пронин, В. В. Технология первичной переработки продуктов животноводства: учебное пособие / Пронин В. В., Фисенко С. П., Мазилкин И. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 176 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/131052](https://e.lanbook.com/book/131052). — Текст : электронный.

3. Родионов, Г. В. Животноводство / Родионов Г. В., Арилов А. Н., Арылов Ю. Н., Тюрбеев Ц. Б. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 640 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению «Зоотехния». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211508](https://e.lanbook.com/book/211508). — Текст : электронный.

Б1.В.03 Технохимический контроль качества сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки

Основная литература:

1. Ключникова, Д. В. Техно-химический контроль на предприятиях отрасли. Технология молока и молочных продуктов. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]. 1: учебное пособие / Д.В. Ключникова; Министерство образования и науки РФ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017 — 116 с.: табл. — <http://biblioclub.ru/>. — URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482066>.

2. Миколайчик, И. Н. Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки: учебное пособие / Миколайчик И. Н., Морозова Л. А., Субботина Н. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 284 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — URL:<https://e.lanbook.com/book/206975>. — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Мельникова, Е. И. Современные методы исследования свойств сырья и продуктов животного происхождения [Электронный ресурс]: Лабораторный практикум / Е.И. Мельникова; Е.С. Рудниченко; Е.В. Богданова. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014 — 95 с. — URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255911>.

2. Невитов, М. Н. Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы студентам заочной формы обучения технологического факультета направления подготовки 35.03.07 - «технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / Невитов М. Н. — Пенза: ПГАУ, 2015 — 22 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — URL:<https://e.lanbook.com/book/142177>. — Текст (электронный).

3. Соколова, О. Я. Производственный контроль молока и молочных продуктов [Электронный ресурс] / О.Я. Соколова. — Оренбург: ОГУ, 2012 — 195 с. — URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270299>.

4. Технохимический контроль и управление качеством мяса и мясопродуктов [Электронный ресурс] / Р.Э. Хабибуллин. — Казань: Издательство КНИТУ, 2008 — 165 с. — URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258731>.

Б1.В.04 Физическая и коллоидная химия

Основная литература:

1. Афанасьев, Б. Н. Физическая химия / Афанасьев Б. Н., Акулова Ю. П. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 416 с. — Допущено УМО по образованию в области химической технологии и биотехнологии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Химическая технология», «Биотехнология» и «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». — Книга из коллекции Лань - Химия. — URL:<https://e.lanbook.com/book/211037>. — Текст : электронный.

2. Гельфман, М. И. Практикум по физической химии / Гельфман М. И. — 2-е изд. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 256 с. — Рекомендовано Сибирским региональным учебно-методическим центром высшего профессионального образования для межвузовского использования в качестве учебного пособия для студентов (бакалавров, преподавателей) технологических специальностей высших учебных заведений по программам курса «Физическая химия». — Книга из коллекции Лань - Химия. — URL:<https://e.lanbook.com/book/210224>. — Текст : электронный.

3. Нигматуллин, Н. Г. Физическая и коллоидная химия / Нигматуллин Н. Г. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 288 с. — Допущено Министерством

сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по технологическим специальностям. — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/212168](https://e.lanbook.com/book/212168). — Текст : электронный.

4. Попова, А. А. Физическая химия / Попова А. А., Попова Т. Б. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 496 с. — Рекомендовано ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки укрупненной группы «Промышленная экология и биотехнологии» уровня бакалавриата. — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211988](https://e.lanbook.com/book/211988). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Буданов, В. В. Химическая кинетика / Буданов В. В., Ломова Т. Н., Рыбкин В. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 288 с. — Рекомендовано ФГБОУ ВПО «Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева» в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Химическая технология», «Биотехнология», «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211475](https://e.lanbook.com/book/211475). — Текст : электронный.

2. Кумыков, Р. М. Физическая и коллоидная химия / Кумыков Р. М., Иттиев А. Б. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 236 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/215750](https://e.lanbook.com/book/215750). — Текст : электронный.

3. Нигматуллин, Н. Г. Практикум по физической и коллоидной химии: учебное пособие для вузов / Нигматуллин Н. Г., Ганиева Е. С.; Ганиева Е. С. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 116 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/276443](https://e.lanbook.com/book/276443). — Текст : электронный.

4. Свиридов, В. В. Физическая химия / Свиридов В. В., Свиридов А. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 600 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/187778](https://e.lanbook.com/book/187778). — Текст : электронный.

Б1.В.05 Пищевые и биологически активные добавки к пище

Основная литература:

1. Мезенова, О. Я. Биотехнология рационального использования гидробионтов / Мезенова О. Я. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 416 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211325](https://e.lanbook.com/book/211325). — Текст : электронный.

2. Омаров, Р. С. Пищевые добавки / Омаров Р. С., Сычева О. В., Шлыков С. Н. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 64 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/165807](https://e.lanbook.com/book/165807). — Текст (электронный).

Дополнительная литература:

1. Грунская, В. А. Биотехнология продуктов функционального назначения на молочной основе: учебно-методическое пособие к практическим занятиям и организации самостоятельной работы магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 19.04.03 – продукты питания животного происхождения, профиль подготовки – технология и управление качеством молочных продуктов / Грунская В. А., Габриелян Д. С., Острецова Н. Г. — Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019 — 84 с. — Книга из коллекции ВГМХА им. Н.В. Верещагина - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/138545](https://e.lanbook.com/book/138545). — Текст : электронный.

2. Третьякова, Е. Н. Технология продуктов питания функционального назначения: учебное пособие / Третьякова Е. Н., Грачева Н. А., Нечепорук А. Г. — Воронеж: Мичуринский ГАУ, 2019 — 87 с. — Книга из коллекции Мичуринский ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/157852](https://e.lanbook.com/book/157852). — Текст (электронный).

3. Экспертиза специализированных пищевых продуктов. Качество и безопасность / [Л.А. Маюрникова [и др.]; под общ. ред. В.М. Позняковского. — Москва: ГИОРД, 2016 — 404 с.: ил., табл. — Рекомендовано Министерством образования и науки РФ. — Авт. указаны на обороте тит. л. — Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации. — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69878](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69878). — Текст : электронный.

4. Юдина, С. Б. Технология продуктов функционального питания / Юдина С. Б. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 280 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/212735](https://e.lanbook.com/book/212735). — Текст : электронный.

Б1.В.06 Экологическая безопасность сельскохозяйственной продукции и биотехнологического производства

Основная литература:

1. Бутова, Т. Е. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания: учебник / Бутова Т. Е. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 364 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/130155](https://e.lanbook.com/book/130155). — Текст : электронный.

2. Экологическая безопасность производства сельскохозяйственной продукции: учебное пособие. — Иркутск: Иркутский ГАУ, 2019 — 177 с. — Рекомендовано к изданию методической комиссией факультета Биотехнологии и ветеринарной медицины. — Книга из коллекции Иркутский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/156796](https://e.lanbook.com/book/156796). — Текст (электронный).

Дополнительная литература:

1. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Д. Димитриев, Г.О. Ежкова, Д.А. Димитриев, Н.В. Хураскина; Министерство образования и науки РФ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016 — 188 с.: схем., табл., ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500477](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500477).

2. Голубцова, Ю. В. Биотехнология пищевого сырья и продуктов питания: учебное пособие для студентов вузов / Голубцова Ю. В., Кригер О. В., Просеков А. Ю. — Кемерово: КемГУ, 2017 — 111 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/103935](https://e.lanbook.com/book/103935). — Текст : электронный.

3. 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; Министерство образования и науки РФ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — 2-е изд., перераб. и доп. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017 — 224 с.: табл., граф., схем., ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482005](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482005).

4. Сухих, С. А. Мониторинг безопасности биотехнологических производств: учебное пособие для студентов вузов / Сухих С. А., Милентьева И. С., Изгарышев А. В., Позднякова А. В. — Кемерово: КемГУ, 2017 — 106 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/103928](https://e.lanbook.com/book/103928). — Текст : электронный.

Б1.В.07 Генная инженерия и нанобиотехнологии

Основная литература:

1. Макрушин, Н. М. Генетика / Макрушин Н. М., Плугатарь Ю. В., Макрушина Е. М., Гончарова Ю. К., Гончаров С. В., Шабанов Р. Ю. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 432 с. — Учебник содержит сведения, необходимые для

формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлениям 35.03.04 — «Агрономия» и 35.03.05 — «Садоводство» и рекомендуется НМС по сельскому хозяйству для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/177828](https://e.lanbook.com/book/177828). — Текст : электронный.

2. Просеков, А. Ю. Нанобиотехнология: учеб. пособие / Просеков А. Ю., Дышлюк Л. С., Козлова О. В., Изгарышева Н. В. — Кемерово: КемГУ, 2016 — 204 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/99583](https://e.lanbook.com/book/99583). — Текст : электронный.

3. Якупов, Т. Р. Молекулярная биотехнология / Якупов Т. Р., Фаизов Т. Х. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 160 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/179623](https://e.lanbook.com/book/179623). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Кольман, Я. Наглядная биохимия / Кольман Я., Рём К. -. — 6-е. — Москва, 2019 — 514 с. — Книга из коллекции - Биология. — [URL:https://e.lanbook.com/book/121226](https://e.lanbook.com/book/121226). — Текст : электронный.

2. Мишанин, Ю. Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья / Мишанин Ю. Ф. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 720 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/175152](https://e.lanbook.com/book/175152). — Текст : электронный.

3. Промышленная биотехнология: учебное пособие. — Курск: Курская ГСХА, 2017 — 116 с. — Книга из коллекции Курская ГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/134849](https://e.lanbook.com/book/134849). — Текст : электронный.

Б1.В.08 Биологическая безопасность сырья и готовой продукции

Основная литература:

1. Персиановский: Донской ГАУ, 2019 — 177 с. — Книга из коллекции Донской ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/133412](https://e.lanbook.com/book/133412). — Текст (электронный).

2. Бобренева, И. В. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов: учебное пособие / Бобренева И. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 56 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206126](https://e.lanbook.com/book/206126). — Текст : электронный.

3. Губаненко, Г. А. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания: учебное пособие / Губаненко Г. А., Камоза Т. Л. — Красноярск: СФУ, 2019 — 196 с. — Книга из коллекции СФУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/157641](https://e.lanbook.com/book/157641). — Текст (электронный).

4. Ордина, Н. Б. Биологическая безопасность пищевых систем: 2019-08-27 / Ордина Н. Б. — Белгород: БелГАУ им.В.Я.Горина, 2019 — 93 с. — Книга из коллекции БелГАУ им.В.Я.Горина - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/123435](https://e.lanbook.com/book/123435). — Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Бурова, Т. Е. Продовольственная безопасность: Учебник для СПО / Бурова Т. Е. — 1-е изд. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 364 с. — Грифа не будет. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/202127](https://e.lanbook.com/book/202127). — Текст : электронный.

2. Ким, И. Н. Пищевая безопасность водных биологических ресурсов и продуктов их переработки / Ким И. Н., Кушнирук А. А., Ким Г. Н. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 752 с. — Допущено Управлением науки и образования Федерального агентства по рыболовству в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Технология

сырья и продуктов животного происхождения» и специальности «Технология рыбы и рыбных продуктов». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/209903](https://e.lanbook.com/book/209903). — Текст : электронный.

3. Мотовилов, О. К. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность / Мотовилов О. К., Позняковский В. М., Мотовилов К. Я., Тихонова Н. В., Под о. р., профессора В. М. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 316 с. — Рекомендовано ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 100800 (38.03.07, 38.04.07) — «Товароведение». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/238532](https://e.lanbook.com/book/238532). — Текст : электронный.

4. Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров: учебно-методические пособие по изучению дисциплины студентам факультета ветеринарной медицины для направления подготовки 36.03.01 – ветеринарно-санитарная экспертиза. — Казань: КГАВМ им. Баумана, 2018 — 44 с. — Книга из коллекции КГАВМ им. Баумана - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/122946](https://e.lanbook.com/book/122946). — Текст : электронный.

5. Фирсов, Г. М. Биологическая безопасность в лабораториях: учебное пособие / Фирсов Г. М. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2018 — 196 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/112348](https://e.lanbook.com/book/112348). — Текст : электронный.

Б1.В.09 Биотехнология бродильных производств

Основная литература:

1. Белокурова, Е. С. Биотехнология продуктов растительного происхождения: учебное пособие / Белокурова Е. С., Иванченко О. Б. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 232 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206516](https://e.lanbook.com/book/206516). — Текст : электронный.

2. Бобренева, И. В. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов: учебное пособие / Бобренева И. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 56 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206126](https://e.lanbook.com/book/206126). — Текст : электронный.

3. Шокина, Ю. В. Разработка инновационной продукции пищевой биотехнологии. Практикум / Шокина Ю. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 116 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/221258](https://e.lanbook.com/book/221258). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Захарова, Е. В. Пищевая химия: тестовые задания для студентов всех форм обучения по направлениям 19.03.02 – продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 – продукты питания животного происхождения, 19.03.04 – технология продукции и организация общественного питания / Захарова Е. В. — Биробиджан: ДальГАУ, 2017 — 90 с. — Книга из коллекции ДальГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/137705](https://e.lanbook.com/book/137705). — Текст : электронный.

2. Калужина, О. Ю. Основы технологии дрожжей-сахаромицетов: учебное пособие для вузов / Калужина О. Ю., Кощина Е. И., Черненко Е. Н., Заграничная А. Д.; Кощина Е. И., Черненко Е. Н., Заграничная А. Д. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 128 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/302426](https://e.lanbook.com/book/302426). — Текст : электронный.

Б1.В.10 Биохимия и молекулярная биология

Основная литература

1. Основы биологической химии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э.В. Горчаков, Б.М. Багамаев, Н.В. Федота, В.А. Оробец; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Ставропольский государственный аграрный университет. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017 — 208 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484922>.

2. Петухова, Е. В. Молекулярная биология с элементами генетики и микробиологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. В. Петухова, З. А. Канарская, А. Ю. Крыницкая; Казанский национальный исследовательский технологический институт. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019 — 96 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683815>.

Дополнительная литература:

1. Молекулярная биология [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / О.С. Корнеева. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015 — 52 с. — URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336018>.

2. Нуклеиновые кислоты [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие / сост. Т. Н. Грищенко; сост. Т. В. Чуйкова; Кемеровский государственный университет; Кафедра органической химии. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2015 — 99 с. — <http://biblioclub.ru/>. — URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481587>.

3. Принципы и методы биохимии и молекулярной биологии. — 3-е изд. — Москва: Лаборатория знаний, 2020 — 855 с. — Книга из коллекции Лаборатория знаний - Биология. — URL:<https://e.lanbook.com/book/151579>. — Текст (электронный).

4. Цымбаленко, Н. В. Практикум по молекулярно-биологическим методам: учебное пособие для студентов. Основная образовательная программа подготовки магистра по направлению «06.04.01 – Биология» [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. В. Цымбаленко, А. А. Жукова, П. С. Кудрявцева; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. — Санкт-Петербург: Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2020 — 116 с.: ил. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692457>.

Б1.В.11 Физико-химические методы исследований в биотехнологии

Основная литература:

1. Вершинин, В. И. Аналитическая химия / Вершинин В. И., Власова И. В., Никифорова И. А. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 428 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — URL:<https://e.lanbook.com/book/187750>. — Текст : электронный.

2. Сергеева, И. В. Физико-химические методы исследований в экологии: учебное пособие для обучающихся направления подготовки 05.03.06 экология и природопользование / Сергеева И. В., Андриянова Ю. М., Мохонько Ю. М., Алексенко С. С., Гусакова Н. Н. — Саратов: Саратовский ГАУ, 2019 — 226 с. — Книга из коллекции Саратовский ГАУ - Экология. — URL:<https://e.lanbook.com/book/137494>. — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Криштафович, В. И. Физико-химические методы исследования: учебник для бакалавров / Криштафович В. И., Криштафович Д. В., Еремеева Н. В., — 2-е: Дашков и К, 2018 — 208 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов России по образованию в области экономики и товароведения в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Товароведение» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — URL:<https://e.lanbook.com/book/105554>. — Текст : электронный.

2. Остапова, Е. В. Аналитическая химия. Химические методы анализа : лабораторный практикум / Остапова Е. В., Макаревич Е. А. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020 — 76 с. — Книга из коллекции КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/145129](https://e.lanbook.com/book/145129). — Текст (электронный).

3. Физико-химические методы анализа (исследования) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / сост. Е. В. Короткая; сост. И. В. Тимошук; сост. Н. С. Голубева; сост. А. К. Горелкина; Кемеровский государственный университет. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019 — 168 с.: ил., схем., табл. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — [URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572784](https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572784).

4. Фокина, А. И. Курс лекций по аналитической химии (химические методы анализа): учебное пособие / Фокина А. И. — Киров: ВятГУ, 2017 — 308 с. — Допущено редакционно-издательской комиссией методического совета ВятГУ в качестве учебного пособия для студентов направлений 04.03.01 «Химия», 04.05.01 «Фундаментальная и прикладная химия», 05.03.06 «Экология и природопользование». — Книга из коллекции ВятГУ - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/134609](https://e.lanbook.com/book/134609). — Текст : электронный.

Б1.В.12 Биотехнология переработки основной и побочной продукции растениеводства

Основная литература:

1. Акимова, С. А. Биотехнология: практикум / Акимова С. А., Фирсов Г. М. — 2-е изд. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2018 — 144 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/112369](https://e.lanbook.com/book/112369). — Текст : электронный.

2. Гайнуллина, М. К. Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции: лабораторный практикум / Гайнуллина М. К., Волостнова А. Н., Якимов О. А. — Казань: КГАВМ им. Баумана, 2019 — 88 с. — Книга из коллекции КГАВМ им. Баумана - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/129425](https://e.lanbook.com/book/129425). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Белокурова, Е. С. Биотехнология продуктов растительного происхождения: учебное пособие / Белокурова Е. С., Иванченко О. Б. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 232 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206516](https://e.lanbook.com/book/206516). — Текст : электронный.

2. Шокина, Ю. В. Разработка инновационной продукции пищевой биотехнологии. Практикум / Шокина Ю. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 116 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/221258](https://e.lanbook.com/book/221258). — Текст : электронный.

Б1.В.13 Управление качеством сельскохозяйственной продукции

Основная литература:

1. Губарев, А. В. Аудит систем качества: учебное пособие / Губарев А. В., Губарева С. В. — Рязань: РГРТУ, 2020 — 80 с. — Книга из коллекции РГРТУ - Инженерно-технические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/168295](https://e.lanbook.com/book/168295). — Текст (электронный).

2. Леонов, О. А. Управление качеством: учебник / Леонов О. А., Темасова Г. Н., Вергазова Ю. Г. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 180 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/130492](https://e.lanbook.com/book/130492). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Белкина, Р. И. Стандартизация, подтверждение соответствия и управление качеством продукции растениеводства / Белкина Р. И., Губанова В. М. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2020 — 193 с. — Книга из коллекции ГАУ Северного Зауралья - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/162315](https://e.lanbook.com/book/162315). — Текст (электронный).

2. Борбаць, Н. М. Статистические методы в управлении качеством. Практикум: учебное пособие для впо / Борбаць Н. М., Школина Т. В., Чистоклетов Н. Ю. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 228 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/142334](https://e.lanbook.com/book/142334). — Текст (электронный).

3. Маюрникова, Л. А. ХАССП на предприятиях общественного питания / Маюрникова Л. А., Губаненко Г. А., Кокшаров А. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 196 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/186005](https://e.lanbook.com/book/186005). — Текст : электронный.

Б1.В.14 Ферменты и ферментные препараты в пищевой технологии

Основная литература:

1. Саткеева, А. Б. Молекулярная биотехнология / Саткеева А. Б., Сидорова К. А. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2020 — 115 с. — Книга из коллекции ГАУ Северного Зауралья - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/162314](https://e.lanbook.com/book/162314). — Текст (электронный).

2. Якупов, Т. Р. Молекулярная биотехнология / Якупов Т. Р., Фаизов Т. Х. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 160 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/179623](https://e.lanbook.com/book/179623). — Текст : электронный.

3. Якупов, Т. Р. Молекулярная биотехнология: учебно-методическое пособие / Якупов Т. Р., Зиннатов Ф. Ф. — Казань: КГАУ, 2020 — 104 с. — Книга из коллекции КГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/301310](https://e.lanbook.com/book/301310). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Якупов, Т. Р. Молекулярная биотехнология / Якупов Т. Р., Фаизов Т. Х. — Казань: КГАВМ им. Баумана, 2018 — 280 с. — Книга из коллекции КГАВМ им. Баумана - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/122952](https://e.lanbook.com/book/122952). — Текст : электронный.

2. Якупов, Т. Р. Молекулярная биотехнология. Биоинженерия: учебное пособие / Якупов Т. Р. — Казань: КГАВМ им. Баумана, 2018 — 157 с. — Книга из коллекции КГАВМ им. Баумана - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/122951](https://e.lanbook.com/book/122951). — Текст : электронный.

Б1.В.ДВ.01.01 Рациональное питание и функциональные продукты

Основная литература:

1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения: учебное пособие для вузов / Зорина И. Г., Соколов В. Д., Макарова В. В.; Соколов В. Д., Макарова В. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 308 с. — Рекомендовано Ученым советом Южно-Уральского государственного медицинского университета в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Медико-профилактическое дело». — Книга из коллекции Лань - Медицина. — [URL:https://e.lanbook.com/book/255989](https://e.lanbook.com/book/255989). — Текст : электронный.

2. Позняковский, В. М. Физиология питания: учебник для вузов / Позняковский В. М., Дроздова Т. М., Влощинский П. Е.; Дроздова Т. М., Влощинский П. Е. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 432 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/262496](https://e.lanbook.com/book/262496). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Федорова, Т. Н. Комплексная реабилитация больных и инвалидов [Электронный ресурс] / Т.Н. Федорова; А.Н. Налобина; Н.Н. Лазарева. — Омск: Издательство СибГУФК, 2012 — 171 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277154](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277154).

2. Шокина, Ю. В. Рациональное питание. Теория и практика: учебное пособие для вузов / Шокина Ю. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 140 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/262517](https://e.lanbook.com/book/262517). — Текст : электронный.

Б1.В.ДВ.01.02 Технология и биотехнологические процессы при производстве алкогольных напитков

Основная литература:

1. Белкина, Р. И. Технология производства солода, пива и спирта: учебное пособие / Белкина Р. И., Губанова В. М., Губанов М. В. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2018 — 140 с. — Книга из коллекции ГАУ Северного Зауралья - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/113496](https://e.lanbook.com/book/113496). — Текст : электронный.

2. Белокурова, Е. С. Биотехнология продуктов растительного происхождения: учебное пособие / Белокурова Е. С., Иванченко О. Б. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 232 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206516](https://e.lanbook.com/book/206516). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Родионова, Л. Я. Практикум по технологии безалкогольных и алкогольных напитков: учебное пособие для СПО / Родионова Л. Я., Ольховатов Е. А., Степовой А. В.; Ольховатов Е. А., Степовой А. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 288 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/245594](https://e.lanbook.com/book/245594). — Текст : электронный.

2. Родионова, Л. Я. Технология алкогольных напитков: учебное пособие для СПО / Родионова Л. Я., Ольховатов Е. А., Степовой А. В.; Ольховатов Е. А., Степовой А. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 352 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/322502](https://e.lanbook.com/book/322502). — Текст : электронный.

3. Терентьев, С. Е. Зерно-основное сырье в производстве спирта / Терентьев С. Е., Романова И. Н., Башмаков А. А. — Смоленск: Смоленская ГСХА, 2015 — 112 с. — Книга из коллекции Смоленская ГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/139091](https://e.lanbook.com/book/139091). — Текст : электронный.

Б1.В.ДВ.02.01 Технологические и биотехнологические особенности производства и экспертиза хлеба и хлебобулочных изделий

Основная литература:

1. Бурова, Т. Е. Введение в профессиональную деятельность. Пищевая биотехнология / Бурова Т. Е. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 160 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/213080](https://e.lanbook.com/book/213080). — Текст : электронный.

2. Гаврилова, Н. Б. Биотехнологические основы производства хлебобулочных изделий / Гаврилова Н. Б., Рыбченко Т. В. — Омск: Омский ГАУ, 2017 — 123 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/100944](https://e.lanbook.com/book/100944). — Текст : электронный.

3. Пономарева, Е. И. Практикум по технологии отрасли (технология хлебобулочных изделий) / Пономарева Е. И., Лукина С. И., Алехина Н. Н., Малюткина Т. Н., Воропаева О. Н. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 316 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве

учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 19.03.03 — «Продукты питания из растительного сырья» уровня бакалавриата и 19.04.02 — «Продукты питания из растительного сырья» уровня магистратуры. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/197579](https://e.lanbook.com/book/197579). — Текст : электронный.

4. Романов, А. С. Экспертиза хлебобулочных изделий / Романов А. С., Давыденко Н. И., Шатнюк Л. Н., Матвеева И. В., Позняковский В. М. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 344 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/181530](https://e.lanbook.com/book/181530). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Технология хлебобулочных и мучных кондитерских изделий: учебное пособие. — Кемерово: КемГУ, 2018 — 108 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/121247](https://e.lanbook.com/book/121247). — Текст : электронный.

2. Учебное пособие по дисциплине «Технология хлебопекарного производства» для студентов направления подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» всех форм обучения. — Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2018 — 162 с. — Книга из коллекции Кабардино-Балкарский ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/137654](https://e.lanbook.com/book/137654). — Текст : электронный.

3. Хозиев, А. М. Производство дрожжей: учебно-методическое пособие / Хозиев А. М., Цугкиева В. Б., Рамонова Э. В. — Владикавказ: Горский ГАУ, 2019 — 224 с. — Книга из коллекции Горский ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/134559](https://e.lanbook.com/book/134559). — Текст : электронный.

4. Цыбикова, Г. Ц. Основы технологии производства продуктов питания из растительного сырья. Лабораторный практикум / Цыбикова Г. Ц. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 92 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/213056](https://e.lanbook.com/book/213056). — Текст : электронный.

Б1.В.ДВ.02.02 Технологические и биотехнологические особенности производства и экспертиза жиров и масложировой продукции

Основная литература:

1. Бурова, Т. Е. Введение в профессиональную деятельность. Пищевая биотехнология / Бурова Т. Е. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 160 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/213080](https://e.lanbook.com/book/213080). — Текст : электронный.

2. Касторных, М. С. Товароведение и экспертиза пищевых жиров, молока и молочных продуктов: учебник для бакалавров / Касторных М. С., Кузьмина В. А., Пучкова Ю. С., — 6-е: Дашков и К, 2018 — 328 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области товароведения и экспертизы товаров в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Товароведение» (уровень бакалавриата). — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — [URL:https://e.lanbook.com/book/103774](https://e.lanbook.com/book/103774). — Текст : электронный.

3. Мишанин, Ю. Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья / Мишанин Ю. Ф. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 720 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/175152](https://e.lanbook.com/book/175152). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Лыкасова, И. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум / Лыкасова И. А., Крыгин В. А., Безина И. В., Солянская И. А. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 304 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в

качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) «Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист»). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211973](https://e.lanbook.com/book/211973). — Текст : электронный.

2. Цыбикова, Г. Ц. Основы технологии производства продуктов питания из растительного сырья. Лабораторный практикум / Цыбикова Г. Ц. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 92 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/213056](https://e.lanbook.com/book/213056). — Текст : электронный.

Б2.О.01(У) Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Основная литература:

Берсенева, С. А. Учебная практика по ботанике: учебное пособие / Берсенева С. А. — Уссурийск: Приморская ГСХА, 2014 — 334 с. — Книга из коллекции Приморская ГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70626](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70626). — Текст : электронный.

2. Чухлебова, Н. С. Систематика растений [Электронный ресурс] / Н.С. Чухлебова; А.С. Голубь; Е.Л. Попова. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013 — 116 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233077](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233077).

Дополнительная литература:

1. Берсенева, С. А. Лабораторный практикум по ботанике. Часть 1: Анатомия и морфология растений / Берсенева С.А. — Москва: Приморская ГСХА (Приморская государственная сельскохозяйственная академия), 2014 — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70625](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70625).

2. Лабораторный практикум по ботанике [Электронный ресурс]: (водоросли, грибы, грибоподобные организмы). — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2012 — 124 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232448](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232448).

Б2.О.02(У) Технологическая практика

Основная литература:

1. Горчаков, Э. В. Основы биологической химии / Горчаков Э. В., Багамаев Б. М., Федота Н. В., Оробец В. А. — Ставрополь: СтГАУ, 2017 — 208 с. — Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 36.00.00 Ветеринария и зоотехния в качестве учебного пособия для межвузовского использования в учебных организациях, реализующих программы высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария и направлению подготовки, 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (бакалавриат), а также по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. — Книга из коллекции СтГАУ - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/107203](https://e.lanbook.com/book/107203). — Текст : электронный.

2. Нечаева, Е. А. Биохимия: практикум / Нечаева Е. А., Мицуля Т. П. — Омск: Омский ГАУ, 2019 — 90 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/126629](https://e.lanbook.com/book/126629). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Нечаева, Е. А. Биохимия: практикум / Нечаева Е. А., Мицуля Т. П. — Омск: Омский ГАУ, 2019 — 90 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/126629](https://e.lanbook.com/book/126629). — Текст : электронный.

2. Шапиро, Я. С. Биологическая химия: учебное пособие для СПО / Шапиро Я. С. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 312 с. — Рекомендовано Учебно-методическим советом СПбГАУ к использованию студентами СПО, обучающимися по специальности

«Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/269918](https://e.lanbook.com/book/269918). — Текст : электронный.

Б2.О.03(Пд) Преддипломная практика

Основная литература:

1. Белокурова, Е. С. Биотехнология продуктов растительного происхождения: учебное пособие / Белокурова Е. С., Иванченко О. Б. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 232 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206516](https://e.lanbook.com/book/206516). — Текст : электронный.

2. Бергер, Е. Г. Введение в профессиональную деятельность: учебное пособие / Бергер Е. Г., Зуев А. С. — Москва: РТУ МИРЭА, 2022 — 152 с. — Книга из коллекции РТУ МИРЭА - Информатика. — [URL:https://e.lanbook.com/book/239936](https://e.lanbook.com/book/239936). — Текст : электронный.

3. Бородулин, Д. М. Процессы и аппараты пищевых производств и биотехнологии / Бородулин Д. М., Шульбаева М. Т., Сафонова Е. А., Вагайцева Е. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 292 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/132259](https://e.lanbook.com/book/132259). — Текст : электронный.

4. Мотовилов, К. Я. Нанобиотехнологии в кормлении животных, производстве и переработке сельхозпродукции: учеб. пособие / Мотовилов К. Я., Ланцева Н. Н., Мотовилов О. К. — Новосибирск: НГАУ, 2019 — 200 с. — Книга из коллекции НГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/172302](https://e.lanbook.com/book/172302). — Текст : электронный.

5. Мотовилов, К. Я. Нанобиотехнологии в производстве продуктов птицеводства повышенной экологической безопасности / Мотовилов К. Я. — Новосибирск: НГАУ, 2016 — 315 с. — Книга из коллекции НГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/90993](https://e.lanbook.com/book/90993). — Текст : электронный.

6. Федорова, О. С. Пищевая микробиология: учебное пособие для студентов магистратуры по направлению подготовки 19.04.01 «биотехнология» всех форм обучения / Федорова О. С. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018 — 116 с. — Утверждено редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия для студентов магистратуры по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология» всех форм обучения. — Книга из коллекции СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/147486](https://e.lanbook.com/book/147486). — Текст (электронный).

7. Шокина, Ю. В. Разработка инновационной продукции пищевой биотехнологии. Практикум: учебное пособие / Шокина Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 116 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206810](https://e.lanbook.com/book/206810). — Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Зуев, Н. А. Технологическое оборудование мясной промышленности. Куттер / Зуев Н. А., Пеленко В. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 72 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/176841](https://e.lanbook.com/book/176841). — Текст : электронный.

2. Линич, Е. П. Санитария и гигиена питания / Линич Е. П., Сафонова Э. Э. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 188 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/193406](https://e.lanbook.com/book/193406). — Текст : электронный.

3. Лисин, П. А. Системный анализ сбалансированности продуктов питания (идеи, методы, решения): монография / Лисин П. А. — Омск: Омский ГАУ, 2018 — 122 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/113359](https://e.lanbook.com/book/113359). — Текст : электронный.

4. Мусаева, Н. М. Пищевые и биологически активные добавки: учебно-методическое пособие / Мусаева Н. М. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2019 — 58 с. — Книга из коллекции ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/159408](https://e.lanbook.com/book/159408). — Текст (электронный).

5. Сахарова, О. В. Общая микробиология и общая санитарная микробиология: учебное пособие / Сахарова О. В., Сахарова Т. Г. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206942](https://e.lanbook.com/book/206942). — Текст : электронный.

6. Сычева, О. В. Продовольственная безопасность РФ. Теория и практика питания: учебное пособие для спо / Сычева О. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 64 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/314807](https://e.lanbook.com/book/314807). — Текст : электронный.

Б2.В.01(II) Технологическая практика

Основная литература:

1. Ключникова, Д. В. Техно-химический контроль на предприятиях отрасли. Технология молока и молочных продуктов. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]. 1: учебное пособие / Д.В. Ключникова; Министерство образования и науки РФ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017 — 116 с.: табл. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482066](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482066).

2. Кульнева, Н. Г. Общая технология отрасли. Основное сырье отрасли. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Г. Кульнева; науч. ред. Г. В. Агафонов; Министерство образования и науки РФ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017 — 83 с.: табл., ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482072](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482072).

3. Производственный контроль предприятий отрасли. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Ю. Мальцева, О.Л. Мещерякова, О.С. Корнеева, Г.П. Шуваева, А.Е. Чусова, Т.В. Свиридова; науч. ред. О. С. Корнеева; Министерство образования и науки РФ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2016 — 97 с.: табл., ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482014](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482014).

Дополнительная литература

1. Бредихин, С. А. Процессы и аппараты пищевой технологии / Бредихин С. А., Бредихин А. С., Жуков В. Г., Космодемьянский Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 544 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья» и «Продукты питания животного происхождения». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/168675](https://e.lanbook.com/book/168675). — Текст (электронный).

2. Мотовилов, О. К. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность / Мотовилов О. К., Позняковский В. М., Мотовилов К. Я., Тихонова Н. В. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 316 с. — Рекомендовано ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Товароведение». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/167383](https://e.lanbook.com/book/167383). — Текст (электронный).

3. Неверова, О. А. Пищевая биотехнология продуктов из сырья растительного происхождения [Электронный ресурс] / О.А. Неверова; Г.А. Гореликова; В.М. Позняковский. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2007 — 416 с. — (Питание практика технология гигиена качество безопасность). — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57396](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57396).

4. Петухова, Е. В. Пищевая микробиология [Электронный ресурс] / Е.В. Петухова; А.Ю. Крыницкая; З.А. Канарская. — Казань: Издательство КНИТУ, 2014 — 117 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428098](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428098).

5. Позняковский, В. М. Экспертиза мяса и мясопродуктов. Качество и безопасность [Электронный ресурс] / В.М. Позняковский. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2007 — 528 с. — (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья). — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57534](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57534).

6. Соколова, О. Я. Производственный контроль молока и молочных продуктов [Электронный ресурс] / О.Я. Соколова. — Оренбург: ОГУ, 2012 — 195 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270299](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270299).

7. Технология мяса и мясных продуктов [Электронный ресурс] / В.Я. Пономарев. — Казань: Издательство КНИТУ, 2008 — 145 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259043](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259043).

Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа

Основная литература:

1. Мотовилов, К. Я. Нанобиотехнологии в производстве зерновых паток для животноводства: монография / Мотовилов К. Я., Мотовилов О. К., Аксёнов В. В. — Новосибирск: НГАУ, 2015 — 134 с. — Книга из коллекции НГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71643](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71643). — Текст : электронный.

2. Мусаева, Н. М. Пищевые и биологически активные добавки: учебно-методическое пособие / Мусаева Н. М. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2019 — 58 с. — Книга из коллекции ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/159408](https://e.lanbook.com/book/159408). — Текст (электронный).

3. Омаров, Р. С. Основы рационального питания: учебное пособие для вузов / Омаров Р. С., Сычева О. В., Шлыков С. Н.; Омаров Р. С., Шлыков С. Н. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 76 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/203015](https://e.lanbook.com/book/203015). — Текст : электронный.

4. Тасина, В. А. Общая и специальная технология пищевых производств: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий для студентов по направлению подготовки 19.03.04 «технология продукции и организация общественного питания» / Тасина В. А. — Владикавказ: Горский ГАУ, 2021 — 120 с. — Рекомендовано Центральным учебно-методическим советом ФГБОУ ВО Горский ГАУ в качестве учебно-методического пособия для практических занятий (протокол № 3 от 30 ноября 2020 г.). — Книга из коллекции Горский ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/214853](https://e.lanbook.com/book/214853). — Текст : электронный.

5. Толмачева, Т. А. Технология отрасли: технология кондитерских изделий / Толмачева Т. А., Николаев В. Н. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 132 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/243017](https://e.lanbook.com/book/243017). — Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Качмазов, Г. С. Дрожжи бродильных производств. Практическое руководство / Качмазов Г. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 224 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211007](https://e.lanbook.com/book/211007). — Текст : электронный.

2. Хозиев, А. М. Методическое пособие по дисциплине «Экологическая биотехнология» / Хозиев А. М., Петрукович А. Г. — Владикавказ: Горский ГАУ, 2021 — 144 с. — Книга из коллекции Горский ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/214865](https://e.lanbook.com/book/214865). — Текст : электронный.

3. Хозиев, О. А. Технология пивоварения / Хозиев О. А., Хозиев А. М., Цугкиева В. Б. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 560 с. — Допущено Учебно-методическим объединением вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 110305 — «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211010](https://e.lanbook.com/book/211010). — Текст : электронный.

4. Чернопольская, Н. Л. Технология производства муки хлебопекарной и дрожжей прессованных / Чернопольская Н. Л., Гришина Е. С. — Омск: Омский ГАУ, 2020 — 86 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/153572](https://e.lanbook.com/book/153572). — Текст (электронный).

5. Шокина, Ю. В. Разработка инновационной продукции пищевой биотехнологии. Практикум: учебное пособие / Шокина Ю. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 116 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206810](https://e.lanbook.com/book/206810). — Текст : электронный.

Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Основная литература:

1. Белокурова, Е. С. Биотехнология продуктов растительного происхождения: учебное пособие / Белокурова Е. С., Иванченко О. Б. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 232 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206516](https://e.lanbook.com/book/206516). — Текст : электронный.

2. Бобренева, И. В. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов: учебное пособие / Бобренева И. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 56 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206126](https://e.lanbook.com/book/206126). — Текст : электронный.

3. Бородулин, Д. М. Процессы и аппараты пищевых производств и биотехнологии / Бородулин Д. М., Шульбаева М. Т., Сафонова Е. А., Вагайцева Е. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 292 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/132259](https://e.lanbook.com/book/132259). — Текст : электронный.

4. Бредихин, С. А. Технологическое оборудование переработки молока: учебное пособие для вузов / Бредихин С. А. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 412 с. — Допущено УМО по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения для студентов вузов в качестве учебного пособия для подготовки уровня бакалавриата по направлению «Продукты питания животного происхождения» и для подготовки уровня магистра по направлению «Продукты питания животного происхождения» и направлению подготовки «Промышленная экология и биотехнология» профиль «Продукты питания животного происхождения» Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/262469](https://e.lanbook.com/book/262469). — Текст : электронный.

5. Бурова, Т. Е. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания: учебник / Бурова Т. Е. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 364 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/130155](https://e.lanbook.com/book/130155). — Текст : электронный.

6. Бурова, Т. Е. Введение в профессиональную деятельность. Пищевая биотехнология / Бурова Т. Е. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 160 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/213080](https://e.lanbook.com/book/213080). — Текст : электронный.

7. Гайнуллина, М. К. Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции: лабораторный практикум / Гайнуллина М. К., Волостнова А. Н., Якимов О. А. — Казань: КГАВМ им. Баумана, 2019 — 88 с. — Книга из коллекции КГАВМ им. Баумана -

Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/129425](https://e.lanbook.com/book/129425). — Текст : электронный.

8. Госманов, Р. Г. Микробиология / Госманов Р. Г., Галиуллин А. К., Волков А. Х., Ибрагимова А. И. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 496 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов России по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 110501 — «Ветеринарно-санитарная экспертиза" (№ 2/09-02 от 06.09.10). — Книга из коллекции Лань - Медицина. — [URL:https://e.lanbook.com/book/171851](https://e.lanbook.com/book/171851). — Текст : электронный.

9. Госманов, Р. Г. Санитарная микробиология / Госманов Р. Г., Волков А. Х., Галиуллин А. К., Ибрагимова А. И. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 252 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/212729](https://e.lanbook.com/book/212729). — Текст : электронный.

10. Госманов, Р. Г. Санитарная микробиология пищевых продуктов / Госманов Р. Г., Колычев Н. М., Кабиров Г. Ф., Галиуллин А. К. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 560 с. — Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211853](https://e.lanbook.com/book/211853). — Текст : электронный.

11. Грандберг, И. И. Органическая химия. Практические работы и семинарские занятия: учебное пособие / Грандберг И. И., Нам Н. Л. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 360 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206726](https://e.lanbook.com/book/206726). — Текст : электронный.

12. Грандберг, И. И. Органическая химия: учебник для вузов / Грандберг И. И., Нам Н. Л.; Грандберг И. И. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 608 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/326141](https://e.lanbook.com/book/326141). — Текст : электронный.

13. Дунченко, Н. И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для бакалавров: учебник / Дунченко Н. И., Янковская В. С. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 304 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/129225](https://e.lanbook.com/book/129225). — Текст : электронный.

14. Дунченко, Н. И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для магистров: учебник / Дунченко Н. И., Щетинин М. П., Янковская В. С. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 244 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/130478](https://e.lanbook.com/book/130478). — Текст : электронный.

15. Зенкевич, И. Г. Аналитическая химия. Химический анализ / Зенкевич И. Г., Ермаков С. С., Карцова Л. А., Кирсанов Д. О., Москвин А. Л., Москвин Л. Н., Немец В. М., Панчук В. В., Родинов О. В., Семенов В. Г., Слесарь Н. И., Сляднев М. Н., Якимова Н. М. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 444 с. — Допущено Учебно-методическим объединением по классическому университетскому образованию в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Химия». — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/187755](https://e.lanbook.com/book/187755). — Текст : электронный.

16. Кахикало, В. Г. Технология производства и переработки продукции свиноводства: учебник для во / Кахикало В. Г., Фенченко Н. Г., Назарченко О. В., Хайруллина Н. И. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 340 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/143674](https://e.lanbook.com/book/143674). — Текст (электронный).

17. Лебухов, В. И. Физико-химические методы исследования / Лебухов В. И., Окара А. И., Павлюченкова Л. П. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 480 с. — Рекомендовано УМО вузов России по образованию в области товароведения и экспертизы товаров в качестве учебника для подготовки бакалавров и магистров по направлению 100800 —

«Товароведение». — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211055](https://e.lanbook.com/book/211055). — Текст : электронный.

18. Леонов, О. А. Управление качеством: учебник / Леонов О. А., Темасова Г. Н., Вергазова Ю. Г. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 180 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/130492](https://e.lanbook.com/book/130492). — Текст : электронный.

19. Линич, Е. П. Санитария и гигиена питания / Линич Е. П., Сафонова Э. Э. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 188 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/193406](https://e.lanbook.com/book/193406). — Текст : электронный.

20. Маюрникова, Л. А. ХАССП на предприятиях общественного питания: учебное пособие для вузов / Маюрникова Л. А., Губаненко Г. А., Кокшаров А. А.; Губаненко Г. А., Кокшаров А. А. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 196 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/297662](https://e.lanbook.com/book/297662). — Текст : электронный.

21. Мишанин, Ю. Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья / Мишанин Ю. Ф. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 720 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/175152](https://e.lanbook.com/book/175152). — Текст : электронный.

22. Мотовилов, К. Я. Нанобиотехнологии в кормлении животных, производстве и переработке сельхозпродукции: учеб. пособие / Мотовилов К. Я., Ланцева Н. Н., Мотовилов О. К. — Новосибирск: НГАУ, 2019 — 200 с. — Книга из коллекции НГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/172302](https://e.lanbook.com/book/172302). — Текст : электронный.

23. Орлова, Т. В. Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья / Орлова Т. В., Ольховатов Е. А., Степовой А. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», и рекомендуется Научно-методическим советом по сельскому хозяйству для использования в учебном процессе. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/247592](https://e.lanbook.com/book/247592). — Текст : электронный.

24. Охрименко, О. В. Основы биохимии сельскохозяйственной продукции / Охрименко О. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 448 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/212429](https://e.lanbook.com/book/212429). — Текст : электронный.

25. Пронин, В. В. Технология первичной переработки продуктов животноводства / Пронин В. В., Фисенко С. П., Мазилкин И. А. — 4-е изд. стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 176 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111100 — «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр») (№ 63-65 от 17.04.2012 г.). — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/174285](https://e.lanbook.com/book/174285). — Текст : электронный.

26. Просеков, А. Ю. Нанобиотехнология: учеб. пособие / Просеков А. Ю., Дышлюк Л. С., Козлова О. В., Изгарышева Н. В. — Кемерово: КемГУ, 2016 — 204 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/99583](https://e.lanbook.com/book/99583). — Текст : электронный.

27. Резяпкин, В. И. Генная инженерия: практикум / Резяпкин В. И. — 5-е изд., перераб. — Гродно: ГрГУ им. Янки Купалы, 2022 — 65 с. — Книга из коллекции ГрГУ им. Янки Купалы - Биология. — [URL:https://e.lanbook.com/book/262367](https://e.lanbook.com/book/262367). — Текст : электронный.

28. Родионов, Г. В. Животноводство / Родионов Г. В., Арилов А. Н., Арылов Ю. Н., Тюрбеев Ц. Б. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 640 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по

направлению «Зоотехния». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211508](https://e.lanbook.com/book/211508). — Текст : электронный.

29. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / Рыжков И. Б. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 224 с. — Рекомендовано УМО по образованию в области природообустройства и водопользования в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальностям) 280400 — «Природообустройство», 280300 — «Водные ресурсы и водопользование» (№ 16 от 18.11.10 г.). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/328550](https://e.lanbook.com/book/328550). — Текст : электронный.

30. Рябцева, С. А. Микробиология молока и молочных продуктов: учебное пособие для вузов / Рябцева С. А., Ганина В. И., Панова Н. М.; Ганина В. И., Панова Н. М. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 192 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/262502](https://e.lanbook.com/book/262502). — Текст : электронный.

31. Сенченко, М. А. Технология бродильных производств: практикум для обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 «технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / Сенченко М. А. — Ярославль: Ярославская ГСХА, 2018 — 84 с. — Книга из коллекции Ярославская ГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/131317](https://e.lanbook.com/book/131317). — Текст : электронный.

32. Степанова, Н. Ю. Биохимия сельскохозяйственной продукции: биологическая и пищевая ценность сырья и продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Ю. Степанова; Министерство сельского хозяйства РФ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2018 — 84 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495121](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495121).

33. Технологические процессы и оборудование для хранения и переработки продукции животноводства и птицеводства. модуль: Технологические основы переработки мяса и мясной продукции. — пос. Караваево: КГСХА, 2020 — 114 с. — Рекомендовано методической комиссией инженерно-технологического факультета в качестве методических рекомендаций для студентов 3- 4 курса, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» очная форма обучения. — Книга из коллекции КГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/171601](https://e.lanbook.com/book/171601). — Текст : электронный.

34. Технологические процессы и оборудование для хранения и переработки продукции животноводства и птицеводства. модуль: Технологическое оборудование переработки продукции животноводства. — пос. Караваево: КГСХА, 2020 — 187 с. — Рекомендовано методической комиссией инженерно-технологического факультета в качестве методических рекомендаций для студентов 3- 4 курса, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» очная форма обучения. — Книга из коллекции КГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/171603](https://e.lanbook.com/book/171603). — Текст : электронный.

35. Технологические процессы и оборудование для хранения и переработки продукции животноводства и птицеводства. модуль: Технология хранения и переработка биологического сырья животного происхождения. — пос. Караваево: КГСХА, 2020 — 172 с. — Рекомендовано методической комиссией инженерно-технологического факультета в качестве методических рекомендаций для студентов 3- 4 курса, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» очная форма обучения. — Книга из коллекции КГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/171604](https://e.lanbook.com/book/171604). — Текст : электронный.

36. Хозиев, О. А. Технология пивоварения / Хозиев О. А., Хозиев А. М., Цугкиева В. Б. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 560 с. — Допущено Учебно-методическим объединением

вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 110305 — «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211010](https://e.lanbook.com/book/211010). — Текст : электронный.

37. Шайдуллин, Р. Р. Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции: учебно-методическое пособие / Шайдуллин Р. Р., Даминова А. И., Пахомова В. М., Москвичева А. Б. — Казань: КГАУ, 2018 — 128 с. — Книга из коллекции КГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/138629](https://e.lanbook.com/book/138629). — Текст : электронный.

38. Шарафутдинов, Г. С. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства: учебное пособие / Шарафутдинов Г. С., Сибгатуллин Ф. С., Балакирев Н. А., Шайдуллин Р. Р., Шуваринов А. С., Аскарлов Р. Ш., Шарафутдинова Э. А. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 624 с. — Допущено Учебно-методическим объединением вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/130579](https://e.lanbook.com/book/130579). — Текст : электронный.

39. Шокина, Ю. В. Разработка инновационной продукции пищевой биотехнологии. Практикум / Шокина Ю. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 116 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/221258](https://e.lanbook.com/book/221258). — Текст : электронный.

40. Якупов, Т. Р. Молекулярная биотехнология / Якупов Т. Р., Фаизов Т. Х. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 160 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/179623](https://e.lanbook.com/book/179623). — Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Акимова, С. А. Биотехнология: практикум / Акимова С. А., Фирсов Г. М. — 2-е изд. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2018 — 144 с. — Книга из коллекции Волгоградский ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/112369](https://e.lanbook.com/book/112369). — Текст : электронный.

2. Алимов, А. М. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов: учебное пособие для студентов, магистрантов (направление подготовки 35.03.07 – технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (тпсхп) и 36.03.01. – ветеринарно-санитарная экспертиза (всэ), а также аспирантов и слушателей фпк / Алимов А. М., Якупов Т. Р., Зиннатов Ф. Ф., Касанова Н. Р. — Казань: КГАВМ им. Баумана, 2019 — 242 с. — Книга из коллекции КГАВМ им. Баумана - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/129419](https://e.lanbook.com/book/129419). — Текст : электронный.

3. Борбаць, Н. М. Статистические методы в управлении качеством. Практикум: учебное пособие для впо / Борбаць Н. М., Школина Т. В., Чистоклетов Н. Ю. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 228 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/142334](https://e.lanbook.com/book/142334). — Текст (электронный).

4. Будасова, С. А. Технологии использования холода. Физико-технические основы холодильной обработки пищевых продуктов: учебное пособие / Будасова С. А. — Новосибирск: НГТУ, 2019 — 76 с. — Утверждено Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия. — Книга из коллекции НГТУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/152313](https://e.lanbook.com/book/152313). — Текст (электронный).

5. Величко, Н. А. Химия отрасли: учебное пособие / Величко Н. А. — Красноярск: КрасГАУ, 2016 — 342 с. — Рекомендовано Сибирским региональным учебно-методическим центром высшего профессионального образования для межвузовского использования в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» (профиль «Технология

броидильных производств и виноделие»). — Книга из коллекции КрасГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/130067](https://e.lanbook.com/book/130067). — Текст : электронный.

6. Высокогорский, В. Е. Молекулярно-биологические основы биотехнологии / Высокогорский В. Е., Лазарева О. Н., Воронова Т. Д. — Омск: Омский ГАУ, 2017 — 122 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/102877](https://e.lanbook.com/book/102877). — Текст : электронный.

7. Гаврюшина, И. В. Технология броидильных производств: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Гаврюшина И. В., Зуева Е. А. — Пенза: ПГАУ, 2017 — 90 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/131094](https://e.lanbook.com/book/131094). — Текст : электронный.

8. Голубцова, Ю. В. Санитария и гигиена на предприятиях биотехнологической отрасли: учебное пособие для студентов вузов / Голубцова Ю. В., Кригер О. В. — Кемерово: КемГУ, 2016 — 101 с. — Книга из коллекции КемГУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/103932](https://e.lanbook.com/book/103932). — Текст : электронный.

9. Дворецкий, Д. С. Основы проектирования пищевых производств [Электронный ресурс] / Д.С. Дворецкий; С.И. Дворецкий. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013 — 352 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277681](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277681).

10. Иванченко, О. Б. Санитария и гигиена на пивоваренном производстве. — Москва: ГИОРД, 2011 — 200 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 270500 (260204) «Технология броидильных производств и виноделия» и по направлению подготовки 552400 (260100) «Технология продуктов питания». — На титульном листе заглавие: "Санитарно-микробиологический контроль на пивоваренном производстве. Технология отрасли. Мойка и дезинфекция в пивоварении" ; 2 экз. — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4889](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4889). — Текст : электронный.

11. Ильин, Д. Ю. Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции: учебное пособие для студентов технологического факультета направления подготовки 35.03.07 «технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». квалификация бакалавр / Ильин Д. Ю., Ильина Г. В. — Пенза: ПГАУ, 2016 — 115 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/142107](https://e.lanbook.com/book/142107). — Текст : электронный.

12. Ковалева, О. А. Общая технология переработки сырья животного происхождения (мясо, молоко): учебное пособие для вузов / Ковалева О. А., Здравова Е. М., Киреева О. С., Яркина М. В., Поповичева Н. Н. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 444 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/160134](https://e.lanbook.com/book/160134). — Текст (электронный).

13. Колычев, Н. М. Ветеринарная микробиология и микология: учебник / Колычев Н. М., Госманов Р. Г. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 624 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/207101](https://e.lanbook.com/book/207101). — Текст : электронный.

14. Коровин, Н. В. Общая химия. Теория и задачи: учебное пособие для вузов / Коровин Н. В., Кулешов Н. В., Гончарук О. Н., Камышова В. К., Ланская И. И., Мясникова Н. В., Осина М. А., Удрис Е. Я., Яштулов Н. А., Коровина Н. В.; Кулешов Н. В., Гончарук О. Н., Камышова В. К., Ланская И. И., Мясникова Н. В., Осина М. А., Удрис Е. Я., Яштулов Н. А. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 492 с. — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/291182](https://e.lanbook.com/book/291182). — Текст : электронный.

15. Криштафович, В. И. Физико-химические методы исследования: учебник для бакалавров / Криштафович В. И., Криштафович Д. В., Еремеева Н. В., — 2-е: Дашков и К,

2018 — 208 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов России по образованию в области экономики и товароведения в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Товароведение» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — [URL:https://e.lanbook.com/book/105554](https://e.lanbook.com/book/105554). — Текст : электронный.

16. Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие / Кузнецов И. Н. — 7-е изд. — Москва: Дашков и К, 2022 — 284 с. — Книга из коллекции Дашков и К - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/277427](https://e.lanbook.com/book/277427). — Текст : электронный.

17. Медведева, З. М. Технология хранения и переработки продукции растениеводства [Электронный ресурс]: учебное пособие / З.М. Медведева, Н.Н. Шипилин, С.А. Бабарыкина; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Новосибирский государственный аграрный университет. — Новосибирск: НГАУ, 2015 — 340 с.: табл., граф., схем., ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436965](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436965).

18. Михеева, Е. Н. Управление качеством [Электронный ресурс]: учебник / Е.Н. Михеева, М.В. Сероштан. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017 — 531 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454086](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454086).

19. Мицуля, Т. П. Физико-химические методы исследования: практикум / Мицуля Т. П., Нечаева Е. А., Темерева И. В. — Омск: Омский ГАУ, 2017 — 110 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/102202](https://e.lanbook.com/book/102202). — Текст : электронный.

20. Неверова, О. А. Пищевая биотехнология продуктов из сырья растительного происхождения [Электронный ресурс] / О.А. Неверова; Г.А. Гореликова; В.М. Позняковский. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2007 — 416 с. — (Питание практика технология гигиена качество безопасность). — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57396](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57396).

21. Никитина, Е. В. Санитария и гигиена питания [Электронный ресурс] / Е.В. Никитина; С.В. Китаевская. — Казань: КГТУ, 2009 — 130 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258951](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258951).

22. Основы биотехнологии микроводорослей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.С. Дворецкий, С.И. Дворецкий, Е.В. Пешкова, М.С. Темнов, Е.И. Акулинин; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015 — 82 с.: ил.,табл., схем. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444691](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444691).

23. Основы научных исследований и патентоведение [Электронный ресурс]. — Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013 — 228 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540).

24. Промышленная биотехнология: учебное пособие. — Курск: Курская ГСХА, 2017 — 116 с. — Книга из коллекции Курская ГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/134849](https://e.lanbook.com/book/134849). — Текст : электронный.

25. Рогожин, В. В. Биохимия сельскохозяйственной продукции: учеб. / Рогожин В.В. — Москва: ГИОРД, 2014. — Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агрономическому образованию в качестве учебника для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению 110900 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69865](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69865). — Текст : электронный.

26. Рогожин, В. В. Практикум по биохимии сельскохозяйственной продукции: учеб. пособие для вузов / Рогожин В.В., Рогожина Т.В. — Москва: ГИОРД, 2016. — Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению 110900 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной

продукции». — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69867](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69867). — Текст : электронный.

27. Саткеева, А. Б. Молекулярная биотехнология / Саткеева А. Б., Сидорова К. А. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2020 — 115 с. — Книга из коллекции ГАУ Северного Зауралья - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/162314](https://e.lanbook.com/book/162314). — Текст (электронный).

28. Скорбина, Е. А. Санитария и гигиена в хлебопекарном производстве: учебное пособие для спо / Скорбина Е. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 48 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/318458](https://e.lanbook.com/book/318458). — Текст : электронный.

29. Слесаренко, Н. А. Структурный контроль качества сырья и продуктов животного происхождения: учебник / Слесаренко Н. А., Оганов Э. О., Степанишин В. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 204 с. — Допущено ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Ветеринария и зоотехния» в качестве учебника для межвузовского использования в учебных организациях, реализующих программы высшего образования по специальности «Ветеринария» и направлениям подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (бакалавриат), «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (магистратура). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206861](https://e.lanbook.com/book/206861). — Текст : электронный.

30. Сухова, И. В. Технология молока и молочных продуктов: методические указания / Сухова И. В., Коростелева Л. А. — Самара: СамГАУ, 2019 — 35 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/123556](https://e.lanbook.com/book/123556). — Текст : электронный.

31. Фаритов, Т. А. Корма и кормовые добавки для животных / Фаритов Т. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 304 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 110401 — Зоотехния. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/210464](https://e.lanbook.com/book/210464). — Текст : электронный.

32. Филиппова, А. В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] / А.В. Филиппова. — Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2012 — 75 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232346](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232346).

33. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований: учебное пособие для бакалавров / Шкляр М. Ф. — 9-е изд. — Москва: Дашков и К, 2022 — 208 с. — Книга из коллекции Дашков и К - Социально-гуманитарные науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/229586](https://e.lanbook.com/book/229586). — Текст : электронный.

34. Шмат, Е. В. Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья животного и растительного происхождения / Шмат Е. В., Заболотных М. В., Семочкин А. В. — Омск: Омский ГАУ, 2015 — 104 с. — Книга из коллекции Омский ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/90739](https://e.lanbook.com/book/90739). — Текст : электронный.

Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Основная литература:

1. Голубева Л. В., Богатова О. В., Догарева Н. Г. — Текст : электронный Практикум по технологии молока и молочных продуктов. Технология цельномолочных продуктов: Учебное пособие для вузов / Голубева Л. В., Богатова О. В., Догарева Н. Г.; Богатова О. В., Догарева Н. Г. — 4-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 360 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/218849](https://e.lanbook.com/book/218849). — Текст : электронный.

2. Антипова, Л. В. Химия пищи / Антипова Л. В., Дунченко Н. И. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 856 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/139249](https://e.lanbook.com/book/139249). — Текст : электронный.

3. Белкина, Р. И. Технология производства солода, пива и спирта: учебное пособие / Белкина Р. И., Губанова В. М., Губанов М. В. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2018 — 140 с. — Книга из коллекции ГАУ Северного Зауралья - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/113496](https://e.lanbook.com/book/113496). — Текст : электронный.

4. Белокурова, Е. С. Биотехнология продуктов растительного происхождения: учебное пособие / Белокурова Е. С., Иванченко О. Б. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 232 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206516](https://e.lanbook.com/book/206516). — Текст : электронный.

5. Бессарабов, Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе / Бессарабов Б. Ф., Крыканов А. А., Могильда Н. П. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 352 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111100 — «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр» и «магистр») и направлению подготовки (специальности) 111801 — «Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист»). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211040](https://e.lanbook.com/book/211040). — Текст : электронный.

6. Блинова, О. А. Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях: учебное пособие / Блинова О. А. — Самара: СамГАУ, 2018 — 248 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/109452](https://e.lanbook.com/book/109452). — Текст : электронный.

7. Бородулин, Д. М. Процессы и аппараты пищевых производств и биотехнологии / Бородулин Д. М., Шульбаева М. Т., Сафонова Е. А., Вагайцева Е. А. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — 292 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/132259](https://e.lanbook.com/book/132259). — Текст : электронный.

8. Бурова, Т. Е. Введение в профессиональную деятельность. Пищевая биотехнология / Бурова Т. Е. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 160 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/213080](https://e.lanbook.com/book/213080). — Текст : электронный.

9. Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств: учебное пособие / Вобликова Т. В., Шлыков С. Н., Пермяков А. В. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 204 с. — Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья», «Продукты питания животного происхождения» и «Технологические машины и оборудование». — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/206393](https://e.lanbook.com/book/206393). — Текст : электронный.

10. Епимахова, Е. Э. Воспроизводство сельскохозяйственной птицы: учебное пособие / Епимахова Е. Э., Морозов В. Ю., Селионова М. И. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 60 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/207050](https://e.lanbook.com/book/207050). — Текст : электронный.

11. Кузнецов, А. Ф. Ветеринарная гигиена и санитария на животноводческих фермах и комплексах / Кузнецов А. Ф., Тюрин В. Г., Семенов В. Г., Никитин Г. С., Зенков К. Ф., Лунегова И. В., Рожков К. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 424 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/173147](https://e.lanbook.com/book/173147). — Текст : электронный.

12. Мишанин, Ю. Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья / Мишанин Ю. Ф. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 720 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/175152](https://e.lanbook.com/book/175152). — Текст : электронный.

13. Романов, А. С. Экспертиза хлебобулочных изделий / Романов А. С., Давыденко Н. И., Шатнюк Л. Н., Матвеева И. В., Позняковский В. М. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург:

Лань, 2021 — 344 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/181530](https://e.lanbook.com/book/181530). — Текст : электронный.

14. Тарасова, О. Г. Стандартизация и подтверждение соответствия продукции и услуг [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Г. Тарасова; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018 — 84 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494337](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494337).

15. Хромова, Л. Г. Молочное дело / Хромова Л. Г., Востроилов А. В., Байлова Н. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 332 с. — Рекомендовано НМС при Федеральном УМО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки ВО «Ветеринария и зоотехния» в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.03 — «Зоотехния». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/221273](https://e.lanbook.com/book/221273). — Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Александрова, Е. Г. Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции: практикум / Александрова Е. Г., Коржавина Н. Ю., Макушин А. Н. — Самара: СамГАУ, 2019 — 111 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/123519](https://e.lanbook.com/book/123519). — Текст : электронный.

2. Буяров, В. С. Современные технологии производства свинины / Буяров В.С., Михайлова О.А., Буяров А.В., Крайс В.В. — Москва: ОрелГАУ (Орловский государственный аграрный университет), 2014 — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71454](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71454).

3. Габелко, С. В. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания [Электронный ресурс]. 1 / С.В. Габелко. — Новосибирск: НГТУ, 2012 — 183 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228765](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228765).

4. Голубева, Л. В. Практикум по технологии молочных консервов и заменителей цельного молока / Голубева Л. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 208 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/210722](https://e.lanbook.com/book/210722). — Текст : электронный.

5. Данылиев, М. М. Система менеджмента безопасности пищевой продукции и качества: практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.М. Данылиев, Д.В. Ключникова; науч. ред. А. Н. Пономарев; Министерство образования и науки РФ; ФГБОУ ВО «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ». — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018 — 56 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561364](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561364).

6. Дворецкий, Д. С. Основы проектирования пищевых производств [Электронный ресурс] / Д.С. Дворецкий; С.И. Дворецкий. — Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013 — 352 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277681](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277681).

7. Дмитренко, В. П. Экологическая безопасность в техносфере / Дмитренко В. П., Сотникова Е. В., Кривошеин Д. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 524 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/212375](https://e.lanbook.com/book/212375). — Текст : электронный.

8. Иванченко, О. Б. Санитария и гигиена на пивоваренном производстве. — Москва: ГИОРД, 2011 — 200 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 270500 (260204) «Технология бродильных производств и виноделия» и по направлению подготовки 552400 (260100) «Технология продуктов питания». — На титульном листе заглавие: "Санитарно-микробиологический контроль на пивоваренном

производстве. Технология отрасли. Мойка и дезинфекция в пивоварении" ; 2 экз. — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4889](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4889). — Текст : электронный.

9. Мамаев, А. В. Молочное дело / Мамаев А. В., Самусенко Л. Д. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 384 с. — Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111100 — «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211343](https://e.lanbook.com/book/211343). — Текст : электронный.

10. Марченко, Б. И. Экологическая токсикология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.И. Марченко; Южный федеральный университет; Инженерно-технологическая академия. — Ростов-на-Дону|Таганрог: Южный федеральный университет, 2017 — 104 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499758](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499758).

11. Методы исследования сырья и продуктов сахарного производства [Электронный ресурс]: теория и практика / В.А. Голыбин. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014 — 260 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255903](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255903).

12. Орлов, В. Ю. Химические основы экологии / Орлов В. Ю., Котов А. Д., Русаков А. И., Волкова И. В. — 2-е изд. — Москва: Лаборатория знаний, 2022 — 350 с. — Книга из коллекции Лаборатория знаний - Экология. — [URL:https://e.lanbook.com/book/221711](https://e.lanbook.com/book/221711). — Текст : электронный.

13. Основы технического нормирования и стандартизации [Электронный ресурс]: учебное пособие / авт.-сост. В. Е. Сыцко; авт.-сост. Л. В. Целикова; авт.-сост. К. И. Локтева; авт.-сост. И. Н. Прокофьева; ред. В. Е. Сыцко. — 2-е изд., стер. — Минск: РИПО, 2015 — 171 с.: схем., табл. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463656](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463656).

14. Павловская, Н. Е. Основы биотехнологии / Павловская Н. Е., Горькова И. В., Гагарина И. Н., Гаврилова А. Ю. — Орел: ОрелГАУ, 2013 — 215 с. — Книга из коллекции ОрелГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71482](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71482). — Текст : электронный.

15. Пак, И. В. Введение в биотехнологию [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Пак, О.В. Трофимов, О.А. Величко; Тюменский государственный университет. — 3-е изд., перераб. и доп. — Тюмень: Тюменский государственный университет, 2018 — 160 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567615](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567615).

16. Панова, Н. М. Биотехнологические основы сыроделия [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.М. Панова; Северо-Кавказский федеральный университет. — Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016 — 160 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459199](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459199).

17. Пищевая химия: учеб. : 552400 "Технология продуктов питания", 655600 "Пр-во продуктов питания из растит. сырья", 655700 "Технология продуктов спец. назначения и обществ. питания", 655800 "Пищевая инженерия" (специальность 271300) / [А. П. Нечаев и др.] ; под ред. А. П. Нечаева. — Москва: ГИОРД, 2015 — 631,[1] с.: ил., табл. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 260100 «Продукты питания из растительного сырья», 260800 «Технология продукции и организация общественного питания», 100800 «Товароведение», 260200 «Производство продуктов питания из растительного сырья», 260400 «Технология жиров», 260500 «Технология продуктов специального назначения и общественного питания». — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69876](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69876). — Текст : электронный.

18. Пономарева, Е. И. Практикум по технологии отрасли (технология хлебобулочных изделий) / Пономарева Е. И., Лукина С. И., Алехина Н. Н., Малюткина Т. Н., Воропаева О. Н. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 316 с. — Рекомендовано УМО по

образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 19.03.03 — «Продукты питания из растительного сырья» уровня бакалавриата и 19.04.02 — «Продукты питания из растительного сырья» уровня магистратуры. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/197579](https://e.lanbook.com/book/197579). — Текст : электронный.

19. Романюк, Т. И. Методы исследования сырья и продуктов растительного происхождения (теория и практика) [Электронный ресурс] / Т.И. Романюк; А.Е. Чусова; И.В. Новикова. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014 — 161 с. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336061](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336061).

20. Сарбатова, Н. Ю. Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки: учеб.- метод. пособие / Сарбатова Н. Ю., Сычева О. В., Скорбина Е. А., Черноусов П. И. — Ставрополь: СтГАУ, 2007 — 116 с. — Книга из коллекции СтГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5725](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5725). — Текст : электронный.

21. Соколов, В. Д. Фармакология / Соколов В. Д. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 576 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 111201 — «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211262](https://e.lanbook.com/book/211262). — Текст : электронный.

22. Суделовская, А. В. Микробиология, санитария и гигиена: учебное пособие для спо / Суделовская А. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023 — 44 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/284075](https://e.lanbook.com/book/284075). — Текст : электронный.

23. Технология бродильных и сахаристых производств: лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. А. Голыбин, В. А. Федорук, Н. А. Матвиенко, Л. Н. Путилина; науч. ред. В. А. Голыбин; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017 — 65 с.: табл., ил.. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — [URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482003](https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482003).

24. Технология молока и молочных продуктов. — Рязань: РГАТУ, 2011 — 500 с. — Рекомендовано учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для студентов по специальности 110305.65 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». — Книга из коллекции РГАТУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/137459](https://e.lanbook.com/book/137459). — Текст : электронный.

25. Урбан, В. Г. Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов / Урбан В. Г. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 384 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария». — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/169451](https://e.lanbook.com/book/169451). — Текст : электронный.

26. Фаритов, Т. А. Корма и кормовые добавки для животных / Фаритов Т. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 304 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 110401 — Зоотехния. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/210464](https://e.lanbook.com/book/210464). — Текст : электронный.

27. Хизбуллин, Ф. Ф. Источники эмиссии ксенобиотиков в окружающую среду [Электронный ресурс] / Л.Н. Короткова; Л.Н. Короткова. — Уфа: Уфимский

государственный университет экономики и сервиса, 2013 — 125 с. —
[URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272478](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272478).

ФТД.01 Технология и биотехнология переработки продукции птицеводства

Основная литература:

1. Заспа, Л. Ф. Биотехнология в животноводстве: методические указания / Заспа Л. Ф., Ухтверов А. М. — Самара: СамГАУ, 2019 — 27 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/123525](https://e.lanbook.com/book/123525). — Текст : электронный.

2. Мишанин, Ю. Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья / Мишанин Ю. Ф. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 720 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/175152](https://e.lanbook.com/book/175152). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Бабайлова, Г. П. Технология производства продукции животноводства с основами биотехнологии / Бабайлова Г. П., Симбирских Е. С., Овсянников Ю. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 240 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/200267](https://e.lanbook.com/book/200267). — Текст : электронный.

2. Гайнуллина, М. К. Биотехнология в животноводстве: учебно-методическое пособие для аспирантов по направлению подготовки 36.06.01 ветеринария и зоотехния / Гайнуллина М. К., Якимов О. А., Волостнова А. Н. — Казань: КГАВМ им. Баумана, 2018 — 81 с. — Книга из коллекции КГАВМ им. Баумана - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/122906](https://e.lanbook.com/book/122906). — Текст : электронный.

3. Гусева, Т. Ю. Биотехнология в животноводстве: учебное пособие / Гусева Т. Ю., Казаков Д. С. — 2-е изд., исправл. — пос. Каравеево: КГСХА, 2021 — 148 с. — Рекомендовано методической комиссией факультета ветеринарной медицины и зоотехнии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, очной и заочной форм обучения. — Книга из коллекции КГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/251948](https://e.lanbook.com/book/251948). — Текст : электронный.

4. Лебедько, Е. Я. Биотехнология в животноводстве: учебное пособие для спо / Лебедько Е. Я., Катмаков П. С., Бушов А. В., Гавриленко В. П.; Катмаков П. С., Бушов А. В., Гавриленко В. П. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 160 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/265190](https://e.lanbook.com/book/265190). — Текст : электронный.

ФТД.02 Технология и биотехнология переработки продукции свиноводства

Основная литература:

1. Буяров, В. С. Современные технологии производства свинины / Буяров В. С., Михайлова О. А., Буяров А. В., Крайс В. В.; Под ред. Буярова В.С. — Орел: ОрелГАУ, 2014 — 184 с. — Книга из коллекции ОрелГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71454](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71454). — Текст : электронный.

2. Гусева, Т. Ю. Биотехнология в животноводстве: учебное пособие / Гусева Т. Ю., Казаков Д. С. — 2-е изд., исправл. — пос. Каравеево: КГСХА, 2021 — 148 с. — Рекомендовано методической комиссией факультета ветеринарной медицины и зоотехнии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, очной и заочной форм обучения. — Книга из коллекции КГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/251948](https://e.lanbook.com/book/251948). — Текст : электронный.

3. Дарьин, А. И. Интенсивные технологии производства свинины: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 технология производства

и переработки сельскохозяйственной продукции / Дарьин А. И. — Пенза: ПГАУ, 2018 — 195 с. — Книга из коллекции ПГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/131104](https://e.lanbook.com/book/131104). — Текст : электронный.

4. Мишанин, Ю. Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья / Мишанин Ю. Ф. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 720 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/175152](https://e.lanbook.com/book/175152). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Гайнуллина, М. К. Биотехнология в животноводстве: учебно-методическое пособие для аспирантов по направлению подготовки 36.06.01 ветеринария и зоотехния / Гайнуллина М. К., Якимов О. А., Волостнова А. Н. — Казань: КГАВМ им. Баумана, 2018 — 81 с. — Книга из коллекции КГАВМ им. Баумана - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/122906](https://e.lanbook.com/book/122906). — Текст : электронный.

2. Заспа, Л. Ф. Биотехнология в животноводстве: методические указания / Заспа Л. Ф., Ухтверов А. М. — Самара: СамГАУ, 2019 — 27 с. — Книга из коллекции СамГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/123525](https://e.lanbook.com/book/123525). — Текст : электронный.

3. Пак, И. В. Введение в биотехнологию [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Пак, О.В. Трофимов, О.А. Величко; Тюменский государственный университет. — 3-е изд., перераб. и доп. — Тюмень: Тюменский государственный университет, 2018 — 160 с.: ил. — <http://biblioclub.ru/>. — [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567615](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567615).

4. Фаритов, Т. А. Корма и кормовые добавки для животных / Фаритов Т. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 304 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 110401 — Зоотехния. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. — [URL:https://e.lanbook.com/book/210464](https://e.lanbook.com/book/210464). — Текст : электронный.

ФТД.03 Экологическая биотехнология

Основная литература:

1. Келль, Л. С. Экологическая биотехнология / Келль Л. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 232 с. — Книга из коллекции Лань - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/221165](https://e.lanbook.com/book/221165). — Текст : электронный.

2. Нагибина, И. Ю. Оценка, контроль и прогнозирование изменений состояния окружающей среды [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. Ю. Нагибина, Е. О. Реховская. — Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020 — 148 с.: ил., табл., схем. — Режим доступа: электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE», требуется авторизация. — [URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682317](https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682317).

Дополнительная литература:

1. Ветошкин, А. Г. Основы инженерной экологии: учебное пособие для вузов / Ветошкин А. Г. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — 332 с. — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — [URL:https://e.lanbook.com/book/152483](https://e.lanbook.com/book/152483). — Текст (электронный).

2. Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды / Волков В. А. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 — 256 с. — Допущено УМО по образованию в области технологии, конструирования изделий легкой промышленности (УМО Легпром) в качестве учебного пособия для бакалавров и магистров по направлениям «Технология и проектирование текстильных изделий». — Книга из коллекции Лань - Химия. — [URL:https://e.lanbook.com/book/211955](https://e.lanbook.com/book/211955). — Текст : электронный.

3. Хисамов, Э. Н. Биологическая индикация химического загрязнения окружающей среды / Хисамов Э. Н., Еникеев Д. А. — Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2012 — 206 с. — Книга из коллекции БГПУ имени М. Акмуллы - Биология. — [URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49563](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49563). — Текст : электронный.

4. Хозиев, А. М. Методическое пособие по дисциплине «Экологическая биотехнология» / Хозиев А. М., Петрукович А. Г. — Владикавказ: Горский ГАУ, 2021 — 144 с. — Книга из коллекции Горский ГАУ - Технологии пищевых производств. — [URL:https://e.lanbook.com/book/214865](https://e.lanbook.com/book/214865). — Текст : электронный.