

**СПРАВКА**

**о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

указывается полное наименование соискателя лицензии (лицензиата) в соответствии с уставом

«Новосибирский государственный аграрный университет»

Профессиональное образование, высшее образование – бакалавриат 06.03.01 Биология

(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><b>ДА</b></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 <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a></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 (Тем. пакет «Ветеринария и сельское хозяйство») Адрес сайта <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a></p>

		<p>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: <a href="http://www.znanium.com">www.znanium.com</a></p> <p>4. Электронно-библиотечная система НГАУ (свидетельство о государственной регистрации базы данных от 05.04.2013 №2013620481), адрес сайта <a href="http://nsau.edu.ru/library/ebooks/e-lib-sys-nsau/">http://nsau.edu.ru/library/ebooks/e-lib-sys-nsau/</a> Срок действия: бессрочно, кол-во ключей: не ограничено.</p> <p>5. Научная электронная библиотека eLibrary.ru (лицензионное соглашение от 10.09.2012 № 7541 бессрочно, количество ключей не ограничено) Адрес сайта: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>.</p> <p>6. Национальная электронная библиотека – НЭБ (оператор ФГБУ «РГБ»), Договор от 16.02.2017 № 101/НЭБ/1988, количество ключей не ограничено Адрес сайта: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a></p>
2.	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	<p>Основная литература – 1,4 экз./обучающегося Дополнительная литература – 0,94 экз./обучающегося</p>
3.	Методические и периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям)	<p>1,9 экз./обучающегося</p>

## Раздел 2. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой

№ п/п	Уровень, ступень 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, 06.03.01 Биология (Профиль: Экология и охотоведение)				
	<b>Б1. Дисциплины (модули)</b>			
1	Иностранный язык (немецкий)	<p><b>Основная литература</b>  <b>Хакимова Г.А.</b> Немецкий язык для зооветеринарных вузов: Учебное пособие, 2-е изд., стер.- СПб.: Издательство «Лань», 2013.- 464 с.-(Учебники для вузов. Специальная литература.)  <b>Немецкий язык</b> для студентов : учебное пособие для бакалавров/ К.М. Левитан. – Москва: Юрайт, 2013. – 288с.- (Бакалавр. Базовый курс)</p> <p><b>Дополнительная литература</b>  <b>Васильева М.М.</b> Немецкий язык: деловое общение: Учебное пособие /М.М. Васильева, М.А. Васильева. – М.: Альфа- М: НИЦ ИФРА-М, 2014.- 304 с.:60x90 1/16.-(Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-98281-379-4.  <b>Паремская Д.А.</b> Практическая грамматика немецкого языка (Электронный ресурс): учеб. пособие / Д.А. Паремская.- 14 –е изд., испр.- Минск : Вышэйшая школа, 2014.- 351 с. – ISBN978-985-06-2448-2.</p>	10 ЭБС  20	10
			10 ЭБС  10  10	10
2	Иностранный язык (английский)	<p><b>Основная литература</b>  <b>Soar, Liz.</b> New Headway: Elementary: Student`s Book: with iTutor DVD-ROM / Liz Soar, John Soar- 4th ed- Oxford: Oxford University Press, 2013.- 159 p.: il. + 1 DVD - Vocabularies in the text. - ISBN 978-0-19-477001-9</p>	23 ЭБС	23

		<b>Soar, John.</b> New Headway: Elementary: Workbook without key: with iChecker CD-ROM / John Soar, Liz Soar. - 4th ed.- Oxford : Oxford University Press, 2013.- 87 p. :ил. + 1 CD-R - Vocabularys at the end of chapters. - ISBN 978-0-19-477053-8	35	
		<b>Дополнительная литература</b> Английский язык в ситуациях повседневного делового общения: Учебное пособие/ З.В. Маньковская. -М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016.-223 с.: 60x90 1/16.- ISBN978-5-16-005065-2	23 ЭБС	23
		2. English for biology students and postgraduates. Учебное пособие для студентов, магистрантов и аспирантов. Новосибирск (2015), Е.Г. Коротких.- Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2015.- 215 с.	23 ЭБС	23
3	История	<b>Основная литература</b> История новейшего времени: учебник /О.В. Кузьмина, Ю.Н. Ушаков. – М.: академия, 2013.– 400с. История [текст] : учебное пособие : стандарт третьего поколения : для бакалавров / В.В. Фортунагов. – Санкт-Петербург : Питер, 2017. – 464с. : ил.- (Учебно пособие). – Библиогр. в конце гл. – ISBN 978-5-496-00097-0.	50 33 ЭБС	33
		<b>Дополнительная литература</b> 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. История России с древнейших времён до наших дней [текст] : учебник / В.А. Веремеенко ( и др.) ; под ред. Н.Д. Козлова. – Москва : Проспект, 2013. – 704с. – Библиогр.: с. 688-689. – ISBN 978-5-392-10303-4.	33 ЭБС 33 ЭБС	33
4	Философия	<b>Основная литература</b> <b>Назарова М.А.</b> Философия: учеб.-метод. пособие / М.А. Назарова, В.В. Куликов, С.С. Сергеев; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016. – 273 с.	50	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Философия:</b> метод. указания / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Юрид. фак.; сост. С.С. Сергеев. – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2014. – 32 с. <b>Философия:</b> метод. указания / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Юрид. фак.; сост.	8	33

		С.С. Сергеев. – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2014. – 76 с. <b>Философия:</b> учебник для бакалавров/ под ред. В.Н. Лавриненко, М., Юрайт, 2012 – 561с.	5 3	33 33
5	Психология и педагогика	<b>Основная литература</b> <b>Кравченко А.И.</b> Психология и педагогика: учеб. для вузов по напр. «Социология» М: ИНФРА М, 2016- 332с.	33 ЭБС	33
		<b>Дополнительная литература</b> Столяренко Л.Д. Психология и педагогика [Текст] : учебник для студентов вузов. - 2-е изд., доп. и перераб. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2010. - 636 с. (39)	50	33
6	Экономика	<b>Основная литература</b> <b>Экономическая</b> теория (политэкономика): учебник / под ред. Г.П. Журавлевой. - 5-е изд. - Москва: ИНФРА-М, 2015. 864 с.	33ЭБС	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Экономическая теория:</b> экспресс-курс: учебное пособие / под ред. А. Г. Грязновой. - 7-е изд., стер. - Москва: КноРус, 2014. – 601 с.	5	33
		<b>Экономическая теория</b> в терминах, понятиях и представлениях: учебное пособие / В. Н. Ковнир, И. В. Чурзина. - Москва: Гриф и К: РЭУ, 2013. 105 с. <b>Экономическая теория:</b> под ред. В. М. Соколинского. - 7-е изд., стер. - Москва: КноРус, 2014. 459 с.	5 15	33 33
7	Правоведение	<b>Основная литература</b> <b>Правоведение:</b> Учебник / М.Б. Смоленский. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 422 с. ЭБС "ИНФРА-М" (znanium.com)	15	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Административное право:</b> учеб. / А.Н. Миронов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 320 с. ЭБС "ИНФРА-М" (znanium.com) <b>Гражданское право:</b> учеб. пособие / Я.А. Юкша – 4-е изд. -М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. — 400 с. ЭБС "ИНФРА-М" (znanium.com) <b>Конституционное право :</b> учеб. пособие / С.Г. Павликов, И.А. Умнова. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 576 с. ЭБС "ИНФРА-М" (znanium.com)	33 ЭБС 33 ЭБС 33 ЭБС	33 33 33

8	Нормативно-правовые основы природопользования	<b>Основная литература</b> <b>Крассов О.И.</b> Экологическое право: Учебник / О.И.Крассов, 4-е изд., пересмотр. - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 528 с	15	16
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Большаник П.В.</b> Региональное природопользование / П.В. Большаник – М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 150 с. <b>Конституция</b> 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. <b>Ксенофонтов Б.С</b> Охрана окружающей среды: биотехнологические основы: Учебное пособие / Б.С. Ксенофонтов – М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 200 с.	16 ЭБС  16 ЭБС	16  16
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Ксенофонтов Б.С</b> Охрана окружающей среды: биотехнологические основы: Учебное пособие / Б.С. Ксенофонтов – М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 200 с.	16 ЭБС	16
9	Математика	<b>Основная литература</b> <b>Шипачев В.С.</b> Высшая математика: Учебник / В.С. Шипачев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 479 с.	33 ЭБС	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Математика:</b> 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. <b>Высшая математика:</b> Учебник / Л.Т. Ячменёв. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 752 с.	33 ЭБС  33 ЭБС	33  33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Васильева Л. А.</b> Статистические методы в биологии, медицине и сельском хозяйстве: учеб. пособие / Л. А.Васильева; Ин-т цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск,-НГАУ. –2007. –128с. <b>Васильева Л. А.</b> Статистические методы в биологии: учеб. пособие / Л. А.Васильева; Ин-т цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск,-НГАУ. –2004. –103с.	25  25	17
10	Математико-статистические методы в биологии	<b>Основная литература</b> <b>Камалдинов Е.В.,</b> 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)	17 ЭБС	17
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Васильева Л. А.</b> Статистические методы в биологии, медицине и сельском хозяйстве: учеб. пособие / Л. А.Васильева; Ин-т цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск,-НГАУ. –2007. –128с. <b>Васильева Л. А.</b> Статистические методы в биологии: учеб. пособие / Л. А.Васильева; Ин-т цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск,-НГАУ. –2004. –103с.	25  25	17

		<b>Башкатов Б. И.</b> Статистика сельского хозяйства. С основами общей теории статистики: курс лекций / Б. И. Башкатов; Ассоциация авторов и издателей "Тандем". – М.: ТАНДЕМ, 2001. – 351 с.	2	17
		<b>Изменчивость и методы ее изучения:</b> Метод. Рекомендации / НГАУ: сост. В.Л. Петухов, Желтиков А.И., Парамонов Е.В. и др.- Новосибирск, 2007-87 с.	25	17
11	Информатика	<b>Основная литература</b> <b>Информатика:</b> Учебник / В. А. Каймин, 6-е изд. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 285 с.	17 ЭБС	17
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Информатика:</b> Учебник / С.Р. Гуриков. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 464 с. (ЭБС)	17 ЭБС	17
		<b>Компьютерный практикум по информатике. Офисные технологии:</b> Учебное пособие / Г.В. Калабухова, В.М. Титов. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. – 336 с. (ЭБС)	17 ЭБС	17
		<b>Баранова, Е.К.</b> Основы информатики и защиты информации [Электронный ресурс]: Учеб. пособие / Е. К. Баранова. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2013. – 183 с.	17 ЭБС	17
12	Физика	<b>Основная литература</b> <b>Трофимова Т.И.</b> Курс физики: Учеб. пособие/ Т.И. Трофимова.– М.: Издательский центр «Академия», 2007.– 560 с.	17 ЭБС	17
		<b>Грабовский Р.И.</b> Курс физики: Учебн.пособие 12-е изд., стер.-СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 608 с.	17ЭБС	17
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Дзю И.М.</b> Агротехника. Учебное пособие. /И.М. Дзю, С.В. Викулов, И.В. Тихонкин.- НГАУ. – Новосибирск, 2011. – 230.	50	17
		<b>Дзю И.М.</b> Молекулярная физика и термодинамика. Сборник индивидуальных заданий./И.М. Дзю, С.В. Викулов, С.Г. Штейн. – НГАУ. – Новосибирск, 2009. – 82 с.	50	17
		<b>Чечуев В.Я.</b> Репетитор по физике. Электростатика: учебн.пособие /Новос гос. агро. Ун-т. Инженерн ин-т; сост.: В.Я. Чечуев, С.В. Викулов, Э.Б. Селиванова, Л.А. Митина. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2015. – 86 с.	50	17
13	Химия	<b>Основная литература</b> <b>Глинка, И.Л.</b> Общая химия / И.Л. Глинка. – М.: Юрайт, 2012. – 898с.	50	17

		<p><b>Дополнительная литература</b>  <b>Химия</b> 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 <a href="http://nsau.edu.ru/file/3989/">http://nsau.edu.ru/file/3989/</a>).  <b>Химия:</b> задачи и упражнения для выполнения контрольных работ / Новосибир. гос. аграр. ун-т; сост.: Медяков Е.Г., Ю.И. Коваль. – 2-е издание, исправленное. – Новосибирск, 2015. – 47 с. (ЭУР <a href="http://nsau.edu.ru/file/9992/">http://nsau.edu.ru/file/9992/</a>).  <b>Цитович, И.К.</b> Курс аналитической химии– М.: Лань, 2009.</p>	17 ЭБС 17 ЭБС 17 ЭБС	17
14	Геология	<p><b>Основная литература</b>  <b>Геология:</b> учебник для студ ВПО/ Н,В, Короновский, Н.А. Ясаманов. М-Издат. Центр Академия, 2012 -448с.          Геология с основами геоморфологии: учебное пособие /Н.Ф. Ганжара М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. -207с.</p>	30 17 ЭБС	17
		<p><b>Дополнительная литература</b>  <b>Практическое</b> руководство по общей геологии: уч. пос. для сту. Вузов/под ред. Короновского М-Издат. Центр Академия, 2010 -160с.  <b>Сиухина М.С.</b> Геология с основами гидрологии: учебно-методическое пособие/ Новосиб. ГАУ, Новосибирск, 2006, 109с.</p>	25 30	17
15	География	<p><b>Основная литература</b>  <b>Ландшафтоведение:</b> Учебник / Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов, Р.Ф. Байбеков. - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 240 с.</p>	17 ЭБС	17
		<p><b>Дополнительная литература</b>  <b>Аношко, В.С.</b> Прикладная география [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.С. Аношко. – Минск: Выш. шк., 2012. – 239 с  <b>География</b> (современный мир): Учебник / Н.Н. Петрова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 224 с.</p>	17 ЭБС 17 ЭБС	17
16	Почвоведение	<p><b>Основная литература</b>  <b>Почвоведение</b> с основами геологии: Учебник/ Ганжара Н.Ф., Борисов Б.А. - М.: НИЦ Инфра-М; 2013 – 351 с.  <b>Почвоведение:</b> Учебное пособие / А.И. Горбылева, В.Б. Воробьев, Е.И. Петровский; Под ред. А.И. Горбылевой - 2 изд., перераб. - М.: НИЦ Инфра-М; Мн.: Нов. знание, 2012 - 400 с.</p>	33 ЭБС 33 ЭБС	33 33
		<p><b>Дополнительная литература</b>  <b>Общее почвоведение</b> / Мамонтов В.Г., Панова Н.П., Кауричев И.С. -М.: 50</p>	50	33

		Колос, 2006.- 456с. <b>География</b> почв / Наумов В.Д. -М.: Колос, 2009.- 370с. <b>Почвоведение</b> с основами геологии / Ковриго В.П., Кауричев И.С., Бурлакова Л.М.- М.: Колос, 2008.- 439с.	50 50	33 33
17	Общая биология	<b>Основная литература</b> <b>Нефедова С.А.</b> Биология с основами экологии [Электронный ресурс]: Учебное пособие / С.А.Нефедова, А.А. Коровушкин, А.Н. Бочурин [и др.]. – Электрон. Дан. – СПб: Лань, 2015. -368 с. <b>Кузнецова Т.А.</b> Общая биология. Теория и практика. [Электронный ресурс] / Т.А. Кузнецова, И.А. Баженова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 144 с.	33 ЭБС 33 ЭБС	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Коровин В.В.</b> Введение в общую биологию. Теоретические вопросы и проблемы. [Электронный ресурс] / В.В. Коровин, В.А. Брынцев, М.Г. Романовский. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 536 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/91300">http://e.lanbook.com/book/91300</a> — Загл. с экрана	33 ЭБС	33
18	Генетика и эволюция	<b>Основная литература</b> 1. Основы генетики: учебник / В.В. Иванищев. — М.: РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 207 с. <a href="https://doi.org/10.12737/17443">https://doi.org/10.12737/17443</a> . (ЭБС). 2. Сазанов, А. А. Основы генетики [Электронный ресурс] / А. А. Сазанов. - СПб.: ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2012. - 240 с. (ЭБС). 3. Еськов Е. К. Эволюция Вселенной и жизни: Учебное пособие / Е.К. Еськов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 416 с. (ЭБС).	17 ЭБС 17 ЭБС 17 ЭБС	17
		<b>Дополнительная литература</b> 1. Применение молекулярных методов исследования в генетике : учеб. пособие / Л.Н. Нефедова. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 104 с. (ЭБС) 2. Генетика. Учебник / Петухов В.Л., Короткевич О.С., Стамбеков С.Ж. - Новосибирск, 2007. – 616 с.	17ЭБС 100	17 17
19	Биология размножения и развития	<b>Основная литература</b> <b>Гистология, цитология и эмбриология:</b> Учеб. пособие / Т.М. Студеникина, Т.А. Вылегжанина и др.; Под ред. Т.М. Студеникиной. – М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2013. – 574с. <b>Гистология</b> и основы эмбриологии: Учеб. пособие / Е.М. Ленченко. – М.: НИЦ ИН-ФРА-М, 2015. – 202 с.	33 ЭБС 33 ЭБС	33 33

		<b>Зиматкин, С.М.</b> Гистология, цитология и эмбриология [Электронный ресурс]: Учеб. пособие / С.М. Зиматкин. – 2-е изд., испр. – Минск: Выш. шк., 2013. – 229 с.	33 ЭБС	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Биохимия</b> филогенеза и онтогенеза: Учеб. пособие. / А.А. Чиркин, Е.О. Данченко, С.Б. Бокуть; Под общ. ред. А.А. Чиркина – М.: НИЦ Инфра-М; Мн.: Нов. знание, 2012. – 288 с.	33 ЭБС	33
		<b>Васильев Ю.Г.</b> Цитология. Гистология. Эмбриология: учебник / Ю.Г. Васильев, Е.И. Трошин, В.В. Яглов. – СПб.: Изд-во «Лань», 2017.- 575с.	33 ЭБС	33
		<b>Гагарина Л.Г.</b> Информационные технологии: Учеб. пособие / Л.Г. Гагарина, Я.О. Теплова, Е.Л. Румянцева и др.– М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 320 с. (ЭБС ИнфраМ).	33 ЭБС	33
20	Экология и рациональное природопользование	<b>Основная литература</b> <b>Экология:</b> учебник / В.С. Пушкарь, Л.В. Якименко. — М. : ИНФРА-М, 2017. 397 с. (ЭБС ИнфраМ).	28 ЭБС	28
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Основы экологии:</b> Учебник / Н.К. Христофорова. - 3-е изд., доп. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 640 с. (ЭБС Инфа-М).	33 ЭБС	33
		<b>Основы природопользования:</b> Учебное пособие / И.Ю. Григорьева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 336 с. (ЭБС Инфа-М).	33 ЭБС	33
21	Биология человека	<b>Основная литература</b> <b>Физиология человека:</b> учебное пособие / Р.И. Айзман, Н.П. Абаскалова, Н.С. Шуленина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2015. - 432 с.	17ЭБС	17
		<b>Физиологические основы здоровья человека:</b> учебное пособие / Н.П. Абаскалова, Н.С. Шуленина и др., отв. Ред. Р.И. Айзман. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 351 с.	17 ЭБС.	17
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Физиология человека и животных</b> / под. ред. Ю.А. Даринского – М.: Академия, 2011.	5	17
		<b>Валеология:</b> учебное пособие / Э.М. Прохорова. - 2-е изд. - М.: НФРА-М, 2016. - 256 с.	17ЭБС	17
22	Введение в биотехнологию	<b>Основная литература</b> <b>Нетрусов А. И.</b> Введение в биотехнологию, учебник для вузов, (биол.		

		науки). М., Изд-во «Академия». — Академия М., 2014. — С. 288.	50	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Булашев А.К.</b> Ветеринарная биотехнология: учеб. пособие/ А.К. Булашев, Е.В. Кухар; Казах. агротехн. ун-т. — Астана, 2009. — 221 с. — Библиогр.: с. 198-199. <b>Волова Т.Г.</b> Введение в биотехнологию. Версия 1.0 [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Т. Г. Волова. – Электрон. дан. (2 Мб). – Красноярск : ИПК СФУ, 2008. <b>Сельскохозяйственная биотехнология:</b> Учеб. для студ. вузов по с.-х. спец. (под. Ред. Шевелухи В.С.). — М.: Высш. шк., 2003. — 469 с.	50 33 ЭБС 15	33
23	Основы биоэтики	<b>Основная литература</b> <b>Лукаткин А.С.</b> и др. Биология с основами экологии/ А.С. Лукаткин, М: Академия 2011- 400с. <b>Биомедицинская этика:</b> учебник / И.А. Шамов, М: НИЦ ИНФА – М, 2015, 288с.	20 33 ЭБС	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Мамонов С.Г.</b> и др. Биология–М. Академия, 2008 <b>Основы биоэтики</b> (электронный ресурс) уч. пос./Я.С. Яскевич и др. Минск Выс.шк., 2009, ISBN 978-985-06-1610-4 <b>Щелкунов С.Н.</b> и др. Генетическая инженерия/ С.Н. Щелкунов, Новосиб. Гос. Ун-т-Новосибирск, 2004.–496 с.	7 33 ЭБС 50	33
24	Безопасность жизнедеятельности	<b>Основная литература</b> <b>Коханов В. Н.</b> Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс] : учебник / В. Н. Коханов, В. М. Емельянов, П. А. Некрасов. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 400 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).	16 ЭБС	16
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Графкина М.В.</b> Безопасность жизнедеятельности: Учебник / М.В. Графкина, Б.Н. Нюнин, В.А. Михайлов. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. - 416 с. <b>Онопrienко М.Г.</b> Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / М.Г. Оноприенко. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. - 400 с. <b>Безопасность жизнедеятельности</b> : учебник для бакалавров / ред.: Е.И. Холостова, О.Г. Прохорова. - Москва : Дашков и Ко, 2016. - 456 с. - ISBN 978-5-394-02026-1. ЭР	16 ЭБС 16 25	16

25	Микробиология	<p><b>Основная литература</b>  <b>Нетрусов А.И.</b> 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.</p>	50	33
		<p><b>Дополнительная литература</b>  Павлович, С.А. <b>Микробиология с микробиологическими исследованиями</b> [Электронный ресурс] : учеб. пос. / С.А. Павлович. - Минск: Выш. шк., 2009. - 502 с. - ISBN 978-985-06-1498-8.</p>	33 ЭБС	33
26	Вирусология	<p><b>Основная литература</b>  <b>Госманов, Р.Г.</b> Ветеринарная вирусология. [Электронный ресурс] / Р. Г. Госманов, Н.М. Колычев, В.И. Плешакова. – Элетрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 500с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/91906">http://e.lanbook.com/book/91906</a>.</p>	33 ЭБС	33
		<p><b>Дополнительная литература</b>  <b>Госманов, Р.Г.</b> Ветеринарная вирусология : учеб. для студ. вузов по спец. "Ветеринария" / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, В. И. Плешакова. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2010. - 480 с.: ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 466.</p>	33 ЭБС	33
		<p><b>Троценко Н.И.</b> Практикум по ветеринарной вирусологии: учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Ветеринария"/ Н.И. Троценко, Р.В. Белоусова, Э.А. Преображенская. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.:КолосС, 2006. — 248 с.:ил. — (Учебники и учеб.пособия для студ. высш. учеб. заведений). — Прил.: с. 226-247.</p>	30	
<p><b>Белоусова Р.В.</b> Ветеринарная вирусология: учеб. для вузов/ Р.В. Белоусова, Э.А.Преображенская, И.В. Третьякова; Международная ассоциация «Агрообразование» - М.:КолосС, 2007.-424 с.,[12]л. ил.:-(Учебники и учеб. пособия для высш. учеб. заведений).</p>	25			
27	Ботаника	<p><b>Основная литература</b>  <b>Брынцев В.А.,</b> Коровин В.В. Ботаника: Учебник. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб: Издательство «Лань», 2015. – 400 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)</p> <p><b>Суворов В.В.</b> Ботаника с основами геоботаники. Учебник для вузов / В.В. Суворов, И.Н. Воронова. – М. АРИС, 2012. – 520 с.</p>	33ЭБС  50	33

		<p><b>Дополнительная литература</b>  <b>Практикум</b> по ботанике: учебно-практическое пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. агроном. фак-т; сост. С.Х. Вышегуров, Е.В. Пальчикова. – Новосибирск, 2013. – 112 с.  <b>Ботаника:</b> методические указания для самостоятельных и контрольных работ / Новосиб. гос. аграр. ун-т. агроном. фак - т; сост. Н. В. Иванова. – Новосибирск, 2015.- 23 с.  <b>Ботаника.</b> Словарь терминов по анатомии растений / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: Н.В. Иванова. – Новосибирск</p>	50	33
			50	33
			50	33
28	Зоология позвоночных	<p><b>Основная литература</b>  <b>Дауда, Т.А.</b> Зоология позвоночных [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.А. Дауда, А.Г. Коцаев. — Электрон. дан. — СПб: Лань, 2014. — 224 с.  <b>Шариков, А.В.</b> Проверочные задания по зоологии. Ч. 2. Позвоночные животные: Учебно-методическое пособие по дисциплинам «Зоология» и «География животных» [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А.В. Шариков, А.А. Мосалов, В.В. Алпатов [и др.]. — Электрон. дан. — М.: Прометей (Московский Государственный Педагогический Университет), 2012. — 96 с.</p>	33 ЭБС	33
			33 ЭБС	
		<p><b>Дополнительная литература</b>  <b>Константинов В. И.,</b> Наумов С. П., Шаталова С. П. Зоология позвоночных. — М.: Академия, 2007.  <b>Константинов В.М.,</b> Шаталова С.П. Сравнительная анатомия позвоночных животных. М.: Academia, 2005.  Константинов В.М., Шаталова С.П. Сравнительная анатомия позвоночных животных. М. : Academia, 2005. – 301 с.</p>	54	
			100	33
			50	
29	Физиология растений	<p><b>Основная литература</b>  <b>Медведев С.С.</b> Физиология растений. С-т-Петер.: БХВ-Петербург, 2013 - 512с.</p>	50	33
		<p><b>Дополнительная литература</b>  Скопичев В.Г. Физиология растений и животных: учебное пособие. - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2013. - 368 с.  <b>Хелдт, Г.В.</b> Биохимия растений: учебник для вузов: пер. с англ. / под ред. А.М. Носова, В.В. Чуба. - Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - 471 с.</p>	40	33
			37	33
				33

		<b>Рогожин В.В.</b> Биохимия растений: учебник для студентов вузов. - Санкт-Петербург: ГИОРД, 2012. - 432 с.	52	
30	Физиология животных	<b>Основная литература</b> <b>Иванов А.А.</b> Сравнительная физиология животных: учебник СПб : Лань 2010 Физиология человека и животных/ под ред. Ю.А. Даринского – М: Академия, 2011	33 ЭБС 33 ЭБС	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Физиология</b> человека и животных / под. ред. Ю.А. Даринского – М.: Академия, 2011. <b>Шульговский В.В.</b> Физиология высшей нервной деятельности с основами нейробиологии: учеб. – М.: Академия, 2008. <b>Скопичев В.Г.</b> и др. «Физиология животных и этология». Изд. «КолосС » М. 2003. -720с.	15 15 15	33 33 33
31	Физиология регуляторных систем	<b>Основная литература</b> <b>Иванов А.А.</b> Сравнительная физиология животных: учебник СПб : Лань 2010 Физиология человека и животных/ под ред. Ю.А. Даринского – М: Академия, 2011	33 ЭБС 33 ЭБС	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>В.В. Шульговский</b> Физиология высшей нервной деятельности с основами нейробиологии. - М.: Академия, 2008. <b>Воронин Б.С.</b> Иммунология. - М.: Колос/Пресс, 2002. <b>Кисленко В.Н.</b> и др. Ветеринарная микробиология и иммунология Ч 2: Ч 3- М.: Колос 2007	15 3 15	17
32	Гистология	<b>Основная литература</b> <b>Васильев Ю.Г.</b> Цитология. Гистология. Эмбриология: учебник / Ю.Г. Васильев, Е.И. Трошин, В.В. Яглов. – СПб.: Изд-во «Лань», 2013.- 576с.	17 ЭБС	17
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Зиматкин, С.М.</b> Гистология, цитология и эмбриология [Электронный ресурс]: учеб. пособие /С.М. Зиматкин. –2-е изд., испр. - Минск: Выш. шк., 2013.–229 с. <b>Гистология,</b> 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, 2013.-574с.	17 ЭБС 17 ЭБС	17

		<b>Гистология</b> и основы эмбриологии: Учебное пособие / Е.М. Ленченко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 202 с.	17 ЭБС	17
33	Биохимия	<b>Основная литература</b> <b>Основы биохимии: Учебное пособие</b> /Т.Л Ауэрман, Т.Г. Генералов, Г.М. Суслиянок. М: НИЦИНФА-М. -2017 – 400с.:ISBN 978-16-005295-3	ЭБС 17	17
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Метревели Т.В.</b> Биохимия животных: учеб. пособ. для студентов вузов под ред Н.С. Шевелева.-СПб. : Лань, 2005 г.	ЭБС 17	17
		Зайцев С.Ю. Биохимия животных: учеб. для студентов вузов: Фундаментальные и клинические аспекты / С.Ю. Зайцев, Ю.В. Конопатов СПб. : Лань, 2005г.	ЭБС 17	17
34	Русский язык и культура речи	<b>Основная литература</b> <b>Русский язык</b> 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.: 60x90 1/16.-(Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-009929-3.	ЭБС 33	33 33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Марьева М.В.</b> Русский язык в деловой документации : учебник / М.В. Марьева. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 323 с.	ЭБС 33	33
		<b>Штрекер Н.Ю.</b> Русский язык и культура речи / Штрекер Н.Ю. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 383 с.	ЭБС 33	3 3
35	Культурология	<b>Основная литература</b> <b>Грушевицкая Т.Г.</b> Культурология: учебное пособие / Т.Г. Грушевицкая, А.П. Садохин. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2011. – 448 с. (ЭБС «Инфра-М»)	33 ЭБС	
		<b>Культурология.</b> История мировой культуры: Учебник для вузов /Под ред. проф. А.Н. Марковой. – 2-е изд., стереотип. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 600 с.	33 ЭБС	33
		<b>Силичев Д.А.</b> Культурология: учебное пособие. – М.: Вуз. учебник: Инфра-М, 2011. – 393 с. (ЭБС Инфра-М)	33 ЭБС	
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Ляпина Е.И.</b> Культурология: учеб. пособие. /Е.И. Ляпина, Н.Д. Михайлова, М.А. Назарова; под общ. ред. Е.И. Ляпиной. – Новосибирск: НГАУ, 2010. – 121 с.	25	33
		<b>Подзюбан Е.В.</b> Культурология: методические указания. – Новосибирск:	25	33

		НГАУ, 2013. – 26 с. <b>Подзюбан Е.В.</b> Культурология: учебно-методическое пособие. – Новосибирск: НГАУ, 2013. – 112 с	25	33
36	Политология	<b>Основная литература</b> <b>Зеленков М.Ю.</b> Политология (Электронный ресурс) Учебник М.Ю. Зеленков, М.: издательско-торговая корпорация «Дашков и К <sup>о</sup> », 2013, 340 с.	50	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Воробьев К.А.</b> Политология: Учеб. пособие – М.: Академич. проект, 2005	15	33
		<b>Горелов А.А.</b> Политология: Учебник. – М.: Эксмо, 2006. <b>Желтов В.В.</b> Основы политологии: Учеб. пособ. – Ростов н/Д «Феникс», 2004	15 20	33 33
37	Физическая культура	<b>Основная литература</b> <b>Евсеев Ю.И.</b> Физическая культура [текст]: учебное пособие для студентов вузов / Ю.И. Евсеев. – 8-е изд., исправ. – Ростов-на Дону: Феникс, 2012. – 444 с	30	33
		<b>Дополнительная литература</b> Виленский М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента [Текст]: учебное пособие. - 3-е изд., стер. – М.: КноРус, 2013. – 240 с.	20	33
38	Цитология	<b>Основная литература</b> <b>Студеникина Т. М.</b> 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). <b>Стволинская Н. С.</b> Цитология: Учебник / Стволинская Н.С. - М.:МПГУ, 2012. - 238 с. (ЭБС)	33 ЭБС 33 ЭБС	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Константинова И.С.</b> Основы цитологии, общей гистологии и эмбриологии животных/ Константинова И.С., Булатова Э.Н., Усенко В.И. – М.: Изд-во: Лань, 2015. – 240 с. (ЭБС)	33 ЭБС	33
39	Биофизика	<b>Основная литература</b> <b>Иванов И.В.</b> , Основы физики и биофизики, учебник для вузов, 2012	30	17
		<b>Плутахин Г.А.</b> , Биофизика, учебное пособие 2012	15	17
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Физиология человека и животных</b> / под. ред. Ю.А. Даринского – М.: Ака-	25	17

		демия, 2011. <b>Сборник задач</b> по курсу основы физики и биофизики: практикумы, лабораторные работы, сборники задач и упражнений / И. В. Иванов. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург: Лань, 2012. ЭБС.	17 ЭБС	17
40	Латинский язык	<b>Основная литература</b> Солопов А.И. Латинский язык: учебник и практикум для академического бакалавриата/А.И. Солопов, Е.В. Антоненц.-3-изд.,перераб. и доп.- М.: Издательство Юрайт,2015.-458с.-Серия: Бакалавр. Академический курс.- ISBN 978-5-9916-47-57-1.	33ЭБС	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Белоусова А.Р</b> Латинский язык: учебник/ А.Р. Белоусова, М.М. Дебабова, В.И. Новикова. - М.: Колос С, 2007 - 160 с	10	33
		<b>Валл Г.И.</b> Латинский язык:учебник/ Г.И. Валл. - М.: Высш. шк., 2003.- 237с. <b>Медникова Г.А.</b> Латинский язык и основы биологической терминологии//Методические указания по латинскому языку. – Н-ск, НГАУ, 2013 – 24с.	3 50	33 33
41	Молекулярная биология	<b>Основная литература</b> <b>Практикум</b> по молекулярной биологии / А.С. Коченев, И.Л. Цветков, А.П. Попов и др. –М—КолосС, 2012. – 151с. <b>Применение</b> молекулярных методов исследования в генетике: учебн. Пособ. / Л.Н. Нефедова. М-: НИЦ ИНФА, 2016г. – 104 с. Режим доступа: <a href="http://www.znaniium.com">http://www.znaniium.com</a>	20 ЭБС 16	16 16
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Мушкамбаров, Н.Н.</b> Молекулярная биология [Текст] : учеб. пособие для студ. мед. вузов. - 2-е изд., испр. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2007. - 535 с.	ЭБС 16	16
		<b>Коницев, А.С.</b> Молекулярная биология [Текст] : учеб. для студ. вузов по спец."Биология". - Москва : Академия, 2005. - 400 с.	ЭБС 16	16
42	История биологии	<b>Основная литература</b> <b>Нефедова С.А.</b> Биология с основами экологии [Электронный ресурс]: Учебное пособие / С.А.Нефедова, А.А. Коровушкин, А.Н. Бочурин [и др.]. – Электрон. Дан. – СПб: Лань, 2015. -368 с.	33 ЭБС	33

		<p><b>Дауда, Т.А.</b> Зоология беспозвоночных. [Электронный ресурс] / Т.А. Дауда, А.Г. Кошаев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 208 с.</p>	33 ЭБС	
		<p><b>Дополнительная литература</b>  <b>Павлович, С.А.</b> История биологии и медицины в лицах. [Электронный ресурс] С.А. Павлович, Н.В. Павлович. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2010. — 336 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/65220">http://e.lanbook.com/book/65220</a> — Загл. с экрана. 2. Азимов А. Краткая история биологии. – М.: ЗАО Изд-во Центрполиграф, 2002. - 223 с.  <b>История биологии с древнейших времен до начала XX века/Под ред. С.С. Микулинского.</b> – М.: Наука, 1972  <b>История биологии (с начала 20 века и до наших дней).</b> Под редакцией Л.Я.Бляхера. М.: «Наука», 1975. 652 с.</p>	33ЭБС  3 3	33
43	Правовые основы пользования животным миром	<p><b>Основная литература</b>  <b>Экологическое право:</b> Учебник / О.И. Крассов. - 3-е изд., пересмотр. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 624 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-91768-297-6</p>	33 ЭБС	33
		<p><b>Дополнительная литература</b>  <b>Мартынов, Е.Н.</b> Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.Н. Мартынов, В.В. Масайтис, А.В. Гороховников. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 448 с.</p>	33 ЭБС	33
44	Компьютеризация в биологии	<p><b>Основная литература</b>  <b>Кудинов Ю.И.</b> Основы современной информатики (электронный ресурс) / Учебное пособие электрон. дан. СПб Лань – 2011 – 256с.  <b>Кудинов, Ю.И.</b> Практикум по основам современной информатики [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пашенко, А.Ю. Келина. — Электрон. дан. — СПб: Лань, 2011. — 351 с.  <b>Информатика:</b> программные средства персонального компьютера: Учебное пособие / В.Н. Яшин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 236 с.</p>	33ЭБС  33 ЭБС 33 ЭБС	33
		<p><b>Дополнительная литература</b>  <b>Магда, Ю.С.</b> Компьютер в домашней лаборатории [Электронный ресурс] Электрон.дан.-М.:ДМКПресс,2009.-198с.-  <b>Оформляем документы на персональном компьютере: грамотно и красиво:</b> ГОСТ Р.6.30-2003. / И.В. Журавлева, М.В. Журавлева. - М.:</p>	33 ЭБС  33 ЭБС	33

		ИНФРА-М, 2008. - 187 с. <b>Информатика:</b> аппаратные средства персонального компьютера: Учебное пособие / В.М. Яшин. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 254 с.	33 ЭБС	
45	Органическая химия	<b>Основная литература</b> <b>Грандберг И.И.</b> , Органическая химия.: учебник для бакалавров / И.И. Грандберг, Н.Л. Нам. – М.: Юрайт, 2013.-608 с. (базовый учебник).	50	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Органическая химия.</b> Основной курс.: Учебник / А.Э. Щербина, Л.Г. Матусевич; Под ред. А.Э. Щербины. – М.: НИЦ ИНФРА – М; Мн.: Нов. знание, 2013.-808 с. (ЭБС Инфра-М).	33 ЭБС	33
		Органическая химия. Краткий курс: Учебное пособие/Иванов В.Г., Гева О.Н. – М.: Курс, НИЦ ИНФРА-М, 2015.-222с.	33 ЭБС	33
		Основы органической химии/ Юровская М.А., Куркин А.В. - Изд-во «Лаборатория знаний».-2015.- 3 изд-е.-239с	10	33
46	Основы биохимического анализа	<b>Основная литература</b> <b>Барковский Е.В.</b> Современные проблемы биохимии. Методы исследований.(Электронный ресурс): учеб. пособ. - Минск.: Выш. Шк., 2013 – 491 с.: ил. ISBN 978-985-06-2192-4	8ЭБС	8
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Симонян Г.А.,</b> Хисамутдинов Ф.Ф. Гетеринарная гематология.–М.: Колос.- 1995 г.	10	8
		<b>Маршал В. Дж.</b> Клиническая биохимия М. – С-Петербур., 1999 г.	12	8
		<b>Кондрахин И.П.,</b> Архипов А.В. и др. Методы ветеринарной клинической лабораторной диагностики: справочник . М.: КолосС., 2004.	20	8
47	Зоогеография	<b>Основная литература</b> <b>Зоология</b> с основами экологии: Учебное пособие / Л.Н. Ермаков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 223 с	ЭБС 33	33
		<b>Харченко, Н.Н.</b> Биология зверей и птиц. [Электронный ресурс] / Н.Н. Харченко, Н.А. Харченко. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 432 с.	ЭБС 33	
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Машкин, В.И.</b> Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях. [Электронный ресурс] —СПб. : Лань, 2013. — 432 с.	ЭБС 33	33
48	Физиологические основы здо-	<b>Основная литература</b> <b>Физиология</b> человека: учебное пособие / Р.И. Айзман, Н.П. Абаскалова,	17ЭБС	

	рevity человека	Н.С. Шуленина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2015. - 432 с. ЭБС. <b>Физиологические</b> основы здоровья человека: учебное пособие / Н.П. Абаскалова, Н.С. Шуленина и др., отв. Ред. Р.И. Айзман. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 351 с. ЭБС.	17ЭБС	17
		<b>Дополнительная литература</b> 1. Физиология человека и животных / под. ред. Ю.А. Даринского – М.: Академия, 2011. 2. Валеология: учебное пособие / Э.М. Прохорова. - 2-е изд. - М.: НФРА-М, 2016. - 256 с. ЭБС	3 17 ЭБС	17 17
49	Основы научных исследований	<b>Основная литература</b> Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства. [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2013. – 224 с.	16ЭБС	16
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Основы</b> научных исследований: Учебное пособие для бакалавров / М.Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М.: Дашков и К, 2012. - 244 с. <b>Основы</b> 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.	ЭБС 16 ЭБС 16	16 16
50	Морфология животных	<b>Основная литература</b> <b>Вракин В.Ф.</b> 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. <b>Зеленевский Н.В.</b> Анатомия животных. +DVD (Электронный ресурс): учебное пособие / Н.В. Зеленевский, К.Н. Зеленевский. □СПб.: Лань, 2014, □848 с. <b>Зеленевский Н.В.</b> Анатомия и физиология животных (Электронный ресурс): учебник / Н.В. Зеленевский, М.В. Щипакин, К.Н. Зеленевский. □СПб.: Лань, 2015, □368 с.	33 ЭБС 33 ЭБС 33ЭБС	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Климов А.Ф.</b> Анатомия домашних животных (Текст): учебник / А.Ф. Климов, А.И. Акаевский. □СПб.: Лань, 2011, □1040 с.	33 ЭБС	33
51	Основы животноводства	<b>Основная литература</b> <b>Чикалёв, А.И.</b> Основы животноводства. [Электронный ресурс] / А.И. Чикалёв, Ю.А. Юлдашбаев. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2015. – 208 с.	17ЭБС	17
		<b>Дополнительная литература</b>		

		<b>Туников, Г.М.</b> Разведение животных с основами частной зоотехнии. [ЭР] / Г.М. Туников, А.А. Коровушкин. – СПб.: Лань, 2017. – 744 с. <b>Рядчиков, В.Г.</b> Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных. [ЭР] – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2015. – 640 с.	17ЭБС 17ЭБС	17
52	Кинология	<b>Основная литература</b> <b>Блохин Г.И.,</b> Кинология. [ЭР] / Г.И. Блохин, Т.В. Блохина, Г.А. Бурова, М.Ю. Гладких. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2017. – 376 с.	16 ЭБС	16
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Фаритов, Т.А.</b> Практическое собаководство. [Электронный ресурс] / Т.А. Фаритов, Ф.С. Хазиахметов, Е.А. Платонов. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2017. – 448 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/93010">http://e.lanbook.com/book/93010</a> . <b>Князев С.П.</b> Кинологическая патогенетика: генетические аномалии и болезни собак / С.П. Князев: . Новосибир. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2003. – 53 с.: ил. – Библиогр.: с.52-53.	16 ЭБС 25	16
53	Териология	<b>Основная литература</b> <b>Харченко Н. А.,</b> Харченко Н.Н. Биология зверей и птиц: Учебник для ВПО/ – С.-петербург.: Издательство «Лань». – 2015. – 432 с.	16 ЭБС	16
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Пехов А. П.</b> Биология с основами экологии: учебник для студ. вузов/ А.П. Пехов. — 7-е изд., стер. - СПб.: Изд-во "Лань", 2007. - 687 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). с. 681-685	16 ЭБС	16
54	Орнитология	<b>Основная литература</b> <b>Харченко Н.А., Харченко Н.Н.</b> Биология зверей и птиц: учебник для ВПО/ С-Пет. Лань- 2015 – 432с.	ЭБС 16	16
		<b>Дополнительная литература</b> Петровнин, С.В. Орнитология [Электронный ресурс]: учеб. пособие/ С.А. Нефедова [и др.]. – СПб.: Лань, 2015. – 368 с. Пехов А.П. Биология с основами экологии: учебник для студ. вузов/ А.П. Пехов. — 7-е изд., стер. - СПб.: Изд-во "Лань", 2007. - 687 с.	ЭБС 16 ЭБС 16	16
55	Ихтиология	<b>Основная литература</b> <b>Иванов, В.П.</b> Ихтиология. Основной курс./ В.П. Иванов, В.И. Егорова, Т.С. Ершова. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2017. — 360 с. <b>Пономарев С.В.</b> Ихтиология. / С.В. Пономарев, Ю.М. Баканева, Ю.В. Федоровых. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2016. — 560 с.	ЭБС 16 ЭБС 16	16

		<b>Иванов В.П.</b> Ихтиология. Лабораторный практикум: учеб.пособие/В.П. Иванов, Т.С. Ершова. - СПб: Издательство «Лань», 2015. – 352 с.	16 ЭБС	
		<b>Мишанин Ю.Ф.</b> Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы: Учебное пособие -СПб: Издательство «Лань», 2012. – 560 с.	16 ЭБС	
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Иванов В.П.</b> Ихтиология. Лабораторный практикум: учеб.пособие/В.П. Иванов, Т.С. Ершова. - СПб: Издательство «Лань», 2015. – 352 с.	16 ЭБС	16
		<b>Мишанин Ю.Ф.</b> Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы: Учебное пособие.-СПб: Издательство «Лань», 2012. – 560 с.	16 ЭБС	16
		<b>Иванов А.А.</b> Физиология рыб: учеб.пособие / А.А. Иванов. – 2-е изд., стер. – СПб.: «Лань», 2011.	ЭБС 16	16
		<b>Анисимова И.М.</b> Ихтиология/ И.М. Анисимова, В.В. Лавровский . - М.:Высшая школа, 1983. – 255с.	16 ЭБС	16
56	Этология	<b>Основная литература</b> <b>Этология</b> с основами зоопсихологии [текст]: учеб. пособие для студентов вузов по спец. «Зоотехния» / А.А. Иванов. С-Пет, М., Краснодар, Лань, 2013. – 624 с.	17ЭБС	17
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Сравнительная физиология животных</b> [ текст]:учебник/А.А. Иванов и др. -2-е изд., стер. –СПб : Лань, 2015. -416с.	17	17
		<b>Практикум</b> по этологии с основами зоопсихологии [ текст]: учеб. пособие для студентов вузов / А.А.Иванов, А.А. Ксенофонтова, О.А. Войнова. – Санкт-Петербург: М: Краснодар: Лань, 2013. -368с.	17ЭБС	17
		<b>Практикум</b> по физиологии и этологии животных [ текст]:: учеб. пособие /В.Ф. Лысов, Т.В. Ипполитова, В.И. Максимов, Н.С. Шевелев; под. ред. В.И. Максимова. – 2-е изд. – М : КолосС, 2010. -303 с.	17ЭБС	
57	Основы экологической генетики	<b>Основная литература</b> 1. Сазанов А.А. Генетики (Электронный курс): СПб., 2011. –264 с. 2. Применение молекулярных методов исследования в генетике: уче.пособ. / Л.Н. Нефедова. М.-: НИЦ ИНФА-М, 2012.. –104с.	16 ЭБС 16 ЭБС	16
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Себежко О.И.</b> Экологическая генетика / О.И. Себежко, В.Л. Петухов, О.С. Короткевич.- Новосибирск: НГАУ, 2011.– 637 с.	5	16
		<b>Петухов В.Л.</b> и др. Генетика: учебник / В.Л. Петухов, О.С. Короткевич,	100	16

		С.Ж. Стамбеков и др.- Новосибирск: СемГПИ, 2007. – 628 с. <b>Константинова И.С.</b> Основы цитологии, общей гистологии и эмбриологии животных/Константинова И.С., Булатова Э.Н., Усенко В.И. – М.: Изд-во: Лань, 2015. – 240 с. (ЭБС).	16 ЭБС	16
58	Зоология беспозвоночных	<b>Основная литература</b> Дауда, Т.А. Зоология позвоночных [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.А. Дауда, А.Г. Коцаев. — Электрон. дан. — СПб: Лань, 2014. — 224 с.	33 ЭБС	33
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Блохин Г.И.</b> Зоология: учебник для студ.вузов – М.: КолосС, 2006. – 512 с.	100	33
		<b>Ердаков Л.Н.</b> Зоология с основами экологии: уч. пособ.- М.: НИЦ ИНФА-М, 2014. – 223с. <b>Языкова И.М.</b> Практикум по зоологии беспозвоночных: уче. Пособ.. – Ростов-на-дону, издат. ЮФУ, 2010. – 326с. (ЭБС ИНФА-М)	ЭБС 33 ЭБС 33	
59	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис	<b>Основная литература</b> <b>Евсеев Ю.И.</b> Физическая культура [текст]: учебное пособие для студентов вузов / Ю.И. Евсеев. – 8-е изд., исправ. – Ростов-на Дону: Феникс, 2012. – 444 с	30	33
		<b>Дополнительная литература</b> Виленский М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента [Текст]: учебное пособие. - 3-е изд., стер. – М.: КноРус, 2013. – 240 с.	20	33
60	Правовые основы управления качеством	<b>Основная литература</b> <b>Крассов О.И.</b> Экологическое право: Учебник / О.И.Крассов, 4-е изд., пересмотр. - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 528 с	ЭБС 17	17
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Большаник П.В.</b> Региональное природопользование / П.В. Большаник – М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 150 с.	ЭБС 17	17
		<b>Конституция Российской Федерации:</b> Официальный текст с историко-правовым комментарием / Авт. коммент. Б.А. Страшун. - 4-е изд., изм. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 160 с.	ЭБС 17	17

		<b>Ксенофонтов Б.С</b> Охрана окружающей среды: биотехнологические основы: Учебное пособие / Б.С. Ксенофонтов – М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 200 с.	ЭБС 17	17
61.	Нормативно-правовые основы стандартизации и сертификации	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Герасимов Б.И. Управление качеством: качество жизни [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.И. Герасимов, А.Ю. Сизикин, С.П. Спиридонов, Е.Б. Герасимова. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 304 с. (ЭБС ИНФРА-М) 2. 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)	10 ЭБС 10 ЭБС	10
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Николаева М.А. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия [Электронный ресурс]: учебное пособие: практикум / М.А. Николаева, Л.В. Карташова, Т.П. Лебедева. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. 64 с. (ЭБС ИНФРА-М). 2. Крылова Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии [Текст]: учебник для студентов высших учебных заведений. / Г.Д. Крылова – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – 671 с. 3. Сергеев А.Г. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебник для студентов вузов / А.Г. Сергеев, В.В. Терегеря – М.: Юрайт: ИД Юрайт, 2011. – 820 с.	10 ЭБС 10 25	10
62	Городская экология	<b>Основная литература</b> <b>Экология</b> урбанизированных территорий: Уч. пос. / М.Г. Ясовеев, Н.Л. Стреха, Д.А. Пацыкайлик; Под ред. М.Г. Ясовеева. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2015. - 293 с.:	17ЭБС	17
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Розанов С.И.</b> Общая экология: учеб. для студ. вузов по дисциплине «Экология» / С.И. Розанов. – СПб: Лань, 2005. – 288 с. <b>Незавитин А.Г.</b> Экология и правовые основы рационального природопользования: учеб. пос. / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: А.Г. Незавитин, Н.Н.Наплекова, Л.Н. Ердаков, Е.А. Новиков. – Новосибирск, 2016. – 626 с.	17 ЭБС 50	17 17
63	Методы информационного	<b>Основная литература</b> <b>Советов, Б.Я.</b> Информационные технологии: теоретические основы.		

	поиска	[Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б.Я. Советов, В.В. Цехановский. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 448 с.	ЭБС 17	17
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Информационные технологии в образовании.</b> [ЭР] : учеб. / Е.В. Баранова [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 296 с.	ЭБС 17	17
64	Иммунобиология	<b>Основная литература</b> Азаев М.Ш. и др. Теоретическая и практическая микробиология (электронный ресурс): учебное пособие –СПб Лань, 2015–320 с.	8 ЭБС	8
		<b>Дополнительная литература</b> Ройт А. Основы Иммунологии. А. Ройт - М.: Мир. 1991-328 с.	1	8
		Криштофорова Б.В. Практическая морфология животных с основами иммунобиологии (электронный ресурс) СПб. : Лань, 2016 г.–164 с. Режим доступа: Загл. с экрана	ЭБС 8	8
		Воронин Е.С., Петров А.М., Седых М.М. Иммунобиология/под ред Е.С. Воронина. –М-Колос-Пресс, 2002-408с.	3	8
65	Селекционно-ветеринарная генетика	<b>Основная литература</b> Генетика. Учебник /Петухов В.Л., Короткевич О.С., Стамбеков С.Ж. – Новосибирск: СемГПИ, 2007. – 628 с.	100	16
		Цильке Р.А. Прикладная генетика: Новосибирск: НГАУ, 2012. – 722 с.4.2.	20	
		<b>Дополнительная литература</b> Петухов В.Л., Тихонов В.Н., Желтиков А.И. Генофонд скороспелой мясной породы свиней. – Новосибирск: Юпитер. – 2005. – 631 с.	5	8
		Петухов В.Л., Тихонов В.Н., Желтиков А.И. Генофонд и фенотип сибирской северной породы и черно-пестрой породной группы свиней. – Новосибирск: НГАУ. – 2010. – 579 с.	5	8
		Желтиков А.И., Петухов В.Л., Короткевич О.С. Черно-пестрый скот Сибири. – Новосибирск: YUFE/ – 2010/ – 579 с/	5	8
66	Трофейное дело	<b>Основная литература</b> <b>Товароведение и экспертиза дополнительных видов сырья животного происхождения:</b> Учебное пособие / М.В. Горбачева, А.В. Щербакова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 136 с	16 ЭБС	16
		<b>Дополнительная литература</b> Аксаков, С.Т. Записки ружейного охотника Оренбургской губернии	ЭБС 16	16

		[Электронный ресурс] / С.Т. Аксаков. - М.: Инфра-М, 2014. - 294 с.		
67	Популяционная экология	<b>Основная литература</b> Колесников С.И. Экология: учебное пособие для студ. вузов / С.И. Колесников. – 5-е изд. – Москва : Дашков и К*, 2012. – 384 с.	ЭБС 8	8
		<b>Дополнительная литература</b> .Коробкин В.И. Экология: учеб. для студ. вузов / В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. – Ростов н/Д: Феникс, 2006. – 602 с.	10	8
		2.Розанов С.И. Общая экология: учеб. для студ. вузов по дисциплине «Экология» / С.И. Розанов. – СПб: Лань, 2005. – 288 с.	8 ЭБС	8
68	Учет биологических ресурсов	<b>Основная литература</b> <b>Мартынов, Е.Н.</b> Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.Н. Мартынов, В.В. Масайтис, А.В. Гороховников. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2014. — 448 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/42198">http://e.lanbook.com/book/42198</a> — Загл. с экрана.	ЭБС 8	8
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Машкин, В. И.</b> Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Машкин. – Электрон. текстовые дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 432 с. :	8 ЭБС	8
		<b>Пехов А.П.</b> Биология с основами экологии: учебник для студ. вузов/ А.П. Пехов. — 7-е изд., стер. - СПб.: Изд-во "Лань", 2007. - 687 с.	8 ЭБС	
69	Социальная экология	<b>Основная литература</b> <b>Прохоров Б.Б.</b> Социальная Экология: учебник/ Б.Б. Прохоров. – 5-е изд., стер. – Москва: Академия, 2010. -416 с. – (Высшее профессиональное образование). – Библиогр.: с. 407. – ISBN 987-5-769-7645-4	8 ЭБС	8
		<b>Дополнительная литература</b> Брославский Л.И. Экология и охрана окружающей среды: законы и реалии в США и России: Монография / Л.И. Брославский. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 317 с.: 60x90 1/16. - (Научная мысль; Экология). (переплет) ISBN 978-5-16-006099-6.	8 ЭБС	8
70	Техника и технология добы- вания	<b>Основная литература</b> <b>Мартынов Е. Н., Масайтис В. В., Гороховников А. В.</b> Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство: Учебное пособие / Под общ. ред. проф. Е. Н. Мартынова. — 2-е изд., испр.- СПб.: Издательство «Лань», 2014. — 464 е.: ил. (+ вклейка, 24 е.). ISBN 978-5-8114-1187-0	8 ЭБС	8

		<b>Дополнительная литература</b> <b>Козлов, В.М.</b> Типология охотничьих угодий с основами охотустройства. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 256 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/65955">http://e.lanbook.com/book/65955</a> .	ЭБС 8	8
71	Экология животных	<b>Основная литература</b> Дауда, Т.А. Экология животных. [Электронный ресурс] / Т.А. Дауда, А.Г. Коцаев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 272 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/56164">http://e.lanbook.com/book/56164</a>	8 ЭБС	8
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Розанов С.И.</b> Общая экология: учеб. для студ. вузов по дисциплине «Экология» / С.И. Розанов. – СПб: Лань, 2005. – 288 с. <b>Орлов Д.С.</b> Экология и охрана биосферы при химическом загрязнении: учеб. пособие для вузов/ Д.С. Орлов, Л.К. Садовникова, И.Н. Лозановская. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Высш.шк., 2002. – 334 с.	8 ЭБС 20	8 8
72	Товароведение охотоведческой продукции и стандартизация	<b>Основная литература</b> <b>Товароведение</b> однородных групп непродовольственных товаров: Учебник для бакалавров / Т.И. Чалых, Е.Л. Пехташева, Е.Ю. Райкова и др.; под ред. д.х.н., проф. Т.И. Чалых, к.т.н., доц. Н.В. Умаленовой – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2013. – 760 с. <b>Товароведение</b> однородных групп продовольственных товаров Учебник для бакалавров/ Л.Г. Елисеева, Т.Г. Родина, А.В. Рыжакова и др. Под ред. Л.Г. Елисеевой - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашкова и К», 2014.- 930с.	25 12	8
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Товароведение</b> и экспертиза потребительских товаров: Учебник / В.В. Шевченко и др. Под ред. В.В. Шевченко - М.: ИНФРА-М, 2009.- 752с <b>Берестов В.А.</b> Звероводство: учебное пособие.- СПб. Издательство «Лань», 2002.- 480с. <b>Дмитриенко М.И.</b> Экспертиза качества и обнаружение фальсификации продовольственных товаров.- СПб.: Питер, 2003.- 160 с.	8 ЭБС 8 ЭБС 8 ЭБС	8
73	Экологическая токсикология	<b>Основная литература</b> <b>Экологическая токсикология</b> и биотестирование водных экосистем: Учебное пособие / С.В. Котелевцев, Д.Н. Маторин, А.П. Садчиков - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 252 с. (ЭБС).	8 ЭБС	8

		<p><b>Дополнительная литература</b>          Основы общей и экологической токсикологии: учеб. Пособие для студентов вузов / А.Н. Бятян, Г.Т. Фрумин, В.Н. Базылев. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2009. – 352 с.</p> <p><b>Ветеринарная токсикология</b> с основами экологии: Учебное пособие для вузов / Под ред. М.Н. Аргунова. – СПб: Лань, 2007. – 416 с.: ил</p> <p><b>Каплин В.Г.</b> Основы экотоксикологии / В.Г. Каплин. М.: КолосС, 2006. – 359с.</p> <p><b>Протасов В.Ф.</b> Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России: Учебное и справочное пособие / В.Ф. Протасов. – М.: Финансы и статистика, 2001. – 671 с.</p>	15	8
			ЭБС 8	8
			10	8
			5	8
74	Экономика, организация и управление охотничьим хозяйством	<p><b>Основная литература</b>  <b>О.С. Шимова, Н.К. Соколовский.</b> - Экономика природопользования: Учебное пособие / 2-е изд., испр. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 272 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-006691-2.</p> <p><b>И.Ю. Григорьева.</b> Основы природопользования: Учебное пособие / - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 336 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005475-9</p>	ЭБС 8	8
			8 ЭБС	8
		<p><b>Дополнительная литература</b>          Экономика сельского хозяйства. [Электронный ресурс] : учеб. / В.Т. Водяников [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 544 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/64326">http://e.lanbook.com/book/64326</a>.</p>	8 ЭБС	8
75	Экология микроорганизмов	<p><b>Основная литература</b>  <b>Госманов Р.Г.</b> Микробиология и иммунология: уч. пос.– 2-е изд., перераб. доп. – С-т-Петер: М: Краснодар: Лань, 2013 -240с. (Учебник для вузов)</p>	8 ЭБС	8
		<p><b>Дополнительная литература</b>  <b>Гусев М.В., Минеева Л.А.</b> Микробиология: Учебник - М.: Academia, 2004.</p>	7	8
		<p><b>Грязнева Т.Н., Родионова В.Б., Муравьева В.Б., Бурлакова Г.И., Шайкова Н.В.</b> Самостоятельная подготовка студентов по дисциплине «Микробиология» с тестовыми заданиями: Учебное пособие - М.: ФГОУ ВПО МГАВМиБ.- 2008.</p>	15	8
			2	8

		<b>Грязнева Т.Н.</b> Пробиотики. Механизм действия, назначение, технология производства: Учебно-методическое пособие - М.: МГАВМиБ, 2006		
76	Апидология	<b>Основная литература</b> <b>Осинцева Л.А.</b> Апидология [Электронный ресурс]: Курс лекций – Новосибирск, 2016. – 149с. /www.nsau.edu.ru/student/	8 ЭБС	8
		<b>Дополнительная литература</b> <b>Уфимцева Н.С.</b> Породы и методы разведения медоносной пчелы, <i>Apis mellifera</i> L.: учеб. пособие [Электронный ресурс] / Н.С. Уфимцева, Л.А. Осинцева. - Новосибирск, 2009. – 78с. <b>Осинцева Л.А.</b> Экология медоносной пчелы: влияние пестицидов и других антропогенных факторов: Учебное пособие. [Электронный ресурс] /Новосиб. гос. аграр. ун-т. ИЗОП.-Новосибирск, 1999. – 45 с. — Режим доступа: <a href="http://nsau.edu.ru/people/67798/">http://nsau.edu.ru/people/67798/</a>	8 ЭБС 8 ЭБС	8 8
77	Экология членистоногих	<b>Основная литература</b> <b>Осинцева Л.А.</b> Экология членистоногих [Электронный ресурс]: Курс лекций – Новосибирск, 2016. – 180с. /www.nsau.edu.ru/student/	8 ЭБС	8
		<b>Дополнительная литература</b> Дауда, Т.А. Зоология беспозвоночных. [Электронный ресурс] / Т.А. Дауда, А.Г. Кощаев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 208 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/53678">http://e.lanbook.com/book/53678</a> — Загл. с экрана. Дауда, Т.А. Экология животных. [Электронный ресурс] / Т.А. Дауда, А.Г. Кощаев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 272 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/56164">http://e.lanbook.com/book/56164</a> — Загл. с экрана. <b>Гиляров М.С.</b> Закономерности приспособления членистоногих к жизни на суше. / М.С. Гиляров. - М.: Наука, 1970	8 ЭБС 8 ЭБС 3	8 8 8
78	Molecular biology of cell	<b>Основная литература</b> English for Biology Students and Postgraduates: учебное пособие для студентов, магистрантов и аспирантов / Новосибир. 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, 2013-574с. (ЭБС)	8 ЭБС 8 ЭБС	8
		<b>Дополнительная литература</b> 1. Стволинская Н. С. Цитология: Учебник / Стволинская Н.С. - М.:МПГУ,	3	8

		2012. - 238 с.		
79	Biostatistics	<p><b>Основная литература</b>  <b>Камалдинов Е.В.</b> Статистические методы обработки экспериментальных данных: учебное пособие/ Е.В. Камалдинов, С.Г. Куликова, М.Л. Кочнева; НГАУ, Н-ск, 2013 – 115с. (ЭБС НГАУ)</p>	ЭБС 8	8
		<p><b>Дополнительная литература</b>  <b>Васильева Л. А.</b> 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 СОРАН - НГАУ, 2007-128 с.</p>	25	8
		<p><b>Башкатов Б. И.</b> Статистика сельского хозяйства. С основами общей теории статистики: курс лекций / Б. И. Башкатов; Ассоциация авторов и издателей "Тандем". – М.: ТАНДЕМ, 2001. – 351 с.</p>	26	8
80	Principles of Biotechnology	<p><b>Основная литература</b>  <b>В. Glik, J. Pasternak.</b> Molecular biotechnology. Priciples and applicacation. The lane with English – М: the World, 2002 – 589 with.</p>	ЭБС 8	8
		<p><b>Дополнительная литература</b>  2. Нефедова Л.Н. – М.: НИЦ Инфра-М, 2012. – 104 с. – Режим доступа: <a href="http://www.znaniium.com">http://www.znaniium.com</a></p>	8 ЭБС	8
81	Essential of Biochemistry	<p><b>Основная литература</b>  <b>Конопатов Ю.В.,</b> Васильева С.В. Биохимия животных: Учебное пособие. - СПб.: Лань, 2015. - 384 с.</p>	ЭБС 8	8
		<p><b>Чиркин А.А.</b> 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: <a href="http://www.znaniium.com/">http://www.znaniium.com/</a>.</p>	15 ЭБС 8	8 8
		<p><b>Дополнительная литература</b>  <b>Барковский Е.В.</b> 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. <a href="http://www.znaniium.com/">http://www.znaniium.com/</a>.</p>	ЭБС 8 ЭБС 8	8 8
		<p><b>Олецкий Э.И.</b> Биологическая химия [Электронный ресурс] : учебник / А.Д. Таганович [и др.]; под общ. ред. А.Д. Тагановича. – Минск: Выш. шк., 2013. – 671 с. <a href="http://www.znaniium.com/">http://www.znaniium.com/</a>.</p>	ЭБС 8	8
82	Genetics and Breeding	<p><b>Основная литература</b></p>		

	<b>Петухов В.Л.,</b> Короткевич О.С., Стамбеков С.Ж. Генетика. – Новосибирск: СемГПИ, 2007. – 628 с.	100	8
	<b>Жигачев Н.И.,</b> Уколов П.И., Шараськина О.Т., Петухов В.Л. Практикум по ветеринарной генетике. – М: КолосС, 2012. – 200 с.	5	8
	<b>Дополнительная литература</b>		
	<b>Benjamin A. Piere.</b> Genetics. A Conteptual Approach. – New York. – 2008. – 730 p.	2	
	Nicolas F.W. Introduction to Veterinary Genetics. – New York. – Freeman and Company. – 2004. – 317 p.	ЭБС 8	8
	<b>Браун Т. Геномы.</b> – М.: Ин-т компьютерных исследований. – 2011. – 944 с.	5	8

Декан БТФ

М.П.

дата составления



29.11.2017

подпись

/Жучаев Константин Васильевич /  
Ф.И.О. полностью