

Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО
направления подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»,
направленность (профиль) - «Технология производства, хранения и переработки растениеводческой продукции»,
(ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России «17» июля 2017 года, №669).

| № п/п | Наименование дисциплины | Наименование учебно-методических материалов | |
|------------------------------------|-------------------------|---|--|
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | |
| Б1.О. Обязательная часть | | | |
| 1. | Б1.О.01 | История России | <p>1.История России с древнейших времен до наших дней : учебник для вузов [Текст]: / А. С. Орлов [и др.]. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : "Проспект", 2019. - 560 с.</p> <p>2.Кириллов, В. В. История России. В 2 ч.: учеб. пособие для академического бакалавриата / В. В. Кириллов. — 8-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 352 с. URL: file:///C:/Users/adm/Downloads/preview_istorija_rossii_v_2_ch_chastj_1_do_khkh_veka_425594.pdf. – Текст : электронный.</p> <p>3.Кузнецов, И.Н. История : учебник / И.Н. Кузнецов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 576 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03424-4. – Текст : электронный</p> |
| 2. | Б1. О.02 | Иностранный язык | <p>1.Устова М.А., Урусова М.И. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / Сост. М.А. Устова, М.И. Урусова - Нальчик: КБГАУ, 2018. - 117 с. эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>2.Бонк, Н. А. Учебник английского языка [Текст]: учебник для вузов. В 2 ч. Ч. 2 / Н. А. Бонк, Н. А. Лукьянова, Л. Г. Памухина. - М.: Деконт+ГИС, 2011. - 511 с.</p> <p>3. Новоселова, И.З. Учебник английского языка для сельскохозяйственных и лесотехнических вузов. [Текст].- М.: «Высшая школа». – 2010.-250с.</p> |
| 3. | Б1. О.03 | Философия | <p>1. Крюков, В.В. Философия : учебник / В.В. Крюков. – 3-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. – 212 с. – (Учебники НГТУ). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436247 . – ISBN 978-5-7782-2327-1. – Текст : электронный.</p> <p>2. Балашов, Л.Е. Философия : учебник : / Л.Е. Балашов. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 612 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573117 . – Библиогр.: с. 594-597. – ISBN 978-5-394-01742-1. – Текст : электронный.</p> <p>3. Спиркин, А. Г. Философия : учебник для вузов / А. Г. Спиркин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2010. - 828 с</p> |

| | | | |
|----|----------|----------------------------------|--|
| 4. | Б1. О.04 | Экономическая теория | <p>1. Курс экономической теории [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по экон. спец. и напр. / ред.: М. Н. Чепурин, Е. А. Киселева. - 7-е изд., доп. и перераб. - Киров : "АСА", 2012. - 880 с.</p> <p>2. Носова, С. С. Экономическая теория для бакалавров [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Экономика" и экон. спец. / С. С. Носова, В. И. Новичкова. - 3-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2013. - 368</p> <p>3. Николаева, И.П. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник / И.П. Николаева. – 4-е изд., доп. – Москва: Дашков и К°, 2019. – 330 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573438</p> <p>4. Салихов, Б.В. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник / Б.В. Салихов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Дашков и К°, 2018. – 723 с. : ил. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573122</p> |
| 5. | Б1.О.05 | Культура речи и делового общения | <p>1. Гойхман, О. Я. Речевая коммуникация: учебник для студ. вузов, обуч. по спец. сервиса / О. Я. Гойхман, Т. М. Надеина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 272 с.</p> <p>2. Культура русской речи: учебник для студ. вузов / ред.: Л. К. Граудина, Е. Н. Ширяев. - М.: Норма: ИНФРА-М, 2015. - 560 с.</p> <p>3. Штукарева, Е. Б. Культура речи и деловое общение / Е. Б. Штукарева. - Москва : Перо, 2015. - 315 с.</p> <p>4. Фатеева, И. М. Культура речи и деловое общение / И. М. Фатеева. - Москва : МИРБИС Директ-Медиа, 2016. - 269 с.</p> |
| 6. | Б1.О.06 | Психология | <p>1. Немов, Р.С. Психология: учеб. для студ. высш. пед. учеб. заведений / Р.С. Немов. В 3-х кн. Кн. 2. Психология образования. – 4-е изд. – М.: ВЛАДОС, 2002. – 608 с.</p> <p>2. Основы общей психологии: учебное пособие/ Л.П. Баданина.-М.: Флинта: МПСИ, 2009.-448с</p> <p>3. Гонина О. О. Психология. Учебное пособие. — М.: КиноРус. 2019. 320 с.</p> <p>4. Столяренко, Л. Д. Психология: учебник / Л. Д. Столяренко. – Санкт–Петербург [и др.]: Питер, Прогресс книга, 2019. – 591 с.</p> |
| 7. | Б1.О.07 | Правоведение | <p>1. Комаров С.А. Комментарий к Конституции Российской Федерации : - / С. А. Комаров, А. М. Дроздова [и др.]. - 3-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 333 с. - (Профессиональные комментарии). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-06398-1</p> <p>2. Коркунов Н.М. Лекции по общей теории права : - / Н. М. Коркунов. - Москва : Юрайт, 2021. - 352 с. https://urait.ru/bcode/471394</p> <p>https://urait.ru/book/cover/AF59D7D0-01CF-4155-B320-B2794D2C985A</p> <p>3. Кокошин Ф.Ф. Лекции по общему государственному праву. – М.: Юрайт, 2021. – 254 с.</p> <p>4. Основы права: учебное пособие для студентов вузов всех форм обучения /сост. Ю.Г. Бозиева. –Нальчик: КБГАУ, 2019. – 93 с.</p> |
| 8. | Б1.О.08 | Химия | <p>1. Химия [Текст]: учебное пособие / ред. В. В. Денисов. - М. - Ростов н/Д : ИКЦ "МарТ", 2003. - 464 с.</p> <p>2. Цитович И.К. Курс аналитической химии [Текст]: учебник для студ сельскохозяйственных вузов/И.К. Цитович.-7-е изд.,СПб.:Лань,2010.-496с.</p> <p>3. Грандберг, И. И. Органическая химия [Текст] : учебник для бакалавров / И. И. Грандберг, Н. Л. Нам. - 8-е изд. - М. : Юрайт, 2012. - 608 с.</p> <p>4. Кумыков Р.М., Иттиев А.Б. [Текст] Физическая и коллоидная химия: Учебное пособие для вузов. Изд-во «Лань». СПб.2019. 240 с.</p> |

| | | | |
|----|---------|--|--|
| 9. | Б1.О.09 | Математика математическая статистика | <p>и 1. Шипачев, В. С. Основы высшей математики: [Текст]: учебное пособие для вузов / В. С. Шипачев. - 7-е изд. - М.: Юрайт, 2009. - 479 с.</p> <p>2. Шипачев, В. С. Задачник по высшей математике: [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / В.С. Шипачев. Рец. В.В. Федоров. - 7-е изд. - М.: Юрайт, 2009. - 304 с.</p> <p>3. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебное пособие / В. Е. Гмурман. - М.: Высш. шк., 2000. - 479 с. : рис., табл. - Алф.-Предм. указ.: с. 474. - 20 000 экз. - ISBN 5-06-003464-X (в пер.)</p> <p>4. Гмурман, В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Текст] : учеб. пособие для вузов / В.Е. Гмурман. - 11-е изд., перер. - М. : Высш. образование, 2006. - 404 с. : ил. - (Основы наук).</p> <p>5. Краткий курс высшей математики [Электронный ресурс]: учебник/ К.В. Балдин [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Дашков и К, 2015. – 512 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14611. – ЭБС «IPRbooks»</p> |
|----|---------|--|--|

| | | | |
|-----|---------|--|---|
| 10. | Б1.О.10 | Физика | <ol style="list-style-type: none"> 1. Трофимова, Т.И. Курс физики [Текст]: учебное пособие для вузов – М.: Академия, 2010. – 560 с. 2. Грабовский, Р.И. Курс физики [Текст]: учебное пособие для вузов – 12-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2012. – 607 с. 3. Волькенштейн, В.С. Сборник задач по общему курсу физики [Текст]: учебное пособие – 3-е изд., испр. и доп. - СПб.: Книжный мир, 2008. – 328 с. 4. Макитова Д.Д., Ахкубекова С.Н., Алоев В.З. Физика. [ТЕКСТ] Учебное пособие. Методические указания к лабораторным работам по механике и молекулярной физике. Мин. Обр. науки РФ. №24-09Г. От 24.02.09. Москва, 2010 -84 с. 5. Ахкубекова С.Н., Макитова Д.Д., Алоев В.З. Физика. [ТЕКСТ] Методические указания по физике к лабораторным работам по электромагнетизму. Москва-2012. Мин. Обр. науки РФ. №03-12Г. От 14.03.12. Нальчик 2013. – 69с. 6. Ахкубекова С.Н. [Электронный ресурс] Учебно-методическое пособие Лабораторный практикум по дисциплине «Физика» для студентов направления подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания» очной и заочной форм обучения. Нальчик. КБГАУ, 2017. 174с. Режим доступа http://biblioclub.ru |
| 11. | Б1.О.11 | Введение информационные технологии | <ol style="list-style-type: none"> 1. Андреева, Н. М./ Практикум по информатике : учебное пособие / Н. М. Андреева, Н. Н. Василюк, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 248 с. - ISBN 978-5-8114-2961-5 : ~Б. ц. 2. Калугян, К.Х. Информатика. Информационные технологии и системы : учебное пособие : [16+] / К.Х. Калугян ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. – 80 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567017 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-2466-2. – Текст : электронный. 3. Аверьянов, Г.П. Современная информатика : учебное пособие / Г.П. Аверьянов, В.В. Дмитриева. - М. : МИФИ, 2015. - 436 с. ; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232072 |
| 12. | Б1.О.12 | Микробиология | <ol style="list-style-type: none"> 1. Емцев, В.Т. Микробиология [Текст]: учебник для студ. вузов с агрономическим профилем / В.Т. Емцев, Е.Н. Мишустин.- 6-е изд., испр. - М.: Дрофа, 2006.- 444с.- (Высшее образование). 2. Никитина, Е.В. Микробиология [Текст]: учебник для вузов/ Е.В. Никитина, С.Н. Киямова, О.А. Решетник. СПб:Гиорд, 2008.- 368 с. |
| 13. | Б1.О.13 | Сельскохозяйственная экология | <ol style="list-style-type: none"> 1. Горелов, А. А. Экология [Текст]: учебник для студ. вузов / А. А. Горелов. - 3-е изд., стер. - М : Изд. центр Академия, 2009. - 400 с. 2. Карпенков, С.Х. Экология [Электронный ресурс]: учебник / С.Х. Карпенков. - М. : Логос, 2014. - 399 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233780 3. Тулякова, О.В. Экология [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.В. Тулякова. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 182 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229845 |

| | | | |
|-----|---------|---------------------------|--|
| 14. | Б1.О.14 | Цифровые технологии в АПК | <p>1. Наградская, В.Б. Новые технологии (блокчейн / искусственный интеллект) на службе права : методическое пособие : [16+] / В.Б. Наградская ; под ред. Л.А. Новоселовой. – Москва : Проспект, 2019. – 126 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570162 (дата обращения: 07.04.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-392-29165-6. – Текст : электронный.</p> <p>2. Лебедева, А.А. Цифровые технологии в финансовой сфере (на примере криптовалют): неизбежность или осознанный выбор Российской Федерации : [16+] / А.А. Лебедева. – Москва : Проспект, 2019. – 120 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570694 (дата обращения: 07.04.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-392-24142-2. – Текст : электронный.</p> <p>3. Кулагин, В. Digital@Scale. Настольная книга по цифровизации бизнеса=Digital@Scale. How you can lead your business to the future with Digital@Scale : практическое руководство : [12+] / В. Кулагин, А. Сухаревский, Ю. Мефферт. – Москва : Интеллектуальная Литература, 2019. – 293 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570404 (дата обращения: 07.04.2020). – ISBN 978-5-6042320-7-1. – Текст : электронный.</p> |
|-----|---------|---------------------------|--|

| | | | |
|-----|------------|--|---|
| 15. | Б1.О.15 | Безопасность жизнедеятельности | <p>1. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 03.07.2019) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»</p> <p>2. Долгов, В.С. Безопасность среды обитания на объектах сельского хозяйства: учебник СПб: Лань, 2022. 400 с.</p> <p>3. Абраменко, М.Н. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / М.Н. Абраменко, А.В. Завьялов. – Москва; Берлин : Директ-Медиа, 2023. – 97 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572424</p> <p>4. Широков, Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона: учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 488 с. — ISBN 978-5-8114-6529-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148476.</p> |
| 16. | Б1.О.16 | Физическая культура и спорт | <p>1. Барчуков, И. С. Физическая культура: методики практического обучения : учебник для студ. вузов / И. С. Барчуков. - М.: КНОРУС, 2014. - 304 с. - (Бакалавриат). - ISBN М. (в пер.): 448.50 КНОРУС. - Текст: непосредственный.</p> <p>2. Холодов, Ж. К. Теория и методика физического воспитания и спорта: учебное пособие для ВУЗОВ / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. - 6-е изд., стер. - М.: Изд. центр Академия, 2008. - 479 с.: табл., рис. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.472 . - ISBN 978-5-7695-4866-6 (в пер.) - Текст: непосредственный</p> |
| 17. | Б1.О.17 | Введение профессиональную деятельность | <p>1. Манжесов В.И. Технология переработки продукции растениеводства : учебник для бакалавров, обуч. по напр. подготовки "ТППСХП" / В. И. Манжесов [и др.] ; ред. В. И. Манжесов. - СПб. : ГИОРД, 2022. - 816 с.</p> <p>2. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Зоотехния" и "Продукты питания животного происхождения" / Г. С. Шарафутдинов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2022. - 624 с.</p> <p>3. Инновационные технологии переработки плодоовощной продукции [Текст] : учебное пособие для студ. вузов / ред.: С. Родригес, Ф. А.Н. Фернандес. - СПб. : Профессия, 2024. - 456 с.</p> |
| 18. | Б1.О.18 | Генетика растений и животных | <p>1. Ефремова, В. В. Генетика [Текст]: учебник для с/х вузов / В. В. Ефремова, Ю. Т. Аистова. - Ростов н/Д: Феникс, 2010. - 248с.</p> <p>2. Карманова, Е. П. Практикум по генетике [Текст]: учебное пособие для вузов / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов. - М.: Петр. ГУ, 2005.- 204с.</p> <p>3. Карманова, Е. П. Практикум по генетике / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов, В. И. Митютько. - 1-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2018. - 228 с</p> <p>4. Пухальский В.А. Введение в генетику : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по агроном. спец. / В. А. Пухальский. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 224 с</p> |
| 19. | Б1.О.19.01 | Ботаника | <p>1. Ботаника: учебник / И. И. Андреева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : "Колос", 2001. - 488 с.</p> <p>2. Ботаника: учебник для вузов. В 4 т. - М : Изд. центр Академия, 2007 - 2008.</p> |

| | | | |
|-----|------------|--|--|
| 20. | Б1.О.19.02 | Физиология и биохимия растений | <p>1. Медведев С. С. Физиология растений [Текст]: учебник для студ. с.-х. вузов / С. С. Медведев. - СПб. : БХВ - Петербург, 2013. - 512 с.</p> <p>2. Рогожин В. В. Практикум по физиологии и биохимии растений [Текст] : учебное пособие для студ. биологических, технических и сельскохозяйственных вузов / В. В. Рогожин, Т. В. Рогожина. - СПб. : ГИОРД, 2013. - 352 с</p> |
| 21. | Б1.О.19.03 | Земледелие с основами почвоведения и агрохимии | <p>1. Земледелие: учебник / под ред. Г. И. Баздырева. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 607 с.: ил. - (Высш. образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16- 006296-9.</p> <p>2. Ващенко И. М. Основы почвоведения, земледелия и агрохимии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ващенко И. М., Миронычев К. А., Коницев В. С. - Электрон, текстовые данные. - М.: Прометей, 2013. - 174 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26943. - ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>3. Макаров, В. И. Земледелие с основами почвоведения и агрохимии : учебное пособие / В. И. Макаров. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2016. — 113 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133980 (дата обращения: 19.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| 22. | Б1.О.19.04 | Растениеводство | <p>1. Растениеводство [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Агрономия" / В. А. Федотов [и др.] ; ред. В. А. Федотов. - СПб. : Лань, 2015. - 336 с.</p> <p>2. Растениеводство: Методические указания по дисциплине для лабораторных занятий и самостоятельной работы / А.Л. Кокорина, Л.И. Гаврилова, Н.А. Евдокимова, и др. ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра растениеводства. - СПб.: СПбГАУ, 2013. - 90 с.: ил., табл., схем.; То же [Электронный ресурс]. - U RL: http://bib.1u7.ru/index.php?page=book& id=364318</p> <p>3. Растениеводство: учебник / В.А. Федотов, С.В. Кадыров, Д.И. Щедрина, О.В. Столяров ; под редакцией В.А. Федотова. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1950-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/65961 (дата обращения: 27.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Растениеводство: лабораторно-практические занятия. Том 1. Зерновые культуры: учеб, пособие / под ред. А.К. Фурсовой. - СПб: Изд-во "Лань",-2013.-432 с.</p> <p>5. Растениеводство: лабораторно-практические занятия. Том 2. Технические и кормовые культуры: учеб, пособие / под ред. А.К. Фурсовой. - СПб: Изд-во "Лань".-2013.- 384 с.</p> <p>6. Ханиева И.М., Бозиев А.Л. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по курсу «Технология с.-х. производства». КБГАУ, 2014 г., 85 с.</p> |
| 23. | Б1.О.19.05 | Кормопроизводство | <p>1. Кормопроизводство: Учебник / Н.В. Парахин, И.В. Кобозев, И.В. Горбачев и др. - М.: КолосС, 2006.-398с.</p> <p>2. Коломейченко В.В. Кормопроизводство[Электронный ресурс]: учебник/В.В. Коломейченко. - Электронные текстовые дан. – СПб.; Лань, 2015. – 656с.- режим доступа: http://e.lanbook.ru/</p> <p>3. Магомедов, К. Г. Кормопроизводство: учебно-методический документ / К. Г. Магомедов. - Нальчик : КБГАУ, 2013. - 80 с.</p> |

| | | | |
|-----|-------------|--|--|
| 24. | Б1.О.19.06 | Фитопатология, энтомология и защита растений | 1. Защита растений от вредителей : учебник /Под ред. проф. Н.Н. Третьякова, и проф. В.В.Исаичева .3-е изд., стер. - СПб. : Издательство «Лань», 2014. - 528 с. 2. Фитопатология: учебник / Под ред. О.О. Белошапкиной. - М. : ИНФА-М, 2017. - 287 с. 3. Защита растений от болезней: учебник / Под ред. В.А.Шкаликова. - М. : Колос , 2010. - 253 с. |
| 25. | Б1.О.20.01 | Зоология | 1. Блохин, Г.И. Зоология: учебник / Г.И. Блохин, В.А. Александров. - 3-е изд., перераб. - Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 572 с. - ISBN 978-5-8114-2622-5. - Текст : электронный// Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/95142 (дата обращения: 05.03.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Дзержинский, Ф. Я. Зоология позвоночных [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Биология" / Ф. Я. Дзержинский, Б. Д. Васильев, В. В. Малахов. – 2-е изд., стер. – М. : Издательский центр "Академия", 2014. – 464 с. |
| 26. | Б1. О.20.02 | Морфология и физиология с.-х. животных | 1.Скопичев, В. Г. Зоотехническая физиология [Текст]: учебник / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк, Б. В. Шумилов. - М. : КолосС, 2008. - 360 с. 2.Скопичев, В. Г. Морфология и физиология животных [Текст]: учебное пособие для вузов по спец. "ТППСХ" / В. Г. Скопичев. - СПб. : Лань, 2005. - 416 с. |
| 27. | Б1. О.20.03 | Производство продукции животноводства | 1.Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Зоотехния" и "ТППСХП" / Л. Ю. Киселев [и др.]; ред. Л. Ю. Киселев. - СПб. : Издательство "Лань", 2013. - 448 с. 2. Механизация и технология производства продукции животноводства: учебник / В. Г. Коба [и др.]. - М.: КОЛОС, 2000. - 528 с. |
| 28. | Б1.О.20.04 | Кормление с.-х. животных и технология | 1.Рядчиков В. Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / В. Г. Рядчиков. Краснодар: КГАУ, 2015 2. Хазиахметов, Ф.С. Рациональное кормление животных: учебное пособие / Ф.С. Хазиахметов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019 3. Промышленное птицеводство. Содержание, разведение и кормление сельскохозяйственной птицы : учебник / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; под редакцией А. Ф. Кузнецов. — Санкт-Петербург : Квадро, 2017. 4.Радионон Г.В. Животноводство: учебник/ Г.В.Радионон, А.Н.Арилов, Ю.Н.Арилов (и др.); под редакцией Г.В.Родионон.-Краснодар, 2014 |
| 29. | Б1.О.21 | Механизация автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства | и и 1. Бородин И.Ф. Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления. [Текст]: учебник для студ. вузов / И.Ф. Бородин, С.А. Андреев. – М.: КолосС, 2006. – 352 с. 2. Механизация и технология животноводства [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "МСХ", напр. подготовки "Агроинженерия" / В. В. Кирсанов [и др.]. - М: ИНФРА-М, 2014. - 585 с. : ил. - (Высшее образование: Бакалавриат). 3. Поливаев О.И. Тракторы и автомобили. Конструкции: [Текст]: учебное пособие для студ. вузов. В.П. Гребнев, А.В. Ворохобин, А.В. Божко; под ред. О.И. Поливаева. – М.: КНОРУС, 2010. – 256 с. 4. Тарасенко А.П. Современные машины для послеуборочной обработки зерна и семян. [Текст]: учебник для студ. вузов / Тарасенко А.П. – М.: КолосС, 2008. – 232 с. 5. Халанский В. М. Сельскохозяйственные машины [Текст]: учебник для студ. вузов по агрономическим спец. / В. М. Халанский, И. В. Горбачев. - СПб. : ООО "КВАДРО", 2014. - 624 с. : ил. |

| | | | |
|-----|---------|--|---|
| 30. | Б1.О.22 | Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы | <p>1.Никитин, И.Н. Организация государственного ветеринарного надзора [Электронный ресурс]: учебник / И.Н. Никитин, А.И. Никитин. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 460 с. Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: https://e.lanbook.com/book/</p> <p>2.Никитин И. Н. Национальное и международное ветеринарное законодательство [Электронный ресурс] / Никитин И.Н., Никитин А.И. – Москва: Лань, 2017 – 376 с. Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: https://e.lanbook.com/book/</p> <p>3.Организация ветеринарного дела: учебное пособие // Биология. Ветеринария. Прогресс. № 80 (11/2019). - Изд-во "Энтропос". г. Ставрополь, 2019. - 300 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/</p> |
|-----|---------|--|---|

| | | | |
|-----|---------|--|---|
| 31. | Б1.О.23 | Биохимия с.-х. продукции | <p>1. Аурман, Т.Л. Основы биохимии [Текст]: учебное пособие / Т.Л. Аурман, Т.Г. Генералов, Г.М.Сусянок. – ИНФ/ – М, 2014 – 400 с.:ил. – ISBN 978-5-16—005295-3</p> <p>2. Шамраев, А.В. Биохимия [Электронный ресурс]/ А.В. Шамраев; - Оренбург: ОГУ, 2014. - 186 с. – Режим доступа http://biblioclub.ru</p> |
| 32. | Б1.О.24 | Технология хранения продукции растениеводства | <p>1. Костко, И.Г., Спиридонов А.М. Хранение и переработка продукции растениевод-ства: методические рекомендации по изучению дисциплины. – СПб: СПбГАУ, 2023. – 44 с.</p> <p>2. Войцеховская С.Е. Технология послеуборочной доработки, хранения и переработ-ки продукции растениеводства: практикум / учебное пособие. - Минск: РИПО, 2021. – 188 с.</p> <p>3. Князев, Б. М. Основы стандартизации, хранения и переработки продукции расте-ниеводства : учебное пособие для студентов напр. подг. "Агрономия" / сост.: Б. М. Князев, Ю. М. Шогенов . - Нальчик : КБГАУ, 2017. - 123 с. эл. опт. диск (CD-ROM).</p> |
| 33. | Б1.О.25 | Технология переработки продукции растениеводства | <p>1. Князев, Б. М. Основы стандартизации, хранения и переработки продукции рас-тениеводства : учебное пособие для студентов напр. подг. "Агрономия" / сост.: Б. М. Князев, Ю. М. Шогенов . - Нальчик : КБГАУ, 2017. - 123 с. эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>2. Костко, И.Г., Спиридонов А.М. Хранение и переработка продукции растениевод-ства: методические рекомендации по изучению дисциплины. – СПб: СПбГАУ, 2023. – 44 с.</p> <p>3. Манжесов, В. И. Технология переработки продукции растениеводства: учебник / В. И. Манжесов, Т. Н. Тертычная, С. В. Калашникова, И. В. Максимов. - [Б. м.] : ГИ-ОРД, 2016. - 816 с. -ISBN 978-5-98879-185-0</p> |
| 34. | Б1.О.26 | Технология хранения и переработки продукции животноводства | <p>1.Базарнова, Ю. Г. Биохимические основы переработки и хранения сырья животного происхождения [Текст]: учебное пособие для вузов, обуч. по напр. "ТППСХП", "Технология сырья и продуктов животного происхождения", "Пищевая биотехнология" / Ю. Г. Базарнова, Т. Е. Бурова [и др.]. - СПб. : Проспект Науки, 2011. - 192 с.</p> <p>2.Шарафутдинов, Г.С. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Зоотехния" и "Продукты питания животного происхождения" / Г. С. Шарафутдинов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2012. - 624 с.</p> <p>3.Теммоев, М.И. Технология хранения и переработки продукции животноводства [Текст] : учебное пособие для студ. Высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению "ТППСХП" / М.И. Теммоев, Ф.Х. Нагудова, Ю.М. Шогенов. - Нальчик : Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет, 2013. - 121 с.</p> <p>4.Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства [Электронный ресурс].- Москва: Лань", 2016. - 621 с.: табл., ил. - Режим доступа:http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=71771. - Библиогр.: с. 609-612. – ISBN 978-5-8114-1306-5</p> <p>5.Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине "Основы производства, переработки и хранения продукции животноводства": учебно-методический документ для студ. напр. подготовки "Экономика" / сост.: М. И. Теммоев, Т. Б. Жеруков. - Нальчик : КБГАУ, 2016. - 94 с. эл. опт. диск (CD-ROM). - (Труды ученых КБГАУ). - (в кор.) : ~Б. ц.</p> <p>6. Технология переработки мяса : учебное пособие для студ.напр. подг. "ТППСХП" / сост.: Т. Б. Жеруков, М. И. Теммоев. - Нальчик : КБГАУ, 2017. - 354 с. эл. опт. диск (CD-ROM). - (в кор.) : ~Б. ц.</p> |

| | | | |
|-----|---------|--|--|
| 35. | Б1.О.27 | Производство функциональных продуктов питания из растительного сырья | <p>1. Технология функциональных продуктов питания :учебник для среднего профессионального образования ,под общей редакцией Л.В.Донченко.-2-изд.испр.и доп.-Москва:Издательство Юрайт,2025.-176с.</p> <p>2.(Профессиональное образование).-ISBN978-5-534-06992-1 Текст:электронный//Образовательная платформа Юрайт (сайт)-UFL https(10/06/2025)</p> |
|-----|---------|--|--|

| | | | |
|-----|---------|--|---|
| 36. | Б1.О.28 | Стандартизация и подтверждение соответствия продукции | <p>1. Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к организациям, участвующим в цепи создания пищевой продукции. ГОСТ Р ИСО 22000-2019</p> <p>2. Личко Н.М. Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции: учебник для вузов/Н. М. Личко – М: ДеЛи плюс, 2021.-512с</p> <p>3. Андреева Н.Н. Управление качеством в АПК : учебное пособие для студ. высших аграрных учебных заведений, обуч. по спец. "Менеджмент организации", "Экономика и управление на предприятии АПК" / Н. Н. Андреева. - СПб. : ООО "КВАДРО", 2021. - 182с.</p> <p>4. Леонов О.А. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / О. А. Леонов [и др.] ; Мин. сел.хоз. - М : КолосС, 2020. - 568 с.</p> <p>5. Гетманов В.Г. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / В. Г. Гетманов, В. Е. Жужжалов. - М. : ДеЛи принт, 2020. - 104 с.</p> <p>6. Шарафутдинов Г.С. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Зоотехния" и "Продукты питания животного происхождения" / Г. С. Шарафутдинов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2022. - 624 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература.).</p> |
| 37. | Б1.О.29 | Процессы и аппараты перерабатывающих производств | <p>1. Алексеев, Г. В. Виртуальный лабораторный практикум по курсу "Процессы и аппараты пищевых производств" [Текст] : учебное пособие для вузов по спец. "Пищевая биотехнология" / Г. В. Алексеев, И. И. Бриденко, Н. И. Лукин. - СПб. : Лань, 2024. - 144 эл. опт. диск (CD-ROM) : ил.</p> <p>2. Остриков, А.Н. Процессы и аппараты пищевых производств [Текст] : учебник для студ. вузов пищевого профиля / А. Н. Остриков [и др.]. - СПб. : ГИОРД, 2023. - 616 с.</p> <p>3.Тхазеплова, Ф.Х. Процессы и аппараты пищевых производств [Текст] : методические указания к лабораторным занятиям по курсу "Процессы и аппараты пищевых производств" для студентов направления "ТППСХП" / Ф.Х. Нагудова [и др.]. - СПб. : ГИОРД, 2023.</p> |
| 38. | Б1.О.30 | Сооружения и оборудование для хранения с.-х. продукции | <p>1. Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств [Текст] Курочкин А.А., Милюткин В.А., Сергеев А.Ю., Шабурова Г.В., Зимняков В.М. Учебник для студентов Высшей школы. Москва, Колос, 2007.- 591 с.</p> <p>2. Пилипчук, В.Л. Технология хранения зерна и семян. [Текст]. Учебное пособие. Москва Вузовский учебник, 2011 – 457 с.</p> <p>3. Практикум по сооружениям и оборудованию для хранения продукции растениеводства и животноводства [Текст]. А.А.Курочкин, В.А.Милюткин, А.Ю.Сергеев. Для студентов Высших учебных заведений. Москва, Колос, 2007- 165 с.</p> <p>4.Оборудование перерабатывающих производств : учебник для студ. высших сельскохозяйственных учебных заведений, обуч. по напр. подготовки «ТППСХП» / А. А. Курочкин [и др.]. - М. : ИНФРА-М, 2018. - 363 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - 1000 экз.</p> |

| | | | |
|-----|---------|---|--|
| 39. | Б1.О.31 | Оборудование перерабатывающих производств | <p>1. Яхтанигов, М.А., Методическое пособие по изучению дисциплины «Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств» [Текст]/ Яхтанигов, М.А., Бориева Л.З., Абазова, М.А. КБГСХА, 2012. – 105 с.</p> <p>2. Шогенова, И.Б. [Электронный ресурс] Учебно-методическое пособие по дисциплине «Оборудование перерабатывающих производств» Н. КБГАУ. 2018. 129 с. режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>3. Шогенова, И.Б. [Электронный ресурс] Учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям по дисциплине «Оборудование перерабатывающих производств» Н. КБГАУ. 2019. 134 с. режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>4. Курочкин, А.А. Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств [Текст]. Учебник для ВУЗов. / Курочкин, А.А., Шабурова, Г.В., Зимняков, В.М. Учебник для студентов Высшей школы. Москва, Колос, 2007 г. – 591 с.</p> |
| 40. | Б1.О.32 | Безопасность с.-х. сырья и продовольствия | <p>1. Криштафович, В. И. Методы и техническое обеспечение контроля качества (продовольственные товары) : учеб. Пособие / В. И. Криштафович, С. В. Колобов. – 3-е изд. – М. : Дашков и К°, 2023. – 124 с.</p> <p>2. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов [Электронный ресурс] / И. А. Рогов, Н. И. Дунченко, В. М. Позняковский, А. В. Бердугина, С. В. Купцова. – Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2023. – 228 с. – 5-94087-058-9; 978-5-94087-058-6. Режим доступа: http://biblioclub.ru/</p> <p>3. Кривошин Д.А., Муравей Л.А., Роева Н.Н. и др. Экология и безопасность жизнедеятельности. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2020. - 447 с.</p> <p>4. Лоу К. Все о витаминах. / Пер. с англ. – М.: Крон-пресс, 1995. - 320 с.</p> <p>5. Медико-биологическая оценка новых видов пищевой продукции, полученной из генетически модифицированных источников. Методические указания МУК 2.3.2. – М., 2022. - 52 с.</p> |
| 41. | Б1.О.33 | Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий | <p>1.Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебник / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин; Московская государственная академия делового администрирования. – 3-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2019. – 291 с.: ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573024</p> <p>2.Высокоморный, В.И. Экономика агропромышленного комплекса [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Высокоморный, З.А. Тоболич. – Минск: РИПО, 2020. – 333 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599808</p> <p>3.Дубровин, И. А. Экономика и организация пищевых производств: учебное пособие / И. А. Дубровин, А. Р. Есина, И. П. Стуканова; под общ. ред. И. А. Дубровина. – 4-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 228 с.: ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621884. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-01997-5. – Текст: электронный.</p> <p>4.Мухина, И.А. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.А. Мухина. – 2-е изд., стер. – Москва: ФЛИНТА, 2017. – 320 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103810</p> |

| | | | |
|---|-----------|--|--|
| 42. | Б1.О.34 | Основы российской государственности | <p>1. Основы государства и права : учебное пособие для вузов / С. А. Комаров [и др.] ; под общей редакцией С. А. Комарова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 681 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12417-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/472292</p> <p>2. Антонов, М. В. Теория государства и права : учебник и практикум для вузов / М. В. Антонов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 497 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05901-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514939</p> <p>3. Бакарджиев, Я. В. Теория государства и права в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Я. В. Бакарджиев, Р. А. Ромашов, В. А. Рыбаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 195 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01753-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511917</p> <p>4. Гавриков, В. П. Теория государства и права : учебник и практикум для вузов / В. П. Гавриков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 461 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15146-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516964</p> |
| Б1.В.1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | |
| 43. | Б1.В.1.01 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | <p>1. Астахов, М.В. Волейбол: учебно-методическое пособие / М.В. Астахов, В.Ф. Стрельченко, Д.П. Крахмалев. — Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. — 132 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426425</p> <p>2. Барчукова, И. С. Физическая культура: методики практического обучения : учебник для студ. вузов / И. С. Барчуков. - М.: КНОРУС, 2014. - 304 с. - (Бакалавриат). - ISBN М. (в пер.): 448.50 КНОРУС. - Текст: непосредственный.</p> <p>3. Жданов В.Ю. Настольный теннис: обучение за 5 шагов: [12+] / И.Ю. Жданов, Ю.А. Милоданова. — Москва: Спорт, 2015. — 128 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430429 — Текст: электронный.</p> <p>4. Ковыршин, Е.Ю. Разновидности спортивных игр: учебное пособие: [16+] / Е.Ю. Ковыршин, Ю.Н. Эртман, В.Ф. Кириченко; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, Кафедра теории и методики спортивных игр. — Омск : Издательство СибГУФК, 2017. — 108 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — RL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483444 — Библиогр. в кн. — Текст: электронный.</p> <p>5. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: учебник для вузов / ред.: Ю. Д. Железняк, Ю. М. Портнов. - М.: Академия, 2004. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1411-6 (в пер.): Текст: непосредственный.</p> |
| 44 | Б1.В.1.02 | Технология бродильного производства | <p>1. Любецкая, Т.Р. Барное дело [Текст]: учебник / Т.Р. Любецкая. — Москва: Дашков и Ко, 2024. - 180 с.</p> <p>2. Хоконова, М.Б. Учебно-методические пособие к лабораторным занятиям по дисциплине «Технология бродильного производства» [Текст] / М.Б. Хоконова. - учеб.-метод. пособие. - Нальчик, Принт Центр, 2020. — 107 с.</p> <p>3. Яковлев, А.Н. Технология отрасли (Технология бродильных производств): лабораторный практикум [Текст]: учебное пособие /А.Н. Яковлев, А.Е. Чусова, Т.И. Романюк и др. — Воронеж: ВГУИТ, 2021. - 133 с.</p> |

| | | | |
|-----|-----------|--|---|
| 45. | Б1.В.1.03 | Технология мукомольного и крупяного производства | <p>1. Бывалец, О. А. Технология производства хлеба и хлебобулочных изделий. Учебник для студ. вузов, обучающихся по спец. «Продукты питания из растительного сырья»/Бывалец, О. А. - Москва : Издательство Инфра – Инженерия, 2023</p> <p>2. Гришина, Е. С. Технология хлебопекарного производства: учебное пособие /Е.С. Гришина. – Омск ГАУ, 2020 -175с.</p> <p>3. Маклюков, И.И. Технология хлебопекарного производства. Издательство Лань, 2025г.</p> |
| 46. | Б1.В.1.04 | Технология хлебопечения | <p>1. Гришина, Е. С. Технология хлебопекарного производства: учебное пособие /Е.С. Гришина. – Омск ГАУ, 2020 -175с.</p> <p>2. Бывалец, О. А. Технология производства хлеба и хлебобулочных изделий. Учебник для студ. вузов, обучающихся по спец. «Продукты питания из растительного сырья»/Бывалец, О. А. - Москва : Издательство Инфра – Инженерия, 2023</p> <p>3. Маклюков, И.И. Технология хлебопекарного производства. Издательство Лань, 2025г.</p> |
| 47. | Б1.В.1.05 | Хранение и переработка плодов и овощей | <p>1. Селиванова, М.В. Технология хранения и переработки плодов и овощей [Текст]: учебный практикум для студ. вузов, очной и заочной формы обучения аграрных вузов по направлению «Агрономия» / М. В. Селиванова, Е. С. Романенко, И. П. Барабаш [и др.]. - Ставрополь: Ставропольское издательство «Параграф», 2017. - 80 с.</p> <p>2. Хоконова, М.Б. Учебное пособие «Технология хранения и переработки пло-доовощной продукции» [Текст] / М.Б. Хоконова, А.Ч. Кагермазова. – уч. пособие. - Нальчик, КБГАУ, 2018. – 327 с.</p> <p>3. Хоконова, М.Б. Учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям по дисциплине «Хранение и переработка плодов и овощей» [Текст]: уч.-метод. пособие / М.Б. Хоконова. - Нальчик, Принт Центр, 2021. – 101 с.</p> |
| 48. | Б1.В.1.06 | Технохимический контроль растительного сырья и продуктов переработки | <p>1. Бредихина, О.В. Контроль качества сырья и готовой продукции на предприятиях общественного питания [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. " Технология продукции и организация общественного питания" / О. В. Бредихина [и др.]. - СПб : Троицкий мост, 2021. - 192 с.</p> <p>2. Иванова З. А., Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продукции его переработки [Электронный ресурс] : учебное пособие для студ. напр. подгот. "ТППСХП" / [и др.]. - Нальчик : КБГАУ, 2023. - эл. опт. диск (CD-ROM). - Б/Ц р.</p> <p>3. Миколайчик И.Н., Морозова Л.А., Технохимконтроль контроль. Издательство Лань, 2025г.</p> |
| 49. | Б1.В.1.07 | Холодильная техника и технологии | <p>1. Сергеев А.А. Холодильная техника, технологии и вентиляционное оборудование [Текст]: 2021, Ижевск, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА ,Интернет-портал ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА» (http://portal/izhgsha.ru);</p> <p>2. Семикопенко И. А., Карпачев Д. В. Холодильная техника // учебное пособие Белгородский Государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2024. -269 с.</p> |
| 50. | Б1.В.1.08 | Основы биотехнологии переработки растениеводческой продукции | <p>1. Базарнова, Ю. Г. 1.Биохимические основы переработки и хранения сырья животного происхождения [Текст] : учебное пособие для вузов, обуч. по напр. "ТППСХП", "Технология сырья и продуктов животного происхождения", "Пищевая биотехнология" / Ю. Г. Ба-зарнова, Т. Е. Бурова [и др.]. - СПб. : Проспект Науки, 2020. - 192 с. 10 экз.</p> <p>2. Иванова, З.А. Сельскохозяйственная биотехнология [Текст] : практикум, / З.А. Иванова, Ф.Х. Нагудова, М.Б. Хоконова, Н.И. Перфильева. – Нальчик: Кабардино-Балкарский госу-дарственный аграрный университет, 2022.-76с. 20 экз. 29</p> |

| | | | |
|-----|-----------|------------------------------|--|
| 51. | Б1.В.1.09 | Овощеводство плодоводство | и 1. Плодоводство и овощеводство: учебник / ред. Ю. В. Трунов. - М. : КолосС, 2008. - 464 с. - (Учебн. и учеб. пособия для высших спец. уч. зав.). 2. Плодоводство и овощеводство: учебник / ред. В. А. Потапова. - М : Колос, 1997. - 431 с. |
| 52. | Б1.В.1.10 | Технология виноделия | 1. Просеков, А.Ю. Пищевая биотехнология продуктов из сырья растительного происхождения [Текст]: учебник / А.Ю. Просеков, О.А. Неверова, Г.Б. Пищиков, В.М. Позняковский – Кемерово: КГУ, 2019. - 262 с. 2. Хоконова, М.Б. Учебно-методические пособие к лабораторным занятиям по дисциплине «Технология бродильного производства» [Текст] / М.Б. Хоконова.- учеб.-метод. пособие. - Нальчик, Принт Центр, 2020. – 107 с 3. Яковлев, А.Н. Технология отрасли (Технология бродильных производств): лабораторный практикум [Текст]: учебное пособие /А.Н. Яковлев, А.Е. Чусова, Т.И. Романюк и др. – Воронеж: ВГУИТ, 2021. - 133 с. |

| | | | |
|-----|------------------|--|---|
| 53. | Б1. В.1.ДВ.01.01 | Основы научных исследований | <p>1. Кирюшин, Б.Д. Основы научных исследований в агрономии [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по агрономическим спец. и напр. /Б.Д. Кирюшин, Р.Р. Усманов, И.П. Васильев. – СПб. : ООО “КВАДРО”, 2013. – 408 с.</p> <p>2. Полоус, Г. П. Основные элементы методики полевого опыта : учеб. пособие / Г. П. Полоус, А. И. Войсковой. – 2-е изд., доп. – Ставрополь : Агрус, 2013. – 116 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblioclub.ru</p> |
| 54. | Б1. В.1.ДВ.01.02 | Прикладные методы исследовательской деятельности | <p>1. Кирюшин, Б. Д. Основы научных исследований в агрономии [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по агрономическим спец. и напр. / Б. Д. Кирюшин, Р. Р. Усманов, И. П. Васильев. - СПб. : ООО "КВАДРО", 2013. - 408 с.</p> <p>2. Мамонтов В.Г. Практикум по химии почв: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агрохимия и агропочвоведение" / В. Г. Мамонтов, А. А. Гладков. - М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. - 272 с.: ил. - (Высшее образование. Бакалавриат)</p> <p>3. Рогожин В.В. Практикум по биохимии сельскохозяйственной продукции: учебное пособие для студ. с.-х вузов, обуч. по спец. «ТПСХП», по напр. подготовки бакалавров, а также может быть использовано студентами биологических, технических и пищевых вузов и научными работниками / В. В. Рогожин, Т. В. Рогожина. - СПб. : ГИОРД, 2016. - 480 с.: ил</p> <p>4. Егорова Е.М., Перфильева Н.И. Инструментальные методы исследований: [электр.] учебное пособие для студентов направления подготовки 35.04.04 «Агрономия» очной и заочной форм обучения. Нальчик, 2017.-147 с.</p> <p>5. Егорова Е.М., Перфильева Н.И. Инструментальные методы исследований: [электр.] Учебно-методическое пособие к лабораторным и практическим занятиям по дисциплине. Нальчик, 2017.-40 с.</p> |
| 55. | Б1. В.1.ДВ.02.01 | Элеваторно-складское хозяйство | <p>1. Манжесов, В. И. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализацион-ной подготовки продукции растениеводства / В. И. Манжесов, И. А. Попов [и др.]. - 2-е изд., стер. - [Б. м.]: Лань, 2018. - 624 с.</p> <p>2. Хоконова, М.Б. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Элеваторно-складское хозяйство» [Текст] / М.Б. Хоконова.- уч.- метод. пособие. - Наль-чик, Принт Центр, 2019. – 113 с.</p> <p>3. Хоконова, М.Б. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Элеваторно-складское хозяйство» [Текст] / М.Б. Хоконова.- уч.- метод. пособие. - Наль-чик, Принт Центр, 2019. – 51 с.</p> |
| 56. | Б1. В.1.ДВ.02.02 | Технология зерносушения | <p>1. Хоконова, М.Б. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Элеваторно-складское хозяйство» [Текст] / М.Б. Хоконова.- уч.- метод. пособие. - Наль-чик, Принт Центр, 2019. – 113 с.</p> <p>2.Манжесов, В. И. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализацион-ной подготовки продукции растениеводства / В. И. Манжесов, И. А. Попов [и др.]. - 2-е изд., стер. - [Б. м.]: Лань, 2018. - 624 с.</p> <p>3. Хоконова, М.Б. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Элеваторно-складское хозяйство» [Текст] / М.Б. Хоконова.- уч.- метод. пособие. - Наль-чик, Принт Центр, 2019. – 51 с.</p> |

| | | | |
|-----|------------------|--|--|
| 57. | Б1. В.1.ДВ.03.01 | Технология производства растительных масел | <p>1. Витол, И.С. Введение в технологии продуктов питания [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Продукты питания из растительного сырья", "ТПООП" / И. С. Витол [и др.] ; ред. А. П. Нечаев. - М. : ДеЛи плюс, 2013. - 720 с..</p> <p>2. Тутельян, В.А. Пищевые ингредиенты в создании современных продуктов питания [Текст] : научное издание / ред.: В. А. Тутельян, А. П. Нечаев. - М. : ДеЛи плюс, 2014. - 520 с.</p> <p>3. Ханиева, И.М. Технология производства растительных масел [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" / И.М. Ханиева [и др.] ; - Нальчик : Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет, 2014. - 107 с.</p> <p>4. Ханиева И. М., Технология производства растительных масел [Электронный ресурс] : учебное пособие для студ. напр. подгот. "ТППСХП" / [и др.]. - Нальчик : КБГСХА, 2015. - эл. опт. диск (CD-ROM). - Б/Ц</p> <p>5. Мустафаев С.К., Мхитарьянц Л.К., Корнена Е.П., «Технология отросли(приемка, обработка и хранение масличных семян), учебное пособие для вузов.-СПб.:ГИОРД, 2012.-248 с.</p> |
| 58. | Б1. В.1.ДВ.03.02 | Технология макаронных изделий | <p>1. Чернов, М.Е. Производство макаронных изделий быстрого приготовления: учебное пособие для студ. вузов / М. Е. Чернов. - М.: ДеЛи плюс, 2013. - эл. опт. диск (DVD-ROM).</p> <p>2. Манжесов, В. И. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреа-лизационной подготовки продукции растениеводства / В. И. Манжесов, И. А. Попов [и др.]. - 2-е изд., стер. - [Б. м.]: Лань, 2018. - 624 с.</p> <p>3. Корячкина, С.Я. Контроль качества сырья, полуфабрикатов и хлебобулочных изделий [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по спец. «Технология хранения и переработки зерна», «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий», и напр. «Продукты питания из растительного сырья» / С. Я. Корячкина [и др.]. - М.: ДеЛи плюс, 2012. - 496 с.</p> |

Блок 2. Практика

Обязательная часть

| | | | |
|-----|------------|---|--|
| 59. | Б2.О.01(У) | Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | <p>1. Вашенко, И.М. Основы почвоведения, земледелия и агрохимии [Текст]: Учебное пособие / И.М. Вашенко, К.А. Миронычев, В.С. Коничев. - М. : МПГУ; Издательство «Прометей», 2021. - 174 с. То же [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>2. Андреева И. И., Родман Л.С., Чичев А.В. Практикум по анатомии и морфологии растений[Текст]: - М.: Колос С, 2022.</p> <p>3. Коломейченко В,В, Растениеводство[Текст]: Учебник /В.В. Коломейченко.- М.: Агробизнесцентр, 2021</p> |
|-----|------------|---|--|

| | | | |
|-----|------------|--|---|
| 60. | Б2.О.02(У) | Учебная практика, технологическая | <p>1. Биологические основы получения высоких урожаев овощных культур [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" / В. П. Котов, Н. А. Адрицкая, Т. И. Завьялова. - СПб. : Изд-во "Лань", 2020. - 128 с.</p> <p>2. Рогожин В. В. Практикум по физиологии и биохимии растений [Текст] : учебное пособие для студ. биологических, технических и сельскохозяйственных вузов / В. В. Рогожин, Т. В. Рогожина. - СПб. : ГИОРД, 2023. - 352 с</p> <p>3. Фурсова А.К. ЭБС Лань: Растениеводство: лабораторно-практические занятия. Том 1. Зерновые культуры: учебное пособие 2023.-432с.</p> <p>4. Фурсова А.К. ЭБС Лань: Растениеводство: лабораторно-практические занятия. Том 2. Зерновые культуры: учебное пособие 2021.-384 с.</p> <p>5. Романова, Е.В. Технология хранения и переработки продукции растениеводства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.В. Романова, В.В. Введенский. - М. : Российский университет дружбы народов, 2021. - 188 с.- Режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>6. Инновационные технологии переработки плодоовощной продукции [Текст] : учебное пособие для студ. вузов / ред.: С. Родригес, Ф. А.Н. Фернандес. - СПб. : Профессия, 2022. - 456 с.</p> <p>7. Бузетти, К. Д. Технология сушки [Текст] : учебник для студ. вузов/ К. Д. Бузетти, Г. Д. Кавецкий. - М. : КолосС, 2022. - 255 с.</p> <p>8. Введение в технологии продуктов питания [Текст] : учебное пособие для студ. вузов / И. С. Витол [и др.] ; ред. А. П. Нечаев. - М. : ДеЛи плюс, 2023. - 720 с.</p> |
| 61. | Б2.О.03(П) | Производственная практика, технологическая | <p>1. Технология хранения зерна [Текст] : учебник для вузов / Под ред. Е.М. Вобликова. - СПб. : Лань, 2021. - 448 с.</p> <p>2. Практикум по технологии производства продукции растениеводства [Текст] : учебник для студ. вузов / В. А. Шевченко [и др.]. - СПб. : Издательство "Лань", 2019. - 400 с.</p> <p>3. Манжесов, В. И. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализационной подготовки продукции растениеводства : учебное пособие / В. И. Манжесов, И. А. Попов [и др.]. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 624 с.</p> <p>4. Манжесов, В. И. Технология переработки продукции растениеводства: учебник / В. И. Манжесов, Т. Н. Тертычная, С. В. Калашникова, И. В. Максимов. - [Б. м.] : ГИОРД, 2020. - 816 с. -ISBN 978-5-98879-185-0</p> <p>5. Филатов, В. И. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства: учебник / ред. В. И. Филатов. - М. : КОЛОС, 2021. - 724 с.</p> <p>6. Шарафутдинов, Г.С. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Зоотехния" и "Продукты питания животного происхождения" / Г. С. Шарафутдинов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2020. - 624 с.</p> |

| | | | |
|-----|-------------|--|---|
| 62. | Б2.О.04(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | <p>1. Методы исследований в биотехнологии: краткий курс лекций для аспирантов направления подготовки 06.06.01 Биологические науки (профиль подготовки - Биотехнология (в том числе бионанотехнологии) / Сост.: Б.И. Древяко // ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». - Саратов, 2024. - 67 с.</p> <p>2. Огурцов А.Н. Основы научных исследований. - Харьков: НТУ «ХПИ», 2021. - 178 с.</p> <p>3. Методология научного исследования / под ред. Н.А. Слесаренко: Учебник. - СПб.: Изд-во «Лань», 2023. - 268 с.</p> <p>4. Шкляр М. Ф. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 5-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°", 2021. - 244 с. – Режим доступа –</p> |
| 63. | Б2.О.05(Пд) | Производственная практика, преддипломная | <p>1. Технология хранения зерна [Текст] : учебник для вузов / Под ред. Е.М. Вобликова. - СПб. : Лань, 2023. - 448 с.</p> <p>2. Практикум по технологии производства продукции растениеводства [Текст] : учебник для студ. вузов / В. А. Шевченко [и др.]. - СПб. : Издательство "Лань", 2024. - 400 с.</p> <p>3. Шарафутдинов, Г.С. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Зоотехния" и "Продукты питания животного происхождения" / Г. С. Шарафутдинов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2022. - 624 с.</p> <p>4. Методы исследований в биотехнологии: краткий курс лекций для аспирантов направления подготовки 06.06.01 Биологические науки (профиль подготовки - Биотехнология (в том числе бионанотехнологии) / Сост.: Б.И. Древяко // ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». - Саратов, 2024. - 67 с.</p> <p>5. Методология научного исследования / под ред. Н.А. Слесаренко: Учебник. - СПб.: Изд-во «Лань», 2021. - 268 с.</p> <p>8. Шкляр М. Ф. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 5-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°", 2014. - 244 с. – Режим доступа – http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394021626.html .</p> <p>7. Антипова, Л.В. Методы исследования мяса и мясных продуктов / Л.В. Антипова, И.А. Глотова, И.А. Рогов. – М.: Колос, 2021. – 376 с.</p> |

| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | |
|--|----------|--|---|
| 64. | Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 1. Князев Б.М. , Теммоев М.И., Керефова Л.Ю., Хоконова М.Б. Методические указания по выполнению и оформлению дипломных работ. – Нальчик: КБГСХА, 2007. – 9 с. |
| ФТД. Факультативы | | | |
| 65. | ФТД.01 | Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма | 1. Зубков В.А. Международная система противодействия отмыванию денег и финансированию терроризма / В.А. Зубков. – Москва: Финансы и статистика, 2008. 2. Савицкий, А. Г. Национальная безопасность: Россия в мире : учебник для студ. вузов / А. Г. Савицкий. - М.: ЮНИТИ, 2012. - 463 с. |
| 66. | ФТД.02 | Сертификация метрология | и 1. Иванова, Е.П. Управление качеством сельскохозяйственной продукции. Практикум: учебное пособие / Е.П. Иванова. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 148 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://e.lanbook.com 2. Инновационные технологии переработки плодоовощной продукции [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / ред.: С. Родригес, А.Н. Фернандес. - СПб. : Профессия, 2021. - 456 с. 3. Цыбикова, Г.Ц. Основы технологии продуктов питания из растительного сырья. Лабораторный практикум [Текст]: учебное пособие / Г.Ц. Цыбикова. – 1-е изд. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 92 с. |