

СПРАВКА
о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Новосибирский государственный аграрный университет»

Профессиональное образование, высшее образование – бакалавриат, 36.03.02 Зоотехния
(профиль Технология производства продукции животноводства)

(указывается вид образования, уровень образования, профессия, специальность, направление подготовки (для профессионального образования),
подвид дополнительного образования)**

№ п/п	Наименование печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов (да/нет, наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе (шт.)***
1	2	3
1.	Библиотеки, в т.ч. цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам	<p>ДА</p> <p>1. ЭБС Издательства «Лань» (Свидетельство о гос. регистрации базы данных от 11.01.2011 № 2011620038), Договор от 16.03.2016 №К-2016/16, количество ключей не ограничено (Тем. пакеты: «Математика» -издательство «Лань»; «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело» - издательство «Лань»; «Инженерные науки»; «Технологии пищевых производств – издательство «Лань»; «Технологии пищевых производств – издательство ГИОРД): «Информатика» - издательство «Лань» Адрес сайта www.e.lanbook.com</p> <p>2. ЭБС Издательства «Лань» (Свидетельство о гос. регистрации базы данных от 11.01.2011 № 2011620038), Договор от 22.04.2016 № К-2016/18, количество ключей не ограничено</p>

		<p>(Тем. пакет «Ветеринария и сельское хозяйство») Адрес сайта www.e.lanbook.com 3. ЭБС Znanium.com (Издательство « Инфра-М») Свидетельство о гос. регистрации БД от 15.12.2011 № 2010620724, Договор от 08.04.2016 № К-2016/17, количество ключей 12 000 Адрес сайта: www.znaniy.com 4. Электронно-библиотечная система НГАУ (свидетельство о государственной регистрации базы данных от 05.04.2013 №2013620481), адрес сайта http://nsau.edu.ru/library/ebooks/e-lib-sys-nsau/ Срок действия: бессрочно, кол-во ключей: не ограничено. 5. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (лицензионное соглашение от 10.09.2012 № 7541 бессрочно, количество ключей не ограничено) Адрес сайта: http://elibrary.ru. 6. Национальная электронная библиотека – НЭБ (оператор ФГБУ «РГБ»). Договор от 16.02.2017 № 101/НЭБ/1988, количество ключей не ограничено Адрес сайта: http://нэб.рф</p>
2.	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	<p>Основная литература – 0,89 экз./обучающегося Дополнительная литература – 0,82 экз./обучающегося</p>
3.	Методические и периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям)	<p>2,3 экз./обучающегося</p>

**Раздел 2. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой
по заявленным к лицензированию образовательным программам**

№ п/п	Уровень, степень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль)
1	2	3	4	5
Профессиональное образование, высшее образование – бакалавриат, основная, 36.03.02 Зоотехния (профиль: технология производства продуктов животноводства)				
Блок Б1.Б Базовая часть				
1.	Иностранный язык	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Васильева М.М. Практическая грамматика немецкого языка: Учебное пособие/ М.М. Васильева, М.А. Васильева. – 14-е изд., перераб. и доп. – М.:Альфа-М: НИЦ Инфра-М, 2015. – 240 с. ISBN 978-5-98281-413-5 (ЭБС Инфра-М) 2. Хакимова Г.А. Немецкий язык для зооветеринарных вузов: Учебное пособие.- 2-е изд., стер.-СПб.:Издательство «Лань»,2013.-464 с.-(Учебники для вузов. Специальная литература.) 1.Белоусова, А.Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов. [Электронный ресурс] / А.Р. Белоусова, О.П. Мельчина. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2016. – 352 с. (ЭБС Лань). 2. Волкова, С.А. Английский язык для аграрных вузов. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2016. – 256 с. (ЭБС Лань).	15 (ЭБС) 20 35 (ЭБС) 35 (ЭБС)	15 35
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Паремская Д.А. Практическая грамматика немецкого языка (Электронный ресурс) : учеб.пособие/ Д.А.Паремская. – 14-е изд., испр. – Минск :Вышэйшая школа, 2014. – 351 с. – ISBN 978-985-06-2448-2. 2. Чепурная А.И. Немецкий язык для зооветеринарных направлений (Электронный ресурс): учебное пособие / А.И. Чепурная. – Ставрополь: Параграф, 2013. – 96 с. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514916	15 ЭБС 15 ЭБС	15

		1. Английский язык для специальностей «Зоотехния» и «Ветеринария» = English for students of animal husbandry and veterinary medicine: учебник для студ. зоотех. и ветерин. фак. высш. уч. заведений/Е.Н.Комарова.-2-е издание, испр.- М.: Издательский центр «Академия», 2010.- 384 с.: ил. ISBN 978-5-7695-7520-4. 2. Восковская А.С. Английский язык: пособие для вузов/ А.С. Восковская, Т.А. Карпова.- 4-е изд., доп. и перераб. – Ростов на Дону: Феникс, 2010.	50	35
2.	История	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. История новейшего времени: учебник /О.В. Кузьмина, Ю.Н. Ушаков. – М.: академия, 2013.– 400с. 2. История [текст] : учебное пособие : стандарт третьего поколения : для бакалавров / В.В. Фортунатов. – Санкт-Петербург: Питер, 2017. – 464с. : ил.- (Учебное пособие). – Библиогр. в конце гл. – ISBN 978-5-496-00097-0.	50 50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. История [текст]: учебно-методическое пособие / А.С. Акопьянц, А.В. Добровольский; Новосиб. гос. аграр. ун-т, Юрид. фак.- Новосибирск: Золотой колос, 2016.- 192с. – Библиогр.: с.160-162. – Слов. терм.: с. 163-172.- Прил.: с. 175-190. 2. История России с древнейших времён до наших дней [текст]: учебник / В.А. Верemenko(и др.) ; под ред. Н.Д. Козлова. – Москва : Проспект, 2013. – 704с. – Библиогр.: с. 688-689. – ISBN 978-5-392-10303-4.	50 ЭБС 50 ЭБС	50
3.	Философия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Философия: учебник / Миронов В.В. – М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 928 с. ISBN 978-5-91768-691-2 (ЭБС «ИНФРА»)	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Назарова М.А. Философия: учебное пособие / В.В. Куликов, М.А. Назарова, В.И. Паршиков, С.И. Черных. – Новосибирск: Изд. НГАУ, 2013. – 277 с.	50	50
4.	Экономика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Экономическая теория (политэкономика): учебник / под ред. Г.П. Журавлевой. - 5-е изд. - Москва: ИНФРА-М, 2015. – 864 с.	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Экономическая теория: экспресс-курс: учебное пособие / под ред. А. Г. Грязновой. - 7-е изд., стер. - Москва: КноРус, 2014. – 601 с. 2. Экономическая теория: под ред. В. М. Соколинского. - 7-е изд., стер. - Москва: КноРус, 2014. 459 с.	5 15	50
5.	Правоведение	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Правоведение: Учебник / М.Б. Смоленский. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М,	50 ЭБС	50

		2016. - 422 с. ЭБС "ИНФРА-М" (znanium.com)	15	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гражданское право: учеб. пособие / Я.А. Юкша – 4-е изд. -М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. — 400 с. ЭБС "ИНФРА-М" (znanium.com) 2. Трудовое право: Учебное пособие/Магницкая Е. В., Евстигнеев Е. Н., Викторова Н. Г. - 2 изд., испр. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 312 с. ЭБС "ИНФРА-М" (znanium.com)	50 ЭБС 50 ЭБС	50
6.	Информатика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Информатика: Учебник / В. А. Каймин, 6-е изд. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 285 с. (ЭБС)	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Информатика: Учебник / С.Р. Гуриков. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 464 с. (ЭБС). 2. Компьютерный практикум по информатике. Офисные технологии: Учебное пособие / Г.В. Калабухова, В.М. Титов. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. – 336 с. (ЭБС). 3. Баранова, Е.К. Основы информатики и защиты информации [Электронный ресурс]: Учеб.пособие / Е. К. Баранова. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2013. – 183 с.	50 ЭБС 50 ЭБС 50 ЭБС	50
7.	Химия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Глинка, И.Л. Общая химия / И.Л. Глинка. – М.: Юрайт, 2012. – 898с. (базовый учебник)	50	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Химия метод.указания / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: Е.Г. Медяков, Ю.И. Коваль, Н.П. Полякова. – 2-е издание, исправленное. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2015. – 96 с. (ЭУР http://nsau.edu.ru/file/3989/). 2. Химия: задачи и упражнения для выполнения контрольных работ / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: Медяков Е.Г., Ю.И. Коваль. – 2-е издание, исправленное. – Новосибирск, 2015. – 47 с. (ЭУР http://nsau.edu.ru/file/9992/). 3. Цитович, И.К. Курс аналитической химии / И.К. Цитович. – М.: Лань, 2009.	50 ЭБС 50 ЭБС 28	50
8.	Биология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Нефедова С.А. Биология с основами экологии [Электронный ресурс]: Учебное пособие//С.А. Нефедова, А.А. Коровушкин, А.Н Бочурин [и др.]. – Электрон. Дан. – СПб: Лань, 2015. – 368с.	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Коровин В.В. Введение в общую биологию. Теоретические вопросы и проблемы. [Электронный ресурс] / В.В. Коровин, В.А. Брынцев, М.Г.	50 ЭБС	50

		Романовский. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2017. — 536 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/91300 — Загл. с экрана		
9.	Морфология животных	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Зеленовский Н.В. Анатомия животных. +DVD (Электронный ресурс): учебное пособие / Н.В. Зеленовский, К.Н. Зеленовский. СПб.: Лань, 2014, –848 с. 2. Зеленовский Н.В. Анатомия и физиология животных (Электронный ресурс): учебник / Н.В. Зеленовский, М.В. Щипакин, К.Н. Зеленовский. – СПб.: Лань, 2015, – 368 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Вракин В.Ф. Практикум по анатомии и гистологии с основами цитологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных (Электронный ресурс): учебное пособие / В.Ф. Вракин, М.В. Сидорова, В.П. Панов. – СПб.: Лань, 2013, – 359 с.	50 ЭБС 50 ЭБС	50
10	Микробиология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Нетрусов А.И. Микробиология. Универсальный курс: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / А.И. Нетрусов, И.Б. Котова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. Издательский центр „Академия“, 2012. – 384 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Павлович, С.А.Микробиология с микробиологическими исследованиями[Электронный ресурс] : учеб.пос. / С.А. Павлович. - Минск: Выш. шк., 2009. - 502 с.	50 50 ЭБС	50
11	Физиология животных	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Иванов А.А. Сравнительная физиология животных: учеб. /А.А. Иванов, О.А. Войнова, Д.А. Ксенофонтова и др. – СПб.: Лань, 2014.-416 с., ЭБС ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Физиология человека и животных / под.ред. Ю.А. Даринского – М.: Академия, 2011.	50 ЭБС 15	50
12	Безопасность жизнедеятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Коханов В. Н. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс] : учебник / В. Н. Коханов, В. М. Емельянов, П. А. Некрасов. - Москва :ИНФРА-М, 2014. - 400 с. - (Высшее образование:Бакалавриат). ЭР ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Оноприенко М.Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / М.Г. Оноприенко. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. - 400 с. 2. Безопасность жизнедеятельности : учебник для бакалавров / ред.: Е.И.	50 ЭБС 50 ЭБС 50 ЭБС	50

		Холостова, О.Г. Прохорова. - Москва : Дашков и Ко, 2016. - 456 с. - ISBN 978-5-394-02026-1. ЭР		
13.	Механизация и автоматизация животноводства	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Хазанов Е.Е. Гордеев В.В Хазанов В.Е. Технология и механизация молочного животноводства - 1-е издание, Изд-во "Лань", 2010 г - 352 с. (базовый учебник)	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Машины и оборудование в животноводстве. Механизация и автоматизация животноводства: учеб.пособие/П.А. Патрин, А.Ф. Кондратов; Новосиб. гос. аграр. ун-т. инженер. ин-т – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. – 120с.	50 ЭБС	50
14.	Основы ветеринарии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Дюльгер, Г.П. Основы ветеринарии [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Г.П. Дюльгер, Г.П. Табаков. — Электрон.дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 480 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/12972 .	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Лекарственные, ядовитые и вредные растения: учеб.пособие для студ. вузов по спец. «Зоотехния» и «Ветеринария» / О.В. Журба, М.Я. Дмитриев. – М.: КолосС, 2008. – 511.	15	50
		2. Фармакология: учеб.для студ. вузов по спец. «Ветеринария» / В.Д. Соколов и др.; под. ред. В.Д. Соколова. – 3-е изд., исп. и доп. – СПб: Лань, 2010. – 560 с.	3	
15.	Кормопроизводство	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Коломейченко, В.В. Кормопроизводство. — СПб.: Лань, 2015. — 656 с. (ЭБС изд-ва «Лань») 2. Кормопроизводство: Учебное пособие/С.С.Михалев, Н.Н.Лазарев - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 288 с. (ЭБС Znanium.com)	50 ЭБС 50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Шелюто Б. В. Пастбищное хозяйство: учеб.пособие/ Б. В. Шелюто, А. А. Шелюто - М.: ИНФРА-М Издательский Дом, Нов. знание, 2016. - 184 с. (ЭБС Znanium.com) 2. Практикум по луговому и полевому кормопроизводству/ А.С. Голубь, Е.Б. Дрепа, Н.С. Чухлебова, О.Г. Шабалдас. - Ставрополь: Агрус, 2014. – 157 с. (ЭБС Znanium.com)	50 ЭБС 50 ЭБС	50
16.	Разведение животных	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кахикало, В.Г. Разведение животных [Электронный ресурс]: учебник / В.Г. Кахикало, В.Н. Лазаренко, Н.Г. Фенченко [и др.]. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2014. – 439 с. (ЭБС «Лань»).	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА		

		1. Красота В.Ф. Разведение сельскохозяйственных животных: учебник / В.Ф. Красота, Т.Г. Джапаридзе, Н.М. Костомахин. – М.: КолосС, 2005 – 423 с. 2. Жигачев А.И. Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии / А.И. Жигачев, П.И. Уколов, А.В. Вилль, О.Г. Шараськина. – М.: КолосС, 2009.	100 10	50
17.	Кормление животных	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кормление животных с основами кормопроизводства: учеб.пособие/В.С.Токарев. – ИНФРА-М, 2016. – 592 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znaniyum.com]. 2. Хазиахметов Ф.С. Рациональное кормление животных: учебное пособие/ Ф.С. Хазиахметов. – СПб.: Издательство «Лань», 2011.- 368 с.	50 ЭБС 50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Фаритов Т.А. Корма и кормовые добавки для животных: учебное пособие/ Т.А. Фаритов.- СПб.: «Лань», 2010.- 304 с. 2. Макарец Н.Г. Кормление сельскохозяйственных животных. -Калуга, 2007.- 608 с. 3. Топорова Л.В. Практикум по кормлению сельскохозяйственных животных: учебное пособие/ Л.В. Топорова, А.В. Архипов, В.С. Крылова и др.- М.: КолосС, 2007.- 296 с.	50 ЭБС 125 2	50
18.	Зоогигиена	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кочиш И.И. Зоогигиена: учеб. / И.И. Кочиш, Н.С. Калужный, Л.А. Волчкова, В.В. Нестеров / под ред. И.И. Кочиша. –2-е изд., испр. и доп. –СПб.: Лань, 2013. –464 с. (ЭБС Лань)	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кочиш И.И. Практикум по зоогигиене: учеб.пособие / И.И. Кочиш, П.Н. Виноградов, Л.А. Волчкова, В.В. Нестеров. –СПб.: Лань, 2012. –416 с. 2. Кузнецов А.Ф. Гигиена животных / А.Ф. Кузнецов, А.С. Найденский, А.А. Шуканов, Б.Л. Белкин. – М.: Колос, 2001.	10 10	50
19.	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Чебакова Г.В. Товароведение, технология и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения: учебное пособие / Г.В. Чебакова, И.А. Данилова. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 304 с.	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Карпеня М.М. Технология производства молока и молочных продуктов: учебное пособие. – Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2015. – 410 с. URL: http://znaniyum.com/bookread2.php?book=483206	50 ЭБС	50

20.	Организация и менеджмент	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Менеджмент организации: теория, история, практика: Учебное пособие / О.Г. Тихомирова, Б.А. Варламов. – М.: НИЦ Инфра-М, 2013. – 256 с. 2. Производственный менеджмент: организация производства: Учебник / М.И. Бухалков. – 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 395 с.	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Базаров Т.Ю. Управление персоналом: практикум (Электронный ресурс): учеб.пособие для студ. вузов / Т.Ю. Базаров. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 239 с.	50 ЭБС	50
21.	Генетика и биометрия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сазанов А.А. Генетика [Электронный ресурс]: Учеб.пособие / А.А. Сазанов. – СПб.: ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2011. – 264 с. 2. Эволюция Вселенной и жизни: Учеб.пособие / Е.К. Еськов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 416 с. 3. Яковенко А.М. Биометрические методы анализа качественных и количественных признаков в зоотехнии [Электронный ресурс]: Учеб.пособие / А.М. Яковенко, Т.И. Антоненко, М.И. Селионова. – Ставрополь: Агрус, 2013. – 91 с.	50 ЭБС 50 ЭБС 50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Петухов В.Л., Короткевич О.С., Стамбеков С.Ж. Генетика. Учебник. – Новосибирск: СемГПИ, 2007. – 626 с. 2. Применение молекулярных методов исследования в генетике: Учебное пособие / Л.Н. Нефедова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2016. - 104 с. - Режим доступа: http://www.znaniyum.com/	100 50 ЭБС	50
22.	Зоология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Дауда Т.А. Зоология позвоночных: учебное пособие / Т.А. Дауда, А.Г. Кошцаев. – СПб.: Лань, 2014. – 224 с. (ЭБС)	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Блохин Г.И. Зоология (Электронный ресурс): учеб. / Г.И. Блохин, В.А. Александров. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2017. – 572 с. 2. Константинов В.М. Зоология позвоночных: учебник для студентов вузов / В.М. Константинов, С.П. Наумов, С.П. Шаталова. – 3-е изд., перераб. – М.: Академия, 2004. – 464 с.	50 ЭБС 3	50
23.	Экология и рациональное природопользование	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Герасименко В.П. Экология природопользования : учеб.пособие / В.П. Герасименко. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 355 с. (ЭБС ИнфраМ).	50 ЭБС	50

		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1 Основы природопользования: Учебное пособие / И.Ю. Григорьева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 336 с. (ЭБС Инфа-М). 2. Экология XXI века (словарь терминов): Справочно-энциклопедическая литература / Глазко В.И. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 992 с. (ЭБС Инфа-М).	50 ЭБС 50 ЭБС	50
24.	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Авдеенко В.С. Биотехника воспроизводства с основами акушерства: учебник - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 454 с. 2. Порфирьев И.А. Акушерство и биотехнология репродукции животных: учеб.пособие для студ. вузов по спец. «Зоотехния» и «Ветеринария» / И.А. Порфирьев, А.М. Петров. – СПб.: Лань, 2009. – 351 с.	50 ЭБС 10	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения: учебник для студ. вузов по спец. «Зоотехния» и «Ветеринария» / под ред. В.Я. Никитина, М.Г. Миролюбова. – 7-е изд., перераб и доп. – М.: Колос, 2000 – 493 с.	14	50
25.	Введение в профессию	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Куликов, Л.В. История зоотехнии. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2015. – 384 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/58830 . 2. Родионов, Г.В. Животноводство. [Электронный ресурс] / Г.В. Родионов, А.Н. Арилов, Ю.Н. Арылов, Ц.Б. Тюрбеев. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2014. – 640 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/44762 . 3. Чикалёв, А.И. Основы животноводства. [Электронный ресурс] / А.И. Чикалёв, Ю.А. Юлдашбаев. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2015. – 208 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/56175 .	50 ЭБС 50 ЭБС 50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Иванов, А.А. Сравнительная физиология животных. [Электронный ресурс] / А.А. Иванов, О.А. Войнова, Д.А. Ксенофонтов, Е.П. Полякова. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2014. – 416 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/564 . 2. Войнова, Л.В. Организация труда и управление производством и переработкой яиц и птицы. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2015. – 224 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/67476	50 ЭБС 50 ЭБС	50
26.	Русский язык и культура речи	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Русский язык и культура речи: Учебник / О.Я. Гойхман, Л.М. Гончарова, О.Н. Лапшина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 240 с.: 60х90 1/16.-(Высшее образование:Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-009929-3.	50 ЭБС	50

		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Марьева М.В. Русский язык в деловой документации : учебник / М.В. Марьева. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 323 с. 2. Штрекер Н.Ю. Русский язык и культура речи / Штрекер Н.Ю. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 383 с.	50 ЭБС 50 ЭБС	50
27.	Физическая культура	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Евсеев Ю.И. Физическая культура [текст]: учебное пособие для студентов вузов / Ю.И. Евсеев. – 8-е изд., исправ. – Ростов-на Дону: Феникс, 2012. – 444	30	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Виленский М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента [Текст]: учебное пособие. - 3-е изд., стер. – М.: КноРус, 2013. – 240 с.	20	50
28.	Скотоводство	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Родионов, Г.В. Скотоводство. [Электронный ресурс] / Г.В. Родионов, Н.М. Костомахин, Л.П. Табакова. – Электрон.дан. – СПб. : Лань, 2017. – 488 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90057 . 2. Кобцев, М.Ф. Практикум по скотоводству и технологии производства молока и говядины. [Электронный ресурс] / М.Ф. Кобцев, Г.И. Рагимов, О.А. Иванова. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2016. – 192 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/79325	50 ЭБС 50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Родионов, Г.В. Животноводство. [Электронный ресурс] / Г.В. Родионов, А.Н. Арилов, Ю.Н. Арылов, Ц.Б. Тюрбеев. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2014. – 640 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/44762 .	50 ЭБС	50
29.	Свиноводство	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Родионов, Г.В. Животноводство. [Электронный ресурс] / Г.В. Родионов, А.Н. Арилов, Ю.Н. Арылов, Ц.Б. Тюрбеев. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2014. – 640 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/44762 . 2. Бекенёв, В.А. Технология разведения и содержания свиней. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/3194 .	50 ЭБС 50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кузнецов, А.Ф. Свиньи: содержание, кормление и болезни. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2007. – 544 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/218	50 ЭБС	50
30.	Птицеводство	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Бессарабов Б.Ф. Воспроизводство сельскохозяйственной птицы: учебное	50 ЭБС	50

		<p>пособие / Б.Ф. Бессарабов, С.В. Федотов. – М.: НИЦ Инфра-М, 2015. – 358 с. [ЭБС Инфра-М]</p> <p>2. Штеле А.С. Яичное птицеводство: учебное пособие /А.С. Штеле, А.К. Османян, Г.Д. Афанасьев. – СПб.: Лань, 2011. – 275 с. [ЭБС Лань].</p>	50 ЭБС	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Мотовилов К.Я. Экспертиза кормов и кормовых добавок: учеб.пособие / К.Я. Мотовилов, А.П. Булатов, В.М. Позняковский. – СПб.: Лань, 2013. – 559 с. [ЭБС Лань].</p> <p>2. Кочиш И.И. Птицеводство / И.И. Кочиш, С.Б. Смирнов, М.Г. Петраш. – М.: Колос, 2003.</p>	50 ЭБС 3	50
31.	Коневодство	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Родионов Г.В. Животноводство [Электронный ресурс]: учебник / Г.В. Родионов, А.Н. Арилов, Ю.Н. Арылов [и др.]. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2014. – 640 с. (ЭБС «Лань»).</p> <p>2. Лошади. Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А.А. Стекольников. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2016. – 576 с. (ЭБС «Лань»).</p>	50 ЭБС 50 ЭБС	50
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Козлов С.А. Коневодство: учебник/ С.А. Козлов, В.А. Парфенов. – СПб.:Лань,2004. – 303 с. – Библиогр. – 302 с.</p> <p>2. Козлов С.А. Практикум по коневодству: учеб.для студ. вузов / С.А. Козлов, В.А. Парфенов. – СПб.-М.-Краснодар: Лань, 2007. – 320 с.</p> <p>3. Практическое коневодство. Справочник / под ред. Калашникова В.В. и др.//М.; Колос. – 2000. – 375 с.</p>	27 8 1	50
32.	Овцеводство и козоводство	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Волков, А.Д. Овцеводство и козоводство. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2017. – 280 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/91308</p> <p>2. Овцеводство: Учебник / А.И. Чикалев, Ю.А. Юлдашбаев. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 200 с. ISBN 978-5-905554-72-8.</p> <p>3. Чикалёв, А.И. Основы животноводства. [Электронный ресурс] / А.И. Чикалёв, Ю.А. Юлдашбаев. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2015. – 208 с. – Режим доступа:http://e.lanbook.com/book/56175</p>	50 ЭБС 50 ЭБС 50 ЭБС	50
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Москаленко, Л.П. Козоводство. [Электронный ресурс] / Л.П. Москаленко, О.В. Филинская. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 272 с. – Режим доступа:</p>	50 ЭБС	50

		http://e.lanbook.com/book/4047 .		
33.	Рыбоводство	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Власов В.А. Рыбоводство (Электронный ресурс): учебное пособие. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 352 с. 2. Моисеев Н.Н. Рыбохозяйственная гидротехника с основами мелиорации: учеб. пособие / Н.Н. Моисеев, П.В. Белоусов. – 1-е изд.. – СПб.: Лань, 2012. – 176 с.	50 ЭБС 10	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Рыжков Л.П. Основы рыбоводства: учебник / Л.П. Рыжков, Т.Ю. Кучко, И.М. Дзюбук. – СПб.: Лань, 2011. 2. Иванов А.А. Физиология рыб: учеб. пособие / А.А. Иванов. – 2-е изд., СПб.: Лань, 2011.	50 ЭБС 50 ЭБС	50
34.	Пчеловодство	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Пестис В.К. Пчеловодство / В.К.Пестис, Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев. – НИЦ Инфра-М: Мн.Новое знание, 2012. 480 с. 2. Харченко Н.Н. Пчеловодство: Учебник / Н.Н. Харченко, В.Е. Рындин, 2-е изд. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. –383с.: – (Высшее образование:Бакалавриат) ЭБС. 3. Осинцева Л. Пчеловодство: курс лекций - LAPLAMBERTAcademicPublishing, 2016. - 232 с. - ЭБС НГАУ http://nsau.edu.ru/people/67798/ или http://https://www.ljubljuknigi.ru/store/ru/book/Пчеловодство/isbn/978-3-659-82383-1	50 ЭБС 50 ЭБС 50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Козин, Р.Б. Пчеловодство. [Электронный ресурс] / Р.Б. Козин, Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев, В.М. Масленникова. — Электрон.дан. – СПб. : Лань, 2010. – 448 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/577 2. Осинцева, Л.А. Технология, показатели качества, безопасности и товароведная оценка меда. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – Новосибирск: НГАУ, 2012. – 132 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4571	50 ЭБС 50 ЭБС	50
35.	Бизнес-планирование	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Дубровин, И. А. Бизнес-планирование на предприятии: учебник для бакалавров / И. А. Дубровин. - 2-е изд. - М.: Дашков и К, 2013. - 432 с. ЭБС ИНФРА-М.	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Абрамс, Р. Бизнес-план на 100%: Стратегия и тактика эффективного бизнеса	50 ЭБС	50

		<p>[Электронный ресурс] / РондаАбрамс; Пер. с англ. - М.: АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2016. - 486 с.</p> <p>2. Попадюк Т.Г. Бизнес-планирование: Учебник/ Под ред. проф. Т.Г. Попадюк, В.Я. Горфинкеля – М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА – М, 2017.-296 с. ЭБС ИНФРА-М.</p>	50 ЭБС	
36.	Сельскохозяйственная биотехнология	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Чхенкели В. А. Биотехнология: учебное пособие / В. А. Чхенкели. - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2014. – 335 с.</p> <p>2. Нетрусов А. И. Введение в биотехнологию: учебник для вузов, грифованный (биол. науки). М., изд-во Академия. — Академия Москва, 2015. — С. 288.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Никульников В.С. Биотехнология в животноводстве: учеб.пособие для студ. по спец. "Зоотехния"/ В.С. Никульников, В.К. Кретинин. – М.:Колос,2007. – 534 с. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений).</p>	50 ЭБС 50 ЭБС	50
37.	Основы научных исследований	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2013. – 224 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/30202</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Основы научных исследований: Учебное пособие для бакалавров / М.Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М.: Дашков и К, 2012. - 244 с.</p> <p>2. Основы научных исследований: Учебное пособие / Герасимов Б. И., Дробышева В. В., Злобина Н. В., Нижегородов Е. В., Терехова Г. И. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.</p>	50 ЭБС	50
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Основы научных исследований: Учебное пособие для бакалавров / М.Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М.: Дашков и К, 2012. - 244 с.</p> <p>2. Основы научных исследований: Учебное пособие / Герасимов Б. И., Дробышева В. В., Злобина Н. В., Нижегородов Е. В., Терехова Г. И. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.</p>	25 50 ЭБС	50
38.	Кролиководство и звероводство	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Харченко, Н.Н. Биология зверей и птиц. [Электронный ресурс] / Н.Н. Харченко, Н.А. Харченко. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2015. – 432 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/58168.</p> <p>2. Балакирев, Н.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей. [Электронный ресурс] / Н.А. Балакирев, Д.Н. Перельдик, И.А. Домский. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2013. – 272 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/30194.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Чикалёв, А.И. Основы животноводства. [Электронный ресурс] / А.И. Чикалёв, Ю.А. Юлдашбаев. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2015. – 208 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/56175</p>	50 ЭБС 50 ЭБС	50
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Чикалёв, А.И. Основы животноводства. [Электронный ресурс] / А.И. Чикалёв, Ю.А. Юлдашбаев. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2015. – 208 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/56175</p>	50 ЭБС	50

		2. Ильина Е.В. Звероводство: учебник / Е.В. Ильина и др. – СПб.: Лань, 2004.	2	
39.	Физика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Грабовский Р.И. Курс физики: учебное пособие/ Р.И. Грабовский.– 12-е изд., стер.- СПб.: «Лань», 2012.– 608 с.	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Чечуев В.Я. Репетитор по физике. Физические основы механики. Учебное пособие. / В.Я.Чечуев, С.В. Викулов, Э.Б. Селиванова, И.М. Дзю, А.П. Минаев. – НГАУ. – Новосибирск, 2015. – 82 с. 2. Чечуев В.Я. Репетитор по физике. Электростатика. Учебное пособие. / В.Я.Чечуев, С.В. Викулов, Э.Б. Селиванова, М.Г. Алешкевич. – НГАУ. – Новосибирск, 2015. – 85 с.	50 50	50
40.	Математика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Шипачев В.С. Высшая математика: Учебник / В.С. Шипачев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 479 с.	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Математика: Учебное пособие / Ю.М. Данилов, Н.В. Никонова, С.Н. Нуриева; Под ред. Л.Н. Журбенко, Г.А. Никоновой. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 496 с. 2. Высшая математика: Учебник / Л.Т. Ячменёв. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 752 с.	28 28	50
41.	Правовые основы управления качеством	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Николаева М.А. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия [Электронный ресурс]: Учебник / М.А. Николаева, Л.В. Карташова. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 352 с. (ЭБС Инфра-М) 2. Герасимов Б.И. Управление качеством: качество жизни [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.И. Герасимов, А.Ю. Сизикин, С.П. Спиридонов, Е.Г. Герасимова. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 304 с. (ЭБС Инфра-М).	50 ЭБС 50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Николаева М.А. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия [Электронный ресурс]: учебное пособие: практикум/ М.А. Николаева, Л.В. Карташова, Т.П. Лебедеваа. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 64 с. (ЭБС Инфра-М).	50 ЭБС	50
42.	Нормативно-правовые основы природопользования	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Крассов О.И. Экологическое право: Учебник / О.И.Крассов, 4-е изд., пересмотр. - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 528 с	50 ЭБС	50

		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Большаник П.В. Региональное природопользование / П.В. Большаник – М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 150 с. 2. Конституция Российской Федерации: Официальный текст с историко-правовым комментарием / Авт. коммент. Б.А. Страшун. - 4-е изд., изм. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 160 с. 3. Ксенофонов Б.С.Охрана окружающей среды: биотехнологические основы: Учебное пособие / Б.С. Ксенофонов – М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 200 с.	16 16 16	50
43.	Основы биоэтики	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1 Биология с основами экологии: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Химия" / [А. С. Лукаткин и др.] ; под ред. А. С. Лукаткина. - 2-е изд., испр. - Москва : Академия, 2011. – 396 с. 2. Биомедицинская этика: учебник / И.А. Шамов, 2-е изд. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 288 с.	3 50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Основы биоэтики (электронный ресурс): учебное пособие / Я.С. Яскевич и др.; под ред Я.С. Яскевич, С.Д. Денисов. – Минск: Вышш. шк., 2009	50 ЭБС	50
44.	Статистические методы обработки экспериментальных данных	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Камалдинов Е.В. Методы обработки экспериментальных данных и математического моделирования процессов: учебное пособие, 2-е изд., доп. / сост.: Е.В. Камалдинов, С.Г. Куликова, М.Л. Кочнева; Новосиб. гос. аграр. ун-т. –Новосибирск, 2016. – 141 с. [ЭБС ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ]	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Васильева Л. А. Статистические методы в биологии, медицине и сельском хозяйстве: учебное пособие к курсу лекций "Биометрия" / Л.А. Васильева; Новосиб. гос. ун-т; Ин-т цитологии и генетики СО РАН. – Новосибирск: НГАУ, 2007. – 128с. 2. Васильева Л. А. Статистические методы в биологии: учеб.пособие / Л. А. Васильева; Ин-т цитологии и генетики СО РАН, НГУ. – Новосибирск, 2004. – 127 с. – Библиогр.: с. 103.	25 25	50
45.	Ботаника	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Брынцев В.А., Коровин В.В. Ботаника: Учебник. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2015. – 400 с. (ЭБС)	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Медведев С.С. Физиология растений / С.С. Медведев. СПб.: БХВ-Петербург,	2	50

		2013. – 512 с. 2. Родионова А. С. Ботаника: учебник / А. С. Родионова, В. Б. Скупченко, О. Н. Малышева, Ю. В. Джикович. - Москва: Издательский центр «Академия», 2013. - 288 с.	14	
46.	Этология с основами зоопсихологии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Этология с основами зоопсихологии [текст]: /учеб. пособие для студентов вузов по спец. «Зоотехния»/А.А. Иванов. 2-е изд., стер., - Санкт-Петербург: Москва: Краснодар : Лань, 2013. -624с.	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сравнительная физиология животных [текст]:учебник/А.А. Иванов и др. -2-е изд., стер. –Санкт-Петербург : Лань, 2015. -416с. :ил.- (Учебник для вузов.Специальная литература). 2. Практикум по этологии с основами зоопсихологии [текст]: учеб.пособие для студентов вузов / А.А. Иванов, А.А. Ксенофонтова, О.А. Войнова. – Санкт-Петербург: Москва: Краснодар: Лань, 2013. -368с.	50 ЭБС 50 ЭБС	50
47.	Биохимия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Конопатов Ю.В., Васильева С.В. Биохимия животных:Учебное пособие. - СПб.:Лань, 2015. - 384 с. 2.Чиркин А.А. Биохимия филогенеза и онтогенеза: учебное пособие/ А.А. Чиркин, Е.О. Данченко, С.Б. Бокуть. - Минск: Новое знание; М. ИНФРА-М, 2012. - 288 с. - Режим доступа: http://www.znaniium.com/ .	50 ЭБС 50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Барковский Е.В. Современные проблемы биохимии. Методы исследований [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Е.В. Барковский [и др.]; под ред. проф. А.А. Чиркина. – Минск: Выш. шк., 2013. – 491 с. http://www.znaniium.com/ . 2. Олецкий Э.И. Биологическая химия [Электронный ресурс] : учебник / А.Д. Таганович [и др.]; под общ.ред. А.Д. Тагановича. – Минск: Выш. шк., 2013. – 671 с. http://www.znaniium.com/ .	50 ЭБС 50 ЭБС	50
48.	Генетические основы селекции	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сазанов А.А. Генетика [Электронный ресурс]: Учеб.пособие / А.А. Сазанов. – СПб.: ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2011. – 264 с. 2. Эволюция Вселенной и жизни: Учеб.пособие / Е.К. Еськов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 416 с. 3. Яковенко А.М. Биометрические методы анализа качественных и количественных признаков в зоотехнии [Электронный ресурс]: Учеб.пособие / А.М. Яковенко, Т.И. Антоненко, М.И. Селионова. – Ставрополь: Агрус, 2013. –	50 ЭБС 50 ЭБС 50 ЭБС	50

		91 с.		
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Петухов В.Л., Короткевич О.С., Стамбеков С.Ж. Генетика. Учебник. – Новосибирск: СемГПИ, 2007. – 626 с. 2. Применение молекулярных методов исследования в генетике: Учебное пособие / Л.Н. Нефедова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2016. - 104 с. - Режим доступа: http://www.znaniy.com/	100 50 ЭБС	50
49	Кинология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Блохин, Г.И. Кинология. [Электронный ресурс] / Г.И. Блохин, Т.В. Блохина, Г.А. Бурова, М.Ю. Гладких. – Электрон.дан. – СПб. : Лань, 2017. – 376 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90164	50 ЭБС	50
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Фаритов, Т.А. Практическое собаководство. [Электронный ресурс] / Т.А. Фаритов, Ф.С. Хазиахметов, Е.А. Платонов. – Электрон.дан. – СПб. : Лань, 2017. – 448 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/93010 . 2. Князев С.П. Кинологическая патогенетика: генетические аномалии и болезни собак / С.П. Князев: .Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2003. – 53 с.: ил. – Библиогр.: с.52-53.	50 ЭБС 50 ЭБС	50
50.	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Евсеев Ю.И. Физическая культура [текст]: учебное пособие для студентов вузов / Ю.И. Евсеев. – 8-е изд., исправ. – Ростов-на Дону: Феникс, 2012. – 444	30	32
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Виленский М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента [Текст]: учебное пособие. - 3-е изд., стер. – М.: КноРус, 2013. – 240 с.	20	32
51.	Биология рыб	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Иванов В.П. Ихтиология. Основной курс / В.П. Иванов, В.И. Егорова, Т.С. Ершова. – СПб.: Лань, 2017. – 360 с. (Электронный ресурс) Пономарев С.В. Ихтиология / С.В. Пономарев, Ю.М. Баканева, Ю.В. Федоровых. – СПб.: Лань, 2016. – 560 с. (Электронный ресурс)	23 ЭБС 23 ЭБС	23
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Иванов В.П. Ихтиология. Лабораторный практикум: учеб.пособие / В.П. Иванов, Т.С. Ершова. – СПб.: Лань, 2015. – 352 с.	23 ЭБС	23
52.	Биология птицы	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Бессарабов Б.Ф. Воспроизводство сельскохозяйственной птицы: учебное пособие/ Б.Ф. Бессарабов, С.В. Федотов. – М.: НИЦ Инфра-М, 2015. – 358 с. (ЭБС Инфра-М).	26 ЭБС	26

		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Яичное птицеводство: учебное пособие/ Штеле А.С., Османян А.К., Афанасьев Г.Д. – СПб.: Лань, 2011, 275 с (ЭБС Лань). 2. Бессарабов, Б.Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе. [Электронный ресурс] / Б.Ф. Бессарабов, А.А. Крыканов, Н.П. Могильда. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 352 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4313 .	26 ЭБС 26 ЭБС	26
53.	Биология свиньи	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Родионов, Г.В. Животноводство. [Электронный ресурс] / Г.В. Родионов, А.Н. Арилов, Ю.Н. Арылов, Ц.Б. Тюрбеев. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2014. – 640 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/44762 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Бекенёв, В.А. Технология разведения и содержания свиней. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/3194 .	11 ЭБС	11
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Бекенёв, В.А. Технология разведения и содержания свиней. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/3194 .	11 ЭБС	11
54.	Введение в кинологию	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Блохин, Г.И. Кинология. [Электронный ресурс] / Г.И. Блохин, Т.В. Блохина, Г.А. Бурова, М.Ю. Гладких. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2017. – 376 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90164 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Фаритов, Т.А. Практическое собаководство. [Электронный ресурс] / Т.А. Фаритов, Ф.С. Хазиахметов, Е.А. Платонов. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2017. – 448 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/93010 . 2. Князев С.П. Кинологическая патогенетика: генетические аномалии и болезни собак / С.П. Князев: .Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2003. – 53 с.: ил. – Библиогр.: с.52-53.	21 ЭБС	21
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Фаритов, Т.А. Практическое собаководство. [Электронный ресурс] / Т.А. Фаритов, Ф.С. Хазиахметов, Е.А. Платонов. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2017. – 448 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/93010 . 2. Князев С.П. Кинологическая патогенетика: генетические аномалии и болезни собак / С.П. Князев: .Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2003. – 53 с.: ил. – Библиогр.: с.52-53.	21 ЭБС	21
55.	Введение в коннозаводство	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Стекольников, А.А. Лошади. Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни. [Электронный ресурс] / А.А. Стекольников, Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин, С.Н. Копылов. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2016. – 576 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71736 . ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Стекольников, А.А. Содержание, кормление и болезни лошадей. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2007. – 624 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/383 . 2. Козлов С.А. Коневодство: учебник/ С.А. Козлов, В.А. Парфенов. –	10 ЭБС	10
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Стекольников, А.А. Содержание, кормление и болезни лошадей. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2007. – 624 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/383 . 2. Козлов С.А. Коневодство: учебник/ С.А. Козлов, В.А. Парфенов. –	10 ЭБС	10

		СПб.:Лань,2004. – 303 с. – Библиогр. – 302 с.		
56.	Введение в селекцию животных	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Суллер И.Л. Методы селекции сельскохозяйственных животных: учебное пособие / И.Л. Суллер. – СПб.: Проспект науки, 2017. – 240 с.	26 ЭБС	26
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Разведение сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учеб.пособие / А.И. Желтиков [и др.]. — Электрон.дан. — Новосибирск : НГАУ, 2010. — 86 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/4561 .	26 ЭБС	26
57.	Биология пчелы	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кривцов Н.И. Пчеловодство: учебник / Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев, Г.М. Туников. –СПб.: Лань, 2017. – 388 с.	24 ЭБС	24
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кашковский В.Г. Пчеловодство и использование пчел для опыления сельскохозяйственных культур / В.Г. Кашковский, А.А. Плахова – Новосибирск Издат. центр Наука, 2010. -224с.	24 ЭБС	24
		2. Пестис В.К. Пчеловодство: учебн. пособ. / В.К. Пестис, Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев и др. – Б.: НИЦ ИНФА; Мн.:Нов.знание, 2012. – 480с. Пчеловодство: Учебник/ Р.Б. Козин и др. СПб. Лань, 2010. – 448с.	24 ЭБС	
58.	Биология пушных зверей	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Харченко, Н.Н. Биология зверей и птиц. [Электронный ресурс] / Н.Н. Харченко, Н.А. Харченко. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2015. – 432 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/58168 . 2. Балакирев, Н.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей. [Электронный ресурс] / Н.А. Балакирев, Д.Н. Перельдик, И.А. Домский. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2013. – 272 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/30194 .	28 ЭБС 28 ЭБС	28
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Чикалёв, А.И. Основы животноводства. [Электронный ресурс] / А.И. Чикалёв, Ю.А. Юлдашбаев. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2015. – 208 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/56175 2. Ильина Е.В. Звероводство: учебник / Е.В. Ильина и др. – СПб.: Лань, 2004.	28 ЭБС	28
59.	Микробиотехнология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Основы микробиологии и экологической биотехнологии: Учебное пособие/Б.С. Ксенофонтов - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 224 с.	23 ЭБС	23
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Микробиология: Учебник/В.Н.Кисленко, М.Ш.Азаев - М.: НИЦ ИНФРА-М,	23 ЭБС	23

		2015. - 272 с.		
60.	Основы биохимических исследований	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Барковский Е.В. Современные проблемы биохимии. Методы исследований: учебное пособие / Барковский Е.В. – Минск: Высш. шк., 2013 – 496 с	23 ЭБС	23
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Клиническая биохимия: учеб.пособие / А.Я. Цыганенко, В.И. Жуков, В.В. Мясоедов. – М.: Триада-Х, 2002. – 498 с. 2. Кондрахин И.П. Методы ветеринарной клинической лабораторной диагностики. Справочник. – М.: Колос, 2004. – 520 с.	7 16	23
61.	Иммунобиология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Азаев М.Ш. Теоретическая и практическая иммунология (электронный ресурс): учебное пособие / М.Ш. Азаев, О.П. Колесников, В.Н. Кисленко и др. – СПб.: Лань, 2015. – 320 с.	23 ЭБС	23
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Криштофорова Б.В. Практическая морфология животных с основами иммунологии (электронный ресурс) / Б.В. Криштофорова, В.В. Лемещенко. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2016. – 164 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/72987 2. Ройт А. Основы иммунологии / А.Ройт. – М.: Мир, 1991. – 128 с. 3. Воронин Е.С., Петров А.М., Серых М.М. Иммунология / под ред. Е.С. Воронина. – М.: Колос-Пресс, 2002. – 408 с.	23 ЭБС 2 2	23
62.	Гидрохимия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Морузи И.В, Моисеев Н.Н., Пищенко Е.В., Костомахин Н.Н. Рыбоводство: учебник. – М.: КолосС, 2010. – 295 с. 2. Морузи И.В, Пищенко Е.В. и др. Гидрохимия: курс лекций. – Новосибирск, НГАУ, 2016. – 48 с.	25 8 ЭБС	8
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Морузи И.В, Пищенко Гидробиология: курс лекций. – Новосибирск, НГАУ, 2016. – 100 с.	8 ЭБС	8
63.	Теория и практика воспроизводства сельскохозяйственной птицы	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Бессарабов, Б.Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе. [Электронный ресурс] / Б.Ф. Бессарабов, А.А. Крыканов, Н.П. Могильда. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 352 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4314 . 2. Бессарабов Б.Ф. Воспроизводство сельскохозяйственной птицы: учебное	28 ЭБС 28 ЭБС	28

		пособие / Б.Ф. Бессарабов, С.В. Федотов. – М.: НИЦ Инфра-М, 2015. – 358 с. [ЭБС Инфра-М]		
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Штеле А.С. Яичное птицеводство: учебное пособие /А.С. Штеле, А.К. Османян, Г.Д. Афанасьев. – СПб.: Лань, 2011. – 275 с. [ЭБС Лань]. 2. Кочиш И.И. Птицеводство / И.И. Кочиш, С.Б. Смирнов, М.Г. Петраш. – М.: Колос, 2003.	28 ЭБС 3	28
64.	Биология жвачных	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Чикалёв, А.И. Основы животноводства. [Электронный ресурс] / А.И. Чикалёв, Ю.А. Юлдашбаев. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2015. – 208 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/56175 .	19 ЭБС	19
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Иванов, А.А. Сравнительная физиология животных. [Электронный ресурс] / А.А. Иванов, О.А. Войнова, Д.А. Ксенофонтов, Е.П. Полякова. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2014. – 416 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/564 . 2. Скопичев, В.Г. Поведение животных. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2009. – 624 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/365	19 ЭБС 19 ЭБС	19
65.	Биотехнологические методы в селекции	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Чхенкели В. А. Биотехнология: учебное пособие / В. А. Чхенкели. - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2014. – 335 с. 2. Сазанов А.А. Генетика [Электронный ресурс]: учеб.рес. / А.А. Сазанов. – СПб. ЛГУ им. А.С. Пушкина, 2011. – 264 с. – Режим доступа: http://www.znanium.com/ .	14 ЭБС ЭБС	14
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Нефедова Л.Н. Применение молекулярных методов исследования в генетике : учеб.пособие / Л.Н. Нефедова. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 104 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). 2. Никульников В.С. Биотехнология в животноводстве: учеб. Пособие для студ. по спец. «Зоотехния»/В.С. Никульников, В.К. Кретин – М.: Колос, 2007. -534 с.	14ЭБС 3	14
66.	Гидробиология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Морузи И.В, Моисеев Н.Н., Пищенко Е.В., Костомахин Н.Н. Рыбоводство: учебник. – М.: КолосС, 2010. – 295 с. 2. . Морузи И.В, Пищенко Гидробиология: курс лекций. – Новосибирск, НГАУ, 2016. – 100 с.	25 7 ЭБС	7
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Зилов, Е. А. Гидробиология и водная экология (организация,	3	7

		<p>функционирование и загрязнение водных экосистем): учебное пособие / Е. А. Зилов. – Иркутск: Иркут.ун-т, 2008. – 138 с.</p> <p>2. Семерной В.П. Санитарная гидробиология: учеб.пособие по гидробиологии. 2-е изд., перераб. и доп. Яросл. гос. ун-т. Ярославль, 2002. 147 с.</p>	2	
67.	Технология уоя и товароведная экспертиза продукции птицеводства	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Бессарабов Б.Ф. Воспроизводство сельскохозяйственной птицы: учебное пособие/ Б.Ф. Бессарабов, С.В. Федотов. – М.: НИЦ Инфра-М, 2015. – 358 с. (ЭБС Инфра-М).</p> <p>2. Мотовилов, О.К. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность. [Электронный ресурс] / О.К. Мотовилов, В.М. Позняковский, К.Я. Мотовилов, Н.В. Тихонова. — Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2017. – 316 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/92612</p>	28 ЭБС	28
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Бессарабов, Б.Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе. [Электронный ресурс] / Б.Ф. Бессарабов, А.А. Крыканов, Н.П. Могильда. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 352 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4314</p>	28 ЭБС	28
68.	Экологическое животноводство	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кукин П.П. Основы токсикологии: учебное пособие / П.П. Кукин, Н.Л. Пономарев, К.Р. Таранцева. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 280 с.</p> <p>2. Позняковский В.М. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии): учебник / В.М. Позняковский. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 271 с.</p>	19 ЭБС	19
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Нефедова, С.А. Биология с основами экологии. [Электронный ресурс] / С.А. Нефедова, А.А. Коровушкин, А.Н. Бачурин, Е.А. Шашурина. — Электрон.дан. — СПб.: Лань, 2015. — 368 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/58167.</p>	19 ЭБС	19
69.	Племенное дело в молочном скотоводстве	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Полянцев, Н.И. Технология воспроизводства племенного скота. [Электронный ресурс]: учеб.пособие – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2014. – 288 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/52620.</p>	14 ЭБС	14
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Животноводство. [Электронный ресурс] : учеб. / Г.В. Родионов [и др.]. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2014. – 640 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/44762.</p>	14 ЭБС	14

		<p>2. Молоко и молочные продукты. Энциклопедия международных стандартов [Текст]: энциклопедия международных стандартов / О. Н. Фомина. - Москва: Протектор, 2011. – 8 80 с. : ил. (Международные стандарты - народному хозяйству России).</p> <p>3. Кахикало, В.Г. Практикум по племенному делу в скотоводстве. [Электронный ресурс]: учеб.пособие / В.Г. Кахикало [и др.]. – Электрон.дан. – СПб. : Лань, 2010. – 288 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/180</p>	3	
70.	Рыбохозяйственная гидротехника	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Моисеев Н.Н. Рыбохозяйственная гидротехника с основами мелиорации / Н.Н. Моисеев, П.В. Белоусов. – СПб.: Лань, 2012. – 176 с.</p>	14 ЭБС	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Рыжков Л.П. Основы рыбоводства: учебник / Л.П. Рыжков, Т.Ю. Кучко, И.М. Дзюбук. – СПб.: Лань, 2011.</p>	7 ЭБС	7
71.	Особенности нормированного кормления сельскохозяйственной птицы	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Бессарабов, Б.Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе. [Электронный ресурс] / Б.Ф. Бессарабов, А.А. Крыканов, Н.П. Могильда. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 352 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4314.</p>	28 ЭБС	28
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кочиш И.И. Птицеводство/И.И. Кочиш, С.Б. Смирнов, М.Г. Петраш// М.: КолосС, 2003.- 406 с.</p> <p>2. Фаритов, Т.А. Корма и кормовые добавки для животных. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2010. – 304 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/572</p>	3 28 ЭБС	28
72.	Стандартизация и сертификация в племенном и товарном животноводстве	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Позняковский В.М. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии): учебник / В.М. Позняковский. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 271 с. (ЭБС Инфра-М).</p>	14 ЭБС	14
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Пронин, В.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум. [Электронный ресурс] / В.В. Пронин, С.П. Фисенко. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 240 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/3738.</p> <p>2. Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции: метод.указания/ Новосиб. гос. аграр. ун-т. Биол.-технол. фак.; сост: Н.Н. Ланцева. - Новосибирск: ИЦ "Золотой колос", 2014. –72 с.</p>	14 ЭБС 14 ЭБС	14

73.	Цитогенетика животных	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кочнева М.Л. Цитогенетика: Учебное пособие, 3-е издание, доп / Новосибирск, Изд-во НГАУ, 2017. - 115 с. URL: http://nsau.edu.ru/file/276531/	14 ЭБС	14
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Применение молекулярных методов исследования в генетике: Учебное пособие / Л.Н. Нефедова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 104 с. 2. Снигирева Г.П. Биологическая дозиметрия на основе цитогенетического анализа / Вестник Российского научного центра рентгенорадиологии. - 2011 – 22 с.	14 ЭБС 1	14
74.	Прудовое рыбоводство	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Власов В.А. Рыбоводство (Электронный ресурс): учебное пособие. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 352 с. 2. Моисеев Н.Н. Рыбохозяйственная гидротехника с основами мелиорации: учеб. пособие / Н.Н. Моисеев, П.В. Белоусов. – 1-е изд.. – СПб.: Лань, 2012. – 176 с.	7 ЭБС 10	7
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Рыжков Л.П. Основы рыбоводства: учебник / Л.П. Рыжков, Т.Ю. Кучко, И.М. Дзюбук. – СПб.: Лань, 2011.	7 ЭБС	7
		2. Иванов А.А. Физиология рыб: учеб. пособие / А.А. Иванов. – 2-е изд., СПб.: Лань, 2011.	7 ЭБС	
75.	Производство и химико-токсикологический анализ продукции птицеводства	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кукин П.П. Основы токсикологии: учебное пособие / П.П. Кукин, Н.Л. Пономарев, К.Р. Таранцева. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 280 с. 2. Позняковский В.М. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии): учебник / В.М. Позняковский. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 271 с.	20 ЭБС 20 ЭБС	20
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Мотовилов, О.К. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность. [Электронный ресурс] / О.К. Мотовилов, В.М. Позняковский, К.Я. Мотовилов, Н.В. Тихонова. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2016. – 320 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71724	20 ЭБС	20
76.	Интенсивные технологии производства молока и мяса	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Родионов, Г.В. Животноводство. [Электронный ресурс] / Г.В. Родионов, А.Н. Арилов, Ю.Н. Арылов, Ц.Б. Тюрбеев. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2014. – 640 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/44762 2. Кобцев, М.Ф. Практикум по скотоводству и технологии производства молока	14 ЭБС 14 ЭБС	14

		и говядины. [Электронный ресурс] / М.Ф. Кобцев, Г.И. Рагимов, О.А. Иванова. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2016. – 192 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/79325		
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Родионов, Г.В. Скотоводство. [Электронный ресурс] / Г.В. Родионов, Н.М. Костомахин, Л.П. Табакова. – Электрон.дан. – СПб. : Лань, 2017. – 488 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90057	14 ЭБС	14
77.	Теоретические основы селекции	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сазанов А.А. Генетика [Электронный ресурс]: Учеб.пособие / А.А. Сазанов. – СПб.: ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2011. – 264 с. 2. Эволюция Вселенной и жизни: Учеб.пособие / Е.К. Еськов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 416 с. 3. Яковенко А.М. Биометрические методы анализа качественных и количественных признаков в зоотехнии [Электронный ресурс]: Учеб.пособие / А.М. Яковенко, Т.И. Антоненко, М.И. Селионова. – Ставрополь: Агрус, 2013. – 91 с.	14 ЭБС 14 ЭБС 14 ЭБС	14
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Петухов В.Л., Короткевич О.С., Стамбеков С.Ж. Генетика. Учебник. – Новосибирск: СемГПИ, 2007. – 626 с. 2. Применение молекулярных методов исследования в генетике: Учебное пособие / Л.Н. Нефедова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2016. - 104 с.	100 14 ЭБС	14
78.	Рыбоводство в озёрах и водохранилищах	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Мухачев, И.С. Озерное товарное рыбоводство [Электронный ресурс] : учеб. – Электрон.дан. – СПб: Лань, 2012. – 400 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/4870 .	ЭБС	6
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Власов, В.А. Рыбоводство [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 365 с. 2. Моисеев Н.Н., Белоусов П.В. Рыбохозяйственная гидротехника с основами мелиорации: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 176 с.	6 ЭБС 10	6
79.	Стандартизация и сертификация продукции птицеводства	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Мотовилов, О.К. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность. [Электронный ресурс] / О.К. Мотовилов, В.М. Позняковский, К.Я. Мотовилов, Н.В. Тихонова. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2016. – 320 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71724 . 2. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии):	20 ЭБС 20 ЭБС	20

		Учебник / В.М. Позняковский. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 271 с.: - (Высшее образование:Бакалавриат). ISBN 978-5-16-005308-0		
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Метрология, стандартизация, сертификация: Учебник / И.П. Кошечкина, А.А. Канке. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2012. - 416 с 2. Позняковский В.М. Экспертиза мяса и мясопродуктов. Качество и безопасность: учеб.пособие для студ. вузов. – 6-е изд., стер. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2010. – 528 с.	20 ЭБС	20
80.	Промышленное животноводство	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Родионов, Г.В. Животноводство. [Электронный ресурс] / Г.В. Родионов, А.Н. Арилов, Ю.Н. Арылов, Ц.Б. Тюрбеев. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2014. – 640 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/44762 . 2. Чикалёв, А.И. Основы животноводства. [Электронный ресурс] / А.И. Чикалёв, Ю.А. Юлдашбаев. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2015. – 208 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/56175	14 ЭБС 14 ЭБС	14
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Бекенёв, В.А. Технология разведения и содержания свиней. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с.	14 ЭБС	14
81.	Частная селекция животных	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сазанов А.А. Генетика [Электронный ресурс]: Учеб.пособие / А.А. Сазанов. – СПб.: ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2011. – 264 с. 2. Эволюция Вселенной и жизни: Учеб.пособие / Е.К. Еськов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 416 с. 3. Яковенко А.М. Биометрические методы анализа качественных и количественных признаков в зоотехнии [ЭР]: Учеб.пособие / А.М. Яковенко, Т.И. Антоненко, М.И. Селионова. – Ставрополь: Агрус, 2013. – 91 с.	12 ЭБС 12 ЭБС 12 ЭБС	12
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Петухов В.Л., Короткевич О.С., Стамбеков С.Ж. Генетика. Учебник. – Новосибирск: СемГПИ, 2007. – 626 с. 2. Традиционное и метаболомическая селекция овец: Монография / В.И. Глазко, Ю.А. Юлдашбаев, А.В. Кушнир, Б.К. Салаев. – М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 560 с.	100 12 ЭБС	12
82.	Компьютеризация в рыбоводстве	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кудинов, Ю.И. Основы современной информатики [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пашенко. – Электрон.дан. – СПб: Лань, 2017. – 256 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/91902 .	7 ЭБС	7

		2. Информатика: программные средства персонального компьютера: учебное пособие / В.Н. Яшин. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 236 с.	7 ЭБС	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кудинов, Ю.И. Практикум по основам современной информатики [Электронный ресурс]: учеб.пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пашенко, А.Ю. Келина. – Электрон.дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 352 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/68471 .	7 ЭБС	7
83.	Компьютеризация в птицеводстве	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии: учебник / В.А. Гвоздева. – М., ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА–М, 2014. -384 с. 2. Эйдис А.Л. Инновационные процессы в управлении объектами сельскохозяйственного назначения: учеб.пособие / А.Л. Эйдис, В.И. Тинякова, И.О. Полешкина и др. – М., ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА–М, 2015. – 192 с.	20 ЭБС 20 ЭБС	20
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Информатика: учебник для бакалавров/ под ред. В.В. Трофимова. – 2-е изд., исправ. и доп. – Москва: Юрайт, 2013. – 917 с. – (Бакалавр.Базовый курс). – Библиогр.: С. 913. – Прил.: с. 914. – ISBN 978-5---16-1897-7 (Издательство Юрайт). ISSN 978-5-9692-1342-5 (ИД Юрайт)	20 ЭБС	20
84.	Компьютеризация в животноводстве	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии: учебник / В.А. Гвоздева. – М., ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА–М, 2014. -384 с. 2. Эйдис А.Л. Инновационные процессы в управлении объектами сельскохозяйственного назначения: учеб.пособие / А.Л. Эйдис, В.И. Тинякова, И.О. Полешкина и др. – М., ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА–М, 2015. – 192 с.	14 ЭБС 14 ЭБС	14
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Информатика: учебник для бакалавров/ под ред. В.В. Трофимова. – 2-е изд., исправ. и доп. – Москва: Юрайт, 2013. – 917 с. – (Издательство Юрайт). ISSN 978-5-9692-1342-5 (ИД Юрайт) 2. Камалдинов Е.В., Дементьев В.Н. Компьютерные технологии в профессиональной деятельности и науке: Учебное пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск, 2016. – 139 с. [Электронный ресурс].	2 14 ЭБС	14
85.	Компьютеризация в селекции животных	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Камалдинов Е.В. Методы обработки экспериментальных данных и математического моделирования процессов: учебное пособие, 2-е изд., доп./ сост.: Е.В. Камалдинов, С.Г. Куликова, М.Л. Кочнева; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2016. – 141 с. [ЭР ФГБОУ ВО «НГАУ»]	12 ЭБС	12

		2. Камалдинов Е.В., Дементьев В.Н. Компьютерные технологии в профессиональной деятельности и науке: Учебное пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск, 2016. – 139 с. [ЭР библиотеки ФГБОУ ВО «НГАУ»]	12 ЭБС	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Федотова Е.Л. Информационные технологии в науке и образовании: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. – М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. – 336 с. 2. Дадян. Э.Г. Методы, модели, средства хранения и обработки данных: учебник / Э.Г. Дадян, Ю.А. Зеленков. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017.– 168 с.	12 ЭБС 12 ЭБС	12
86.	Molecularbiologyofcell	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. English for Biology Students and Postgraduates: учебное пособие для студентов, магистрантов и аспирантов / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Фак. ГМУ; сост. Е.Г. Коротких. - Новосибирск : Золотой колос, 2015. - 215 с. 2. Студеникина Т. М. Гистология, цитология и эмбриология: Уч. пос. / Т.М.Студеникина, Т.А. Вылегжанина и др.; Под ред. Т.М.Студеникиной - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов.знание, 2017. - 574с. (ЭБС)	7 ЭБС 7 ЭБС	7
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Стволинская, Н.С. Цитология: Учебник для бакалавров по направлению подготовки "Педагогическое образование и Биология". [Электронный ресурс]: учеб. — Электрон.дан. — М.: Издательство "Прометей", 2012. — 238 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/63341	7 ЭБС	7
87.	Biostatistics	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Камалдинов Е.В., Методы обработки экспериментальных данных и математического моделирования процессов: учебное пособие , 2-е изд. Доп./ Е.В. Камалдинов, С.Г.Куликова, М.Л. Кочнева; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2016. – 141с. (ЭБС НГАУ)	7 ЭБС	7
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Васильева Л. А. Статистические методы в биологии, медицине и сельском хозяйстве: учеб. пособие / Л. А.Васильева; Ин-т цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск,-НГАУ. —2007. —128с. 2. Васильева Л. А. Статистические методы в биологии: учеб. пособие / Л. А.Васильева; ИЦиГ СО РАН, Новосибирск,-НГАУ. —2004. —103с.	25 25	7
88.	PrinciplesofBiotechnology	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. B. Glik, J. Pasternak. Molecular biotechnology. Priciples and applicacation. The lane with English – М: the World, 2002 – 589 with.	7 ЭБС	7

		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 2. Нефедова Л.Н. – М.: НИЦ Инфра-М, 2012. – 104 с. – Режим доступа: http://www.znanium.com	7 ЭБС	7
89.	Essential of Biochemistry	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Конопатов Ю.В., Васильева С.В. Биохимия животных: Учебное пособие. - СПб.: Лань, 2015. - 384 с. 2. Чиркин А.А. Биохимия филогенеза и онтогенеза: учебное пособие/ А.А. Чиркин, Е.О. Данченко, С.Б. Бокуть. - Минск: Новое знание; М. ИНФРА-М, 2012. - 288 с. - Режим доступа: http://www.znanium.com/ .	15 7 ЭБС	7
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Барковский Е.В. Современные проблемы биохимии. Методы исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.В. Барковский [и др.]; под ред. проф. А.А. Чиркина. – Минск: Выш. шк., 2013. – 491 с. http://www.znanium.com/ . 2. Олецкий Э.И. Биологическая химия [Электронный ресурс] : учебник / А.Д. Таганович [и др.]; под общ. ред. А.Д. Тагановича. – Минск: Выш. шк., 2013. – 671 с. http://www.znanium.com/ .	7 ЭБС 7 ЭБС	7
90.	Genetics and Breeding	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Петухов В.Л., Короткевич О.С., Стамбеков С.Ж. Генетика. – Новосибирск: СемГПИ, 2007. – 628 с. 2. Жигачев Н.И., Уколов П.И., Шараськина О.Т., Петухов В.Л. Практикум по ветеринарной генетике. – М: КолосС, 2012. – 200 с.	100 50	10
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Браун Т. Геномы. – М.: Ин-т компьютерных исследований. – 2011. – 944 с. Стамбеков С.Ж., Петухов В.Л. Радиобиология. – Павлодар: ПГУ. – 2011. – 358 с. 2. Genetics, biotechnology, breeding / V.L. Petukhov, O.S. Korotkevich et. al. – Novosibirsk: NSAU, 2010 – 903 p.	10 ЭБС 2	10

Декан БТФ

М.П.

дата составления



подпись

/Жучаев Константин Васильевич /

Ф.И.О. полностью