

Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО
 по ФГОС ВО направления подготовки - 36.03.02 Зоотехния,
 направленность – Производство и переработка продукции мелкого рогатого скота
 (ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России «22» сентября 2017 года, № 972)

№ п/п	Наименование дисциплины		Наименование учебно-методических материалов
1	Б1.О.01	История России	1. Всеобщая история : учебник : / авт.-сост. И.В. Крючков, С.А. Польская, А.А. Кудрявцев, И.А. Краснова и др. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. – 420 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596418 . – Текст : электронный. 2. Всеобщая история: эпоха Средневековья и раннего Нового времени : / А.П. Батурич, С.А. Васютин, Е.Н. Денискевич и др. ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 221 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574278 . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2404-0. – Текст : электронный. 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 4. Галиуллина, С. Д. История России [Текст]: / С. Д. Галиуллина, Ш. М. Мухамедина, А. Г. Хасанова, О. Н. Будеева. - 2-е изд., дополн. - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2015. - 250 с.
2	Б1.О.02	Иностранный язык	1. 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. 2. Новоселова, И.З. Учебник английского языка для сельскохозяйственных и лесотехнических вузов. [Текст].- М.: «Высшая школа». – 2010.-250с. 3. Зайцева, Л.В. Иностранный язык. English for nature managers: учебное пособие / Л.В.Зайцева. - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2013. - 176 с. - [Электронный ресурс]. – [Режим доступа]. http://biblioclub.ru 4. Англо-русский русско-английский словарь, грамматика. / Сост. Т.А. Сиротина. - Ростов н/Д., [Текст].- 2006.- 230с.
3	Б1.О.03	Введение в информационные технологии	1. Калугян, К.Х. Информатика. Информационные технологии и системы : учебное пособие: / 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. 2. Коломейченко А.С. Информационные технологии [Текст]: учебное пособие для вузов. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 212 с. 3. Костюк А.В. Информационные технологии. Базовый курс [Текст]: учебник для вузов. - Санкт-Петербург:

			Лань, 2021. – 604 с.
4	Б1.О.04	Цифровые технологии в АПК	<p>1. Нагородская, В.Б. Новые технологии (блокчейн / искусственный интеллект) на службе права : методическое пособие : [16+] / В.Б. Нагородская ; 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>
5	Б1.О.05	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>
6	Б1.О.06	Физика	<p>1. Трофимова, Т. И. Курс физики [Текст]: учебное пособие для вузов / Т. И. Трофимова. – 16-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 560 с.</p> <p>3. Кокоева М. Н. Физический практикум по электричеству и оптике для студентов аграрных вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям подготовки бакалавров [Текст]: / М. Н. Кокоева. – Нальчик: Издательство М. и В. Котляровых, 2016. – 164 с.</p> <p>4. Грабовский, Р.И. Курс физики. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 608 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/3178 — Курс физики.</p> <p>Кокоева, М. Н. Пособие по физике для слушателей подготовительных отделений инженерно-технических специальностей сельскохозяйственных вузов [Текст]: / М. Н. Кокоева. – Нальчик: Издательство М. и В. Котляровых, 2010. – 264 с.</p>
7	Б1.О.07	Введение в профессию	<p>1. Кахикало В. Г. Разведение животных [Электронный учебник] / Кахикало В.Г., Лазаренко В.Н., Фенченко Н.Г., Назарченко О.В. - Лань", 2014. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44758</p> <p>2. Родионов, Г. В. Животноводство [Электронный учебник] / Родионов Г.В., Арилов А.Н., Арылов Ю.Н., Тюрбеев Ц.Б. – СПб: Лань", 2021. – 640 с. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/168635#4</p>

8	Б1.О.08	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> <p>3. Федеральный закон "О физической культуре и спорте в Российской Федерации". - М.: Ось-89, 2008. - 48 с. - (Федеральный закон). - ISBN 978-5-98534-841-5 (в пер.). - Текст: непосредственный.</p> <p>1. Голощапов, Б. Р. История физической культуры и спорта : учебное пособие для студ. вузов / Б. Р. Голощапов. - 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2005. - 312 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.308- 310 . - ISBN 5-7695-2396-4 (в пер.). - Текст: непосредственный. .</p>
9	Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	<p>1. <u>Гойхман, О. Я.</u> 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. <u>Штукарева, Е. Б.</u> Культура речи и деловое общение / Е. Б. Штукарева. - Москва : Перо, 2015. - 315 с.</p> <p><u>Фатеева, И. М.</u> Культура речи и деловое общение / И. М. Фатеева. - Москва : МИРБИС Директ-Медиа, 2016. - 269 с.</p>
10	Б1.О.10	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. <u>Спиркин, А. Г.</u> Философия : учебник для вузов / А. Г. Спиркин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2010. - 828 с</p>
11	Б1.О.11	Зоология	<p>1. Дауда Т.А. Зоология беспозвоночных [Электронный учебник] / Дауда Т.А., Кощаев А.Г. - Лань", 2014. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53678</p> <p>2. Дауда Т. А. Зоология позвоночных [Электронный учебник] / Дауда Т.А., Кощаев А.Г. - Лань", 2014. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53679</p> <p>3. Дауда Т.А. Практикум по зоологии : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Зоотехния", "Ветеринарно-санитарная экспертиза", "Экология", "Экология и природопользование" и по спец. "Ветеринария" / Т. А. Дауда, А. Г. Кощаев. - Лань, 2014. - 320 с.</p>
12	Б1.О.12	Основы управления персоналом	<p>1. Архипова Н.И. Основы управления персоналом: краткий курс для бакалавров [Электронный ресурс] учебное пособие / Н.И. Архипова, О.Л. Седова., - М.: Проспект, 2016. -</p>

			<p>Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443666</p> <p>2. Дейнека, А. В. Управление персоналом организации : учебник / А. В. Дейнека. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 288 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684384</p> <p>3. Управление персоналом : учебное пособие / Г. И. Михайлина, Л. В. Матраева, Д. Л. Михайлин, А. В. Беляк под общ. ред. Г. И. Михайлиной. – 6-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 280 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684494</p>
13	Б1.О.13	Основы научных исследований	<p>1. Горелов С. В. Основы научных исследований [Электронный учебник] / С.В. Горелов. - Директ-Медиа, 2016. - 534 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846.</p> <p>2. Комлацкий В.И. Планирование и организация научных исследований : учебное пособие для студ. высших аграрных учеб. заведений, обуч. по напр. "Зоотехния" / В.И. Комлацкий, С. В. Логинов, Г. В. Комлацкий. - Феникс, 2014. - 204 с.</p> <p>1. Патентоведение [Электронный ресурс] : электронное учебное пособие / А.И. Яремчук: Кемеровский ГСХИ. – Кемерово, 2019. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/143040#4</p>
14	Б1.О.14	Физиология и этология животных	<p>1. Таов, И. Х. Физиология и этология животных [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс для студ. спец. "Ветеринария" и напр. "Зоотехния" / И. Х. Таов, М. Н. Туганов. - Нальчик: ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2015. - эл. опт. диск (CD-ROM). - (в кор.): б/ц р.</p> <p>2. Таов, И. Х. Физиология и этология животных [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс для студ. спец. "Ветеринария" / И. Х. Таов, М. Н. Туганов. -Нальчик: ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2016. -эл. опт. диск (CD-ROM). - (в кор.): б/ц р.</p>
15	Б1.О.15	Микробиология	<p>1. Азаев М. Ш. Теоретическая и практическая иммунология [Электронный учебник] / Азаев М.Ш., Колесникова О.П., Кисленко В.Н., Дадаева А.А. - Лань", 2015. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60033</p> <p>2. Госманов Р. Г. Микробиология [Электронный ресурс] [Электронный учебник] : учебное пособие / Госманов Р. Г., Галиуллин А. К., Волков А. Х., Ибрагимова А. И.. - Лань, 2019. - 496 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112044</p>
16	Б1.О.16	Биологическая химия	<p>1. Конопатов Ю. В. Основы экологической биохимии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Конопатов Ю. В., Васильева С. В. - Лань, 2018. - 136 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107942</p> <p>2. Шамраев, А.В. Биохимия [Электронный ресурс]/ А.В. Шамраев. - Оренбург : ОГУ, 2014. - 186 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru.</p>
17	Б1.О.17	Механизация и автоматизация животноводства	<p>1. Тешев А.Ш. Инновационные технологии в механизации животноводства [Текст]: методические указания для выполнения лабораторно-практических занятий. / А.Ш. Тешев, Х.Г. Урусмамбетов, В.Х. Мишхожев. – Нальчик: КБГСХА, 2012. - 53 с.</p> <p>2. Тешев А. Ш. Механизация раздачи кормов [Текст] : Методические указания к выполнению лабораторных</p>

			<p>работ по дисциплине «Механизация животноводческих ферм» / А. Ш. Тешев , Мишхожев В.Х., Урусмамбетов Х.Г., Мишхожев А.А. - Нальчик : КБГСХА, 2015. - 42 с.</p> <p>3.Хазанов Е.Е. Технология и механизация молочного животноводства [Электронный учебник] / Е.Е. Хазанов, В.В. Гордеев, В.Е. Хазанов. - Лань", 2016. - 350 с.</p>
18	Б1.О.18	Морфология животных	<p>1. Пилов А.Х. Методические указания к лабораторным занятиям по морфологии и физиологии домашних животных [Текст]: методические указания / Пилов А.Х. – Нальчик, 2015. – 30 с.</p> <p>2. Вракин В. Ф. Морфология сельскохозяйственных животных : Анатомия с основами цитологии, эмбриологии и гистологии [Текст] : учебник для вузов, обуч. по спец. "Зоотехния" / В. Ф. Вракин, М. В. Сидорова. - СПб. : КВАДРО, 2013. - 620 с.</p>
19	Б1.О.19	Генетика животных	<p>1. Тарчоков Т.Т., Максимов В.И., Юлдашбаев Ю.А. Генетика и биометрия: [Текст] Учебно-практическое пособие. - Москва курс. - Инфра-М, 2016. - 105 с.</p> <p>2. Митютько В. Молекулярные основы наследственности / В. Митютько. - СПбГАУ, 2014. - 40 с.</p> <p>3. Митютько, В.. Типы взаимодействия неаллельных генов и хромосомная теория наследственности / В. Митютько. - СПбГАУ, 2014. - 95 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276934</p>
20	Б1.О.20	Разведение животных	<p>1. Тарчоков Т.Т. и др. Разведение животных: [ТЕКСТ] Методические указания и задания к лабораторно-практическим занятиям по курсу «Разведение животных». – Нальчик: Изд. типография «Принт-центр, 2018. - 122 с.</p> <p>2. Юлдашбаев Ю.А., Тарчоков Т.Т. Практикум по разведению сельскохозяйственных животных: Учебное пособие. – Изд. Лань. - 2020.- 112 с.</p>
21	Б1.О.21	Кормопроизводство с основами ботаники	<p>1. Ногмов Х.Т. Практикум для лабораторно-практических занятий по кормопроизводству. – Нальчик: КБГАУ, 2015. [Электронный ресурс]: режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>2. Ториков В. Е. Практикум по луговому кормопроизводству [Электронный ресурс] / Ториков В. Е., Белоус Н. М. - Лань, 2017. - 264 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93779</p>
22	Б1.О.22	Математика	<p>1. Практикум по дисциплине «Математика» для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки 36.03.02 «Зоотехния» / сост. Литовка Н.И. - Нальчик: КБГАУ, 2020. режим доступа: http://biblioclub.ru.</p> <p>2. Темукуев Х.М. Методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Математика» для студентов первого курса направления 36.03.02 «Зоотехния» [Электронный ресурс] : КБГАУ, 2016.</p> <p>3. Хачев М.М., Аджиева А.А., Анзорова М.А., Тихова У.В. Математика: Сборник вопросов и задач по теории вероятностей. – КБГАУ, 2013. – 98 с.</p>
23	Б1.О.23	Кормление животных	<p>1. Кормление животных: Рабочая тетрадь : учебное пособие к выполнению лабораторно-практических работ для студ. напр. подготовки "Зоотехния" / Т. Н. Коков, А. З. Утижев. - КБГАУ, 2017. - 61 с. эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>2. Макарец Н.Г. Кормление сельскохозяйственных животных [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по направлению подготовки «Зоотехния» и «Ветеринария». 3-е издание, переработанное и дополненное. – Калуга: Ноосфера, 2012. – 640 с.</p>

24	Б1.О.24	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	<p>1. Методические рекомендации к лабораторно-практическим занятиям по дисциплине "Акушерство, гинекология и биотехника размножения сельскохозяйственных животных" : учебно-методический документ для студ. напр. "Вет. - сан. экспертиза", "Зоотехния" и "Ветеринария". Анатомо-физиологические особенности половой системы самцов и самок с.-х. животных / сост. А. М. Хуранов. - КБГАУ, 2015. - 20 с.</p> <p>2. Полянцев Н.И. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных [Электронный учебник] / Полянцев Н.И. - Лань", 2016. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71726.</p>
25	Б1.О.25	Зоогигиена	<p>1. Кочиш И.И. Зоогигиена : учебник / И.И. Кочиш, Н.С. Калюжный, Л.А. Волчкова, В.В. Нестеров. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 464 с. http://e.lanbook.ru/</p> <p>2. Кочиш И. И., Калюжный Н. С., Волчкова Л. А., Нестеров В. В. Практикум по зоогигиене : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по спец. "Ветеринария" и напр. подгот.- "Зоотехния" - СПб. : Издательство "Лань", 2012. - 416 с. http://e.lanbook.ru/</p> <p>3. Сарычев, Н.Г. Животноводство с основами общей зоогигиены : учебное пособие / Н.Г. Сарычев, В.В. Кравец, Л.Л. Чернов. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 352 с. https://e.lanbook.com</p>
26	Б1.О.26	Основы ветеринарии	<p>1 Кочарян В. Д. Основы ветеринарии: учебное пособие / В. Д. Кочарян, И. С. Федоренко, С. П. Перерядкина. — 2-е изд. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. — 116 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100792 (дата обращения: 18.12.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Дюльгер Г. П. Основы ветеринарии: учебное пособие для вузов / Г. П. Дюльгер, Г. П. Табаков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-5875-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/146658 (дата обращения: 18.12.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Федоренко И. С. Основы ветеринарии и зоогигиены: учебное пособие / И. С. Федоренко, В. Д. Кочарян, С. П. Перерядкина. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. — 128 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100783 (дата обращения: 18.12.2023).</p>
27	Б1.О.27	Правоведение	<p>1. Кульназарова, А. В. Правоведение : учебное пособие / А. В. Кульназарова. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 56 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179991.</p> <p>2. Правоведение : учебное пособие / составители Д. З. Муртаева, В. Р. Набиуллина. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2021. — 224 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175132.</p> <p>3. Попова, Н. И. Правоведение : учебник / Н. И. Попова, О. В. Судакова, С. Ю. Тишукова ; под редакцией О. В. Судаковой. — Самара : СамГУПС, 2021. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/189121.</p> <p>4. Правоведение : учебно-методическое пособие / составители М. Е. Рубанова [и др.]. — Самара : , 2021. — 247 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/193938.</p>

			<p>5. Правоведение: методические указания / составитель О. В. Абашев. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158608.</p> <p>6. Юнусова, А. Н. Правоведение : учебно-методическое пособие / А. Н. Юнусова. — Сим-ферополь : КИПУ, 2020. — 164 с. — ISBN 978-5-6044876-7-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154237.</p>
28	Б1.О.28	Технология первичной переработки продуктов животноводства	<p>1. 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>2. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства [Текст] : 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.</p> <p>3. Кайм, Г. Технология переработки мяса: Немецкая практика [Текст] : учебное пособие / Г. Кайм ; пер. Г. В. Соловьева. – СПб. : Профессия, 2008. – 488 с.</p> <p>, С. П. Фисенко, И. А. Мазилкин. - Издательство "Лань", 2013. - 176 с.</p>
29	Б1.О.29	Скотоводство	<p>1. Кобцев М. Ф. Практикум по скотоводству и технологии производства молока и говядины [Электронный учебник] / Кобцев М.Ф., Рагимов Г.И., Иванова О.А. - Лань", 2016. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=79325</p> <p>2. Родионов, Г.В. Скотоводство [Текст]: учебник / Г.В. Родионов, Н.М. Костомахин, Л.П. Табакова. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 488.</p>
30	Б1.О.30	Овцеводство и козоводство	<p>1. Ерохин, А.И. Овцеводство: учебники и учебные пособия для высших учебных заведений / А.И. Ерохин, В.И. Котарев, С.А. Ерохин. - Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2014. - 450 С.</p> <p>2. Мурусидзе, Д.Н. Технология производства продукции животноводства: учебник / Д.Н. Мурусидзе, В.Н. Легеза, Р.Ф. Филонов. - М.: КолосС, 2005. - 432 С.</p> <p>3. Трухачев, В.И. Шерстование: учебник / В.И. Трухачев, В.А. Мороз. - Ставрополь: АГРУС, 2012. - 496 С.</p>
31	Б1.О.31	Коневодство	<p>1. Демин В.А. Коневодство. Практикум: учебное пособие для вузов / В.А. Демин, А.В. Хотов. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 220 с. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/149312#2</p> <p>2. Стекольников А.А. Лошади. Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни [Электронный учебник] / Стекольников А.А., Щербаков Г.Г., Яшин А.В., Копылов С.Н. - Лань", 2016. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71736</p> <p>3. Шалов М.А. Рабочая тетрадь к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Коневодство» для студентов направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния» всех форм обучения. – Нальчик: КБГАУ, 2017. – 23 с.</p>
32	Б1.О.32	Птицеводство	<p>1. Кузнецов А.Ф. Современные технологии и гигиена содержания птицы [Электронный учебник] / А. Ф. Кузнецов, Г. С. Никитин. - Лань, 2012. - 351 с. Режим доступа:</p>

			<p>http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3737.</p> <p>2. Методическое пособие по выращиванию ремонтного молодняка птицы для воспроизводства стада : учебно-методический документ для студ. зоотехнических и ветеринарных спец. вузов / С. Х. Энеев. - КБГАУ им. В.М. Кокова, 2015. - 20 с.</p> <p>3. Птицеводство: [Электронный учебник]: электронный практикум / сост. Е.А. Кишняйкина: Кемеровский ГСХИ. – Кемерово, 2018. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/143047#4</p>
33	Б1.О.33	Свиноводство	<p>1. Эфендиев Б.Ш. Методические указания и задания к лабораторно-практическим занятиям по курсу «Свиноводство». – Нальчик: КБГАУ, 2014. – 68 с.</p> <p>2. Бекенев В.А. Технология разведения и содержания свиней [Электронный учебник] : учеб. пособие: [для студентов, обучающихся по направлениям "Зоотехния" и "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"] / В. А. Бекенев. - Лань, 2012.- 414 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3194</p>
34	Б1.О.34	Основы биотехнологии	<p>1. Чхенкели В.А. Биотехнология : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Зоотехния" и спец. "Ветеринария" / В.А. Чхенкели. - Проспект Науки, 2014. - 336 с.</p> <p>2. Тлейншева М.Г., Вологирова Ф.А., Тарчоков Т.Т. Методические указания и задания для выполнения контрольных работ по дисциплине «Биотехнология в животноводстве» для студентов специальности «Зоотехния» заочной формы обучения. - Нальчик: Изд. М. и В. Котляровых (ООО «Полиграфсервис и Т»), 2014. – 28 с.</p>
35	Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	<p>1. Минаков, И. А. Экономика предприятий АПК [Электронный ресурс] : учебник / И. А. Минаков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2019. - 275 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/157850</p> <p>2. Мухина, И.А. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.А. Мухина. - 2-е изд., стер. - М. : ФЛИНТА, 2017. - 320 с. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103810</p> <p>3. Нечаев, В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК [Электронный ресурс] : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; под общей редакцией П. Ф. Парамонова. - СПб. : Лань, 2020. - 472 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/149363</p> <p>4. Сарова Э.А. Учебное пособие «Теория организации». – КБГАУ, 2016. – 102 с.</p> <p>5. Тогузаев Т.Х. Методические указания к самостоятельному изучению дисциплины «Экономика отраслей АПК». – КБГАУ, 2015. – 43 с.</p>
36	Б1.О.36	Рыбоводство	<p>1. Власов В.А. Рыбоводство : учебное пособие для студ. вузов, обучающихся по напр. "Зоотехния" / В. А. Власов. - Издательство "Лань", 2012. - 352 с.</p> <p>2. Фаритов Т.А. Кормление рыб : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Зоотехния", "Водные биоресурсы и аквакультура" / Т. А. Фаритов. - Лань, 2016. - 352 с.</p> <p>3. Хабжоков А.Б., Казанчев С.Ч., Шибзухова З.С. Учебное пособие по дисциплине «Рыбоводство» для студентов направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния» всех форм обучения. – Нальчик: КБГАУ, 2016. – 348 с.</p>
37	Б1.О.37	Пчеловодство	<p>1. Кривцов Н.И. Пчеловодство [Электронный учебник] : учебник для вузов / Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев, Г.М. Туников. – 5-е изд. стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 388 с. Режим доступа:</p>

			<p>https://reader.lanbook.com/book/153913#2</p> <p>2. Кривцов Н.И., Козин Р.Б., Лебедев В.И., Масленников В.И. Пчеловодство [Электронный учебник] : Учебник. – СПб.: Лань, 2021. – 448 с. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/167821#2</p>
38	Б1.О.38	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Лобачев, А. И. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для студ. вузов / А. И. Лобачев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Высш. образов.; Юрайт-Издат, 2009. - 367 с.</p> <p>2. Хамоков, Х.А. Безопасность жизнедеятельности (на производстве). [Текст]: учебное пособие для вузов. В 2ч. Ч.1/ Х.А.Хамоков.-Нальчик, 2014.-224с.</p> <p>3.Хамоков, Х.А. Безопасность жизнедеятельности (в чрезвычайных ситуациях). [Текст]: учебное пособие для вузов. В 2ч. Ч.2 / Х.А.Хамоков.- Нальчик, 2014.-256с.</p> <p>4. Хамоков, Х.А. Безопасность жизнедеятельности. [Текст]: учебник для вузов. / Х.А.Хамоков.- Нальчик, 2015.- 563 с.</p>
39	Б1.О.39	Экология животноводства	<p>1. Ильина, Г.В. Экология животноводства: учебное пособие / Г.В. Ильина, С.А. Сашенкова, Д.Ю. Ильин. – Пенза: РИО ПГАУ, 2019. – 154 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.– URL: https://e.lanbook.com/book/131086.</p> <p>2. Экологизация отрасли животноводства: учебное пособие / А.Г. Гурин, С.В. Резвякова, Г.А. Игнатова, Ю.В. Басов. – Орел : ОрелГАУ, 2015. – 171 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://reader.lanbook.com/book/71440#1.</p> <p>3. Экология животноводства: Учебное пособие / Ф.С. Сибагатуллин, Г.С. Шарафутдинов, А.Б. Москвичева, Р.Р. Шайдуллин; под ред. проф. Сибагатуллина Ф.С. – Казань: Изд. Казанского ГАУ, 2018. – 220 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: . https://e.lanbook.com/book/138642.</p>
40	Б1.О.40	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>

41	Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мусакаев В.М., Яхутлова Э.Б. Учебное пособие по дисциплине «Физическая культура и спорт» для студентов всех направлений подготовки программы бакалавриат.– Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2019. - 223 с. 2. Таова А.Х. Физические упражнения - основное средство физического воспитания : учебное пособие / А. Х. Таова. - КБГАУ им. В.М.Кокова, 2014. - 112 с.
42	Б1.В.1.02	Племенная работа и сертификация племенной продукции МРС	<ol style="list-style-type: none"> 1.Кахикало В. Г. Разведение животных [Электронный учебник] / Кахикало В.Г., Лазаренко В.Н., Фенченко Н.Г., Назарченко О.В.. – Лань», 2014 Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44758 2. Кахикало В. Г. Практикум по разведению животных [Электронный учебник] / Кахикало В.Г., Предеина Н.Г., Назарченко О.В. – Лань», 2013 Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=32818
43	Б1.В.1.03	Интенсивные технологии производства, переработки и товароведения продукции овцеводства и козоводства	<ol style="list-style-type: none"> 1. ГОСТ Р 52843–2007. Овцы и козы для уоя. Баранина, ягнятина, икозлятина в тушах. Технические условия. – М. : Стандартиформ, 2008. –12 с. 2. Порядок и условия проведения бонитировки племенных овец тонкорунных пород, полутонкорунных пород и пород мясного направления продуктивности. Министерство сель-ского хозяйства РФ. Приказ от 5 октября 2010 г. № 335.– 46 с. 3. Абонеев В. В. Стратегия развития овцеводства в Российской Федерации / В. В. Абонеев // Достижения науки и техники АПК. – 2008. – № 10. –37–39 с. 4. Абонеев В. В. Приемы и методы повышения конкурентоспособности товарного овце-водства: монография / В. В. Абонеев, Л. Н. Скорых, Д. В. Абонеев. – Ставрополь, 2011. – 337 с. 5. Амерханов Х. А. Рекомендации по развитию козоводства / Х. А. Амерханов, Т. Г. Джа-паридзе. – М. : ФГНУ «Росинформагротех», 2010. – 120 с.
44	Б1.В.1.04	Молочное дело и технология производства молока и молочных продуктов	<ol style="list-style-type: none"> 1.Барабанщиков Н.В. Молочное дело: учебник для студентов вузов по спец. "Зоотехния" / Н.В. Барабанщиков. - Агропромиздат, 1990. 352 с. 2. Кугенев П.В. Практикум по молочному делу: учебное пособие для студ. вузов / П.В. Кугенев, Н.В. Барабанщиков; Рец.: О.Г. Котова, С.И. Сажин. - Агропромиздат, 1988. 224 с. 3. Мамаев А. В. Молочное дело [Электронный учебник] / Мамаев А.В., Самусенко Л.Д. - Лань, 2013 Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=30199 4. Соколова О.Я. Производственный контроль молока и молочных продуктов [Электронный учебник] / О.Я. Соколова. - ОГУ, 2012. 195 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270299 5. Трухачев В.И. Молоко: состояние и проблемы производства [Электронный ресурс] [Электронный учебник] / Трухачев В.И., Капустин И.В., Злыднев Н.З., Капустина Е.И. - Лань, 2018. 300 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103080 6. Шарафутдинов Г.С. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Зоотехния" и "Продукты питания животного происхождения" / Г.С. Шарафутдинов [и др.]. - Издательство "Лань", 2012. 624 с.
45	Б1.В.1.05	Шерстование	<ol style="list-style-type: none"> 1.Волков, А. Д. Овцеводство и козоводство : учебник для вузов / А. Д. Волков. - 6-е изд., стер. - Санкт-Петербург

			<p>: Лань, 2024. - 280 с. - ISBN 978-5-507-47638-1. - Текст : элек-тронный // Лань : ЭБС - URL: https://e.lanbook.com/book/399698</p> <p>2. Трухачев, В. И. Шерстование : учебник / В. И. Трухачев, В. А. Мороз. - Ставрополь : СтГАУ, 2012. - 496 с. - ISBN 978-5-9596-0760-9. - Текст : электронный // Лань : ЭБС - URL: https://e.lanbook.com/book/5755.</p> <p>3. Трухачев, В. И. Практикум по овцеводству с основами шерстования : учебное посо-бие / В. И. Трухачев, И. С. Исмаилов, Н. А. Агаркова ; под редакцией И. С. Исмаилова. - Ставрополь : СтГАУ, 2018. - 181 с. - ISBN 978-5-9596-1480-5. - Текст : электронный // Лань : ЭБС - URL: https://e.lanbook.com/book/141625.</p>
46	Б1.В.1.06	Промышленное козоводство	<p>1. Зеленский, Г.Г. Козоводство. – М.: Колос, 1971. – 168 с.</p> <p>2. Боголюбский, С.Н. Происхождение и преобразование домашних животных. – М.: Советская наука, 1959. – 687 с.</p> <p>3. Васильев, Н.А., Орехов, А.А. Разведение овец и коз в личном хозяйстве. – М.: Колос, 1981. – 191 с.</p> <p>4. Ерохин, А.И., Соколов, В.В., Куц, Г.А., Хромченков, В.Д., Задумина, В.И. Козоводство: уч.пособие. – М.: МСХА, 2001. – 208 с.</p> <p>5. Ерохин, А.И. Приусадебное хозяйство. Разведение коз и овец. – М.: Изд-во ЭКСМО-Пресс, изд-во Лик пресс, 2001. – 304 с.</p> <p>6. Лебедько, Е.Я., Никифорова, Л.Н. Коза в личном хозяйстве. Выбор породы, содержание, разведение и профилактика заболеваний. – М.: АКВАРИУМ ЛТД, 2001. – 160 с.</p> <p>7. Макарова, И. Молочное козоводство: с чего начать и как добиться успеха // Новое сельское хозяйство. – 2009. – № 5. – С.80-82.</p>
47	Б1.В.1.07	Цитология, гистология и эмбриология	<p>1. Вракин В. Ф. Практикум по анатомии и гистологии с основами цитологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных [Электронный учебник] / Вракин В. Ф., Сидорова М. В., Панов В. П., Семак А. Э. - Лань, 2013. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=10258</p> <p>2. Пилов А.Х. Методические указания к лабораторным занятиям по морфологии и физиологии домашних животных [Текст] / А.Х. Пилов. – Нальчик, 2015. – 30 с.</p>
48	Б1.В.1.08	Отгонно-горное овцеводство	<p>1.Кахикало В. Г. Разведение животных [Электронный учебник] / Кахикало В.Г., Лазаренко В.Н., Фенченко Н.Г., Назарченко О.В. - Лань, 2014Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44758</p> <p>2.Кахикало В. Г. Практикум по разведению животных [Электронный учебник] / Кахикало В.Г., Предеина Н.Г., Назарченко О.В.. - Лань", 2013Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=32818</p>
49	Б1.В.1.Д В.01.01	Пастушеское собаководство	<p>1.Сравнительная физиология животных : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Зоотехния" / А. А. Иванов [и др.]. - Лань, 2015. - 416 с.</p> <p>2.Фаритов, Т.А. Практическое собаководство [Электронный учебник] / Т.А. Фаритов, Ф.С. Хазиахметов, Е.А. Платонов. - Лань", 2016. - 446 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=87601</p>
50	Б1.В.1.Д В.01.02	Эколого-биологические	<p>1. Ахмадуллина, Л. Г. Биология с основами экологии: учебное пособие / Л. Г. Ахмадуллина. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020.</p>

		основы овцеводства и козоводства	2. Дауда, Т. А. Экология животных: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Зоотехния", "Ветеринарно-санитарная экспертиза", "Экология", "Экология и природопользование" и по спец. "Ветеринария" / Т. А. Дауда, А. Г. Коцаев. - 3-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2015. - 272 с.
51	Б1.В.1.Д В.02.01	Грубошерстное овцеводство	1.Ерохин А.И., Ерохин С.А. Овцеводство. - М.: Издательство МГУП, 2004. - 480 С. 2.Волков, А.Д. Производство продукции животноводства. Практикум по технологии производства продуктов овцеводства и козоводства: учебное пособие / А.Д. Волков. - СПб.: Лань, 2008. - 208 С.
52	Б1.В.1.Д В.02.02	Технология производства продукции куракулеводства	1.Ерохин А.И., Ерохин С.А. Овцеводство. - М.: Издательство МГУП, 2004. - 480 С. 2.Волков, А.Д. Производство продукции животноводства. Практикум по технологии производства продуктов овцеводства и козоводства: учебное пособие / А.Д. Волков. - СПб.: Лань, 2008. - 208 С.
53	Б1.В.1.Д В.03.01	Кроссбредное овцеводство	1Ерохин А.И., Ерохин С.А. Овцеводство. - М.: Издательство МГУП, 2004. - 480 С. 2 Волков, А.Д. Производство продукции животноводства. Практикум по технологии про- изводства продуктов овцеводства и козоводства: учебное пособие / А.Д. Волков. - СПб.: Лань, 2008. - 208 С. 3 Костомахин, Н.М. Разведение с основами частной зоотехнии: учебник / Н.М. Костома- хин. - СПб: Издательство «Лань», 2006. - 448 С.
54	Б1.В.1.Д В.03.02	Мериновое овцеводство	1 Ерохин А.И., Ерохин С.А. Овцеводство. - М.: Издательство МГУП, 2004. - 480 С. 2 Волков, А.Д. Производство продукции животноводства. Практикум по технологии про- изводства продуктов овцеводства и козоводства: учебное пособие / А.Д. Волков. - СПб.: Лань, 2008. - 208 С. 3 Костомахин, Н.М. Разведение с основами частной зоотехнии: учебник / Н.М. Костома- хин. - СПб: Издательство «Лань», 2006. - 448 С.
Блок 2 «Практики»			
55	Б2.О.01(У)	Учебная практика, общепрофессиональная	1. Вракин В. Ф. Морфология сельскохозяйственных животных : Анатомия с основами цитологии, эмбриологии и гистологии [Текст] : учебник для вузов, обуч. по спец. "Зоотехния" / В.Ф. Вракин, М.В. Сидорова. - СПб. : КВАДРО, 2013. - 620 с. 2. Дауда Т.А. Зоология беспозвоночных: [Электронный учебник]/ Т. А. Дауда, А. Г. Коцаев. - Лань, 2014. - 208 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53678 3. Дауда Т.А. Зоология позвоночных [Электронный учебник] / Т.А. Дауда, А.Г. Коцаев - Лань", 2014. URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53679
56	Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1Акманаев, Э. Д. Кормопроизводство и луговоеводство (раздел «Луговое кормопроизводство»): учебное пособие / Э. Д. Акманаев, В. А. Попов. - Пермь, 2022. - 218 с. - Текст : электронный // Лань: ЭБС - URL: https://e.lanbook.com/book/296960

			<p>2. Горелов С. В. Основы научных исследований [Электронный учебник] / С.В. Горелов. - Директ-Медиа, 2016.-534 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846.</p> <p>3. Коломейченко В.В. Кормопроизводство : учебник / В.В. Коломейченко. - Электронные текстовые дан.– СПб: Лань, 2022.–656 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/211784</p> <p>4. Методология научного исследования [Электронный учебник] : учебник для вузов / Н.А. Слесаренко, Е.Н. Борхунова, С.М. Борунова [и др.]; под редакцией Н.А. Слеса-ренко. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 268 с. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/156383#2.</p> <p>5. Полевое кормопроизводство / В. Е. Торилов, А. В. Дронов, О. В. Мельникова, А. А. Осипов ; под редакцией В. Е. Торилова. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 164 с. - ISBN 978-5-507-44143-3. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/255683.</p>
57	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	<p>1. Ведищев С. М. Механизация первичной обработки и переработки молока [Электронный учебник] / С.М. Ведищев. - Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 152 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277955</p> <p>2.Макарцев, М.Г. Технологические основы производства и переработки продукции животноводства/ М.Г. Макарцев.- М: МГТУ им. Баумана, 2009.</p> <p>3.Пронин В. В. Технология первичной переработки продуктов животноводства [Электронный учебник]: учебное пособие / Пронин В. В., Фисенко С. П., Мазилкин И. А.. - Лань, 2018. - 176 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107955 26</p> <p>4. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства [Элек- тронный учебник] / [Г.С. Шарафутдинов [и др.]. - Лань", 2016. - 621 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71771</p>
58	Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	<p>1. Волков, А. Д. Овцеводство и козоводство : учебник для вузов / А. Д. Волков. - 6-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 280 с. - ISBN 978-5-507-47638-1. - Текст : электронный // Лань : ЭБС - URL: https://e.lanbook.com/book/399698</p> <p>2. Горелов С. В. Основы научных исследований [Электронный учебник] / С.В. Горелов. - Директ-Медиа, 2016.-534 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846.</p> <p>3.Овцеводство : учебное пособие / А. В. Губина, В. В. Ляшенко, Ю. А. Юлдашбаев [и др.]. - Пенза : ПГАУ, 2019. - 223 с. - Текст : электронный // Лань : ЭБС - URL: https://e.lanbook.com/book/131090.</p> <p>4.Ведищев С. М. Механизация первичной обработки и переработки молока [Электронный учебник] / С.М. Ведищев. - Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ»,</p>

			<p>2012. - 152 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277955</p> <p>5. Современные методы и основы научных исследований в животноводстве / И. В. Малявко, Л. Н. Гамко, В. А. Малявко [и др.]. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 180 с. - ISBN 978-5-507-47041-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/322493.</p> <p>6.Пронин В. В. Технология первичной переработки продуктов животноводства [Электронный учебник]: учебное пособие / Пронин В. В., Фисенко С. П., Мазилкин И. А. -Лань, 2018. - 176 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107955</p> <p>7.Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства [Электронный учебник] / [Г.С. Шарафутдинов [и др.]. - Лань", 2016. - 621 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71771</p>
59	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная	<p>1. Горелов С. В. Основы научных исследований [Электронный учебник] / С.В. Горелов. - Директ-Медиа, 2016. - 534 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846.</p> <p>2. Комлацкий В.И. Планирование и организация научных исследований : учебное пособие для студ. высших аграрных учеб. заведений, обуч. по напр. "Зоотехния" / В. И. Комлацкий, С. В. Логинов, Г. В. Комлацкий. - Феникс, 2014. - 204 с.</p> <p>3. Методология научного исследования [Электронный учебник] : учебник для вузов / Н.А. Слесаренко, Е.Н. Борхунова, С.М. Борунова [и др.]; под редакцией Н.А. Слесаренко. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 268 с. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/156383#2.</p>
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»			
60	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	<p>1. Горелов С. В. Основы научных исследований [Электронный учебник] / С.В. Горелов. - Директ-Медиа, 2016. - 534 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846.</p> <p>2. Комлацкий В.И. Планирование и организация научных исследований : учебное пособие для студ. высших аграрных учеб. заведений, обуч. по напр. "Зоотехния" / В.И. Комлацкий, С. В. Логинов, Г. В. Комлацкий. - Феникс, 2014. - 204 с.</p> <p>3. Методология научного исследования [Электронный учебник] : учебник для вузов / Н.А. Слесаренко, Е.Н. Борхунова, С.М. Борунова [и др.]; под редакцией Н.А. Слесаренко. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 268 с. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/156383#2.</p>
Факультативы			
61	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению	1. Савицкий А. Г. Национальная безопасность: Россия в мире : учебник для студ. вузов / А. Г. Савицкий. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 463 с.

		идеологии терроризма	2. Сахнов И.П. Противодействие распространению идеологии экстремизма и терроризма и профилактика аддиктивного поведения в молодежной среде: учебно-методическое пособие / И.П. Сахнов, О.Д. Чугунова. – Кострома, 2021. - URL: https://reader.lanbook.com/book/177627#3
62	ФТД.02	Селэкс в племенном животноводстве	<p>1. Информационные технологии в науке и производстве : учебное пособие / сост. Т.Ю. Гусева. – Караваево : Костромская ГСХА, 2020. – 149 с. URL: https://reader.lanbook.com/book/171669#4</p> <p>2. Коршева И.А. Информационные технологии в науке и производстве : учебное пособие / И.А. Коршева : Омск : ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 2021. URL: https://reader.lanbook.com/book/197782#2</p> <p>3. Хорошайло Т.А. Информационные технологии в зоотехнии : учебное пособие для вузов / Т.А. Хорошайло, Ю.А. Алексева. – Санкт-Петербурог : Лань, 2022. – 124 с. URL: https://reader.lanbook.com/book/197513#2</p>